



Λάρισα 21-09-2017

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 504**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση μελέτης-εκτέλεσης και όρων διακήρυξης συνοπτικού διαγωνισμού, για την «Προμήθεια υδραυλικών υλικών».**

Στη Λάρισα σήμερα 21-09-2017 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 12.30 μ.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 62194/15-09-2017 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής κ. Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 355/28-02-2017 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ.κ. 1) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Αναστασίου Μιχαήλ, 3) Καλτσάς Νικόλαος, 4) Σούλτης Γεώργιος, 5) Τσιλιμίγκας Χρήστος και 6) Βλησαρούλης Αθανάσιος.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση μελέτης-εκτέλεσης και όρων διακήρυξης συνοπτικού διαγωνισμού, για την «Προμήθεια υδραυλικών υλικών» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν.3852/2010.
2. Το Ν. 4412/16
3. Τη με αρ. 469/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
4. Τη με αριθμ. πρωτ. 62665/18-09-2017 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων & Συντήρησης, η οποία έχει ως εξής:

Παρακαλούμε να εγκρίνετε τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους διακήρυξης για την προμήθεια «υδραυλικών υλικών».

**ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τη μελέτη, τους όρους διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές για την «Προμήθεια υδραυλικών υλικών» που θα εκτελεστεί με συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για ανάδειξη μειοδότη και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη συνολική τιμή- μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης) καθώς και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό, όπως επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

**Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ  
ΚΑΛΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΤΣΙΛΙΜΙΓΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΒΛΗΣΑΡΟΥΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1, Τ.Κ. : 412  
22

Λάρισα /9/2017  
Αρ. Πρωτ.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
ΤΗΛ. 2413-500277  
FAX : 2410 - 251339



**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ για την  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ  
ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

## Περιεχόμενα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ .....	1
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ .....	1
ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ .....	1
ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ .....	1
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ για την .....	2
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ .....	2
ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ .....	2
με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής .....	2
<b>1</b> <b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>6</b>
1.2.Στοιχεία Διαδικασίας .....	7
1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης .....	7
1.4 Θεσμικό πλαίσιο .....	7
1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού .....	8
1.6 Δημοσιότητα .....	9
2.1 Γενικές Πληροφορίες .....	9
2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης.....	9
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	10
2.1.4.Γλώσσα σύνταξης των προσφορών.....	10
2.1.5 Εγγυήσεις .....	11
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής .....	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	13
2.2.4.1 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	16
2.2.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	16
2.3 Κριτήρια Ανάθεσης .....	20
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	20
2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών .....	20
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	20
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	20
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» .....	22
2.4.4 Φάκελος «Τεχνική Προσφορά» .....	23
2.4.5 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	23
2.4.7 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	24
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>25</b>
3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών .....	25
3.1.1 Παραλαβή και εξέταση των φακέλων προσφοράς .....	25
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....	26
3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης - Δικαιολογητικά κατακύρωσης .....	27
3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης .....	28
3.4 Ενστάσεις .....	29
3.5 Ματαίωση Διαδικασίας .....	29
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>29</b>
4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης) .....	29

4.3	Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	31
4.4	Υπεργολαβία	32
4.5	Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης	32
5.	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	33
5.1	Τρόπος πληρωμής	33
5.2	Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις	34
5.3	Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων	35
6.	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ</b>	35
6.1	Χρόνος παράδοσης υλικών	35
6.2	Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών	36
6.3	Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση	37
	<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>	<b>Λάρισα 4-9-2017</b>
	<b>CPVS 44115210-4 ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ</b>	<b>38</b>
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>38</b>
	<b>ΑΡΘΡΟ 2ο 38</b>	
	<b>ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ</b>	<b>38</b>
	Ο διαγωνισμός και η προμήθεια θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται αναλυτικά στη διακήρυξη σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/16.( ΑΡΘΡΟ 117)	38
	<b>ΑΡΘΡΟ 3ο 38</b>	
	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>38</b>
	Στην προμήθεια συμπεριλαμβάνεται μηχανολογικό υλικό (ενδεικτικά: σωλήνες γαλβανιζέ , σωλήνες πλαστικοί υδρευσης, μπαταρίες, ειδη υγιεινής κλπ.), εργαλεία υδραυλικών και ότι είναι απαραίτητο για την συντήρηση των μηχανολογικών εγκαταστάσεων.	38
	Η προμήθεια των απαραίτητων αυτών υλικών θα υλοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/16.	38
	Οι εργασίες συντήρησης θα πραγματοποιηθούν από το εξειδικευμένο προσωπικό του Δήμου.	38
	Οι τιμές υλικών έχουν ληφθεί με τιμές εμπορίου (Τ.Ε.). Σε κάθε περίπτωση στις τιμές μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη μεταφοράς των υλικών μέχρι το τεχνικό εργοτάξιο του Δήμου.	38
	Αναλυτικότερα, στην προμήθεια ενδεικτικά περιλαμβάνονται:	38
	<b>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b>	<b>39</b>
	<b>Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ</b>	<b>39</b>
	<b>ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>	<b>39</b>
	<b>ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</b>	<b>39</b>
	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1</b>	<b>40</b>
	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>40</b>
	Τα προς προμήθεια υδραυλικά υλικά που πρόκειται να προμηθευτεί ο Δήμος για τις ανάγκες επισκευής και συντήρησης πλατειών, και λοιπών κοινοχρήστων χώρων, θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστη αρίστης ποιότητας να προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής και να πληρούν όλες τις ισχύουσες εθνικές και τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές. (πρότυπα ΕΛΟΤ, EN, TOTEE,) (DIN, ISO κλπ.)	40
	Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα φέρουν τη σήμανση CE. Επίσης, θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.	40
	Όλα τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνιση τους. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν περάσει από εργαστηριακούς ελέγχους, δοκιμές, μετρήσεις, προκειμένου να πιστοποιείται η ποιότητα και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και ιδιότητες τους, όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω	40
	Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά το πρότυπο ISO9000:2000 ή ανώτερο (ISO9001 κλπ). Τα χυτοσιδηρά γαλβανιζέ βιδωτά εξαρτήματα θα είναι κορδονάτα, θα είναι κλάσης πίεσης PN25 (25 atm) και θα πληρούν τα πρότυπα ISO 49, EN 10242, ΕΛΟΤ 567.θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν, δόκιμα, σύγχρονα, καινούργια, άριστης ποιότητας και θα	



# 1 ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

<b>Αναθέτουσα Αρχή</b>	ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ	
<b>Προϋπολογισμός</b>	74.400 ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α. 24% ( 60.000 € + ΦΠΑ 24%	
<b>Κριτήριο Ανάθεσης</b>	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνοβάσει τιμής( χαμηλότερη συνολική τιμή)	
<b>Ημερομηνία &amp; Ώρα λήξης υποβολής προσφορών Διαγωνισμού</b>	9 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2017 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ ,ΩΡΑ 10 π.μ.	
<b>Ημερομηνία &amp; Ώρα διενέργειας Διαγωνισμού</b>	9 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2017 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ ,ΩΡΑ 10 .15π.μ.	
<b>Πηγή Χρηματοδότησης</b>	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ με τους κωδικούς	
	K.A.30.6661.44006	32.400 €
	K.A 30.6662.44005	24.000 €
	K.A 30.6662.44010	18.000 €
<b>Τόπος Διενέργειας</b>	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ ( ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1 ΛΑΡΙΣΑ) ,4ος οροφος ,γραφείο 15	
<b>Ταχυδρομική διεύθυνση</b>	ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1	
<b>Πόλη</b>	ΛΑΡΙΣΑ	
<b>Ταχυδρομικός Κωδικός</b>	41222	
<b>Τηλέφωνο</b>	2413500277	
<b>Φαξ</b>	2410251339	
<b>Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο</b>	hm@larissa-dimos.gr	
<b>Αρμόδιος για πληροφορίες</b>	ΣΥΝΑΠΤΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	
<b>Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)</b>	<a href="http://www.larissa-dimos.gr/new/">http://www.larissa-dimos.gr/new/</a>	
<b>CPVS</b>	44115210-4 ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
M U N I C I P A L I T Y O F L A R I S S A

## 1.2.Στοιχεία Διαδικασίας

Ο Δήμος Λαρισαίων προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, για την ανάδειξη προμηθευτή για την«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ», με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (Χαμηλότερη συνολική τιμή-μεγαλύτερο ποσοστό μέσης έκπτωσης ) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016.

Η ελάχιστη προθεσμία διεξαγωγής του διαγωνισμού είναι δώδεκα (12) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης σύμβασης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με τα άρθρα 66, 117, 120 και 121 (παρ. 1γ) του Ν. 4412/2016.

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια υδραυλικών υλικών για τη συντήρηση και την επισκευή τακτικών αλλά και έκτακτων βλαβών στα κτίρια του Δήμου Λαρισαίων και στους κοινόχρηστους χώρους .

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 44115210-4 ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

του ν. 4412/2016 (Α' 147) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»

του ν. 4314/2014 (Α' 265) «*Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις*» και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «*Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013*»,

του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,

του ν. 4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»,

του ν. 4129/2013 (Α' 52) «*Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο*»

του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,

του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",

του άρθρου 23 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,

του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

του π.δ. 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»

της με αρ. 57654/22.05.2017 (ΦΕΚ 1781/23.05.2017 τεύχος Β') Απόφασης του Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

- Της με αριθμό 469 /7-9-2017 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης Ανάληψης δαπάνης.
- Της με αριθμό .../ 21-9-2017 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης διενέργειας της προμήθειας, των τεχνικών προδιαγραφών και των όρων διακήρυξης.

### **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις 9/10/17 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ ενώπιον της Επιτροπής διαγωνισμού στο δημοτικό κατάστημα -ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ ( ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1 ΛΑΡΙΣΑ) , 4ος οροφος , γραφείο 15 με καταληκτική ώρα υποβολής των προσφορών την 10η π.μ.

Μετά τη λήξη της παραλαβής προσφορών θα ξεκινήσει η διαδικασία αποσφράγισης, ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Αν, για λόγους ανωτέρας βίας, δεν διενεργηθεί η αποσφράγιση κατά την ορισθείσα ημέρα, η αποσφράγιση και η καταληκτική ημερομηνία αντίστοιχα μετατίθενται σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. Η απόφαση αυτή κοινοποιείται εγγράφως 3τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία, σε όσους οικονομικούς φορείς έλαβαν τα έγγραφα της σύμβασης, και αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Δήμου. Αν και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών, μπορεί να ορισθεί και νέα ημερομηνία, εφαρμοζομένων κατά τα λοιπά των διατάξεων των δύο προηγούμενων εδαφίων.

## 1.6 Δημοσιότητα

### Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο:

.....

Η περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου.

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : **Σφάλμα! Η αναφορά της υπερ-σύνδεσης δεν είναι έγκυρη.** στην διαδρομή : <http://www.larissa-dimos.gr/new/>

**Γενικές Πληροφορίες** σχετικά με το τεύχος της προκήρυξης δίνονται από το Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Εργων και Συντήρησης της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων στο τηλέφωνο 2413-500277 ( αρμόδια υπάλληλος : ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ).

## **2.ΓΕΝΙΚΟΙ& ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙΣ ΎΜΜΕΤΟΧΗΣ**

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. ....../2017 Περίληψη της Διακήρυξης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην εφημερίδα .....
2. η παρούσα Διακήρυξη (ΑΔΑΜ ....) με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1:** ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ /ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ/ΠΙΝΑΚΑΣ  
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ,

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2:** ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ3:**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ  
ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4.**Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]

## 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν δωρεάν πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης μέσω της ιστοσελίδας <http://www.larissa-dimos.gr/new/>.

Τα έγγραφα της σύμβασης διατίθενται στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Για την παραλαβή των τευχών οι ενδιαφερόμενοι αναλαμβάνουν με δαπάνη και επιμέλειά του την αναπαραγωγή. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και αναλάβουν κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή, πέραν της αναφερομένης στο πρώτο εδάφιο δαπάνης και τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο.

## 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται, το αργότερο 5 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

## 2.1.4.Γλώσσα σύνταξης των προσφορών

1. Τα απαιτούμενα, σύμφωνα με το επόμενο άρθρο της παρούσας διακήρυξης, δικαιολογητικά για τη συμμετοχή στη συνοπτική διαδικασία, οι τεχνικές και οικονομικές προσφορές

συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

2. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188)

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία. Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιασδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostille" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

3. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα.... [πχ αγγλική], χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 όταν απαιτούνται και 4.1. 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 εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της

εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) 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 ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

## **2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής**

### **2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, 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.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

### **2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής**

Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής για τη συμμετοχή σε συνοπτικό διαγωνισμό (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/2016).

## 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους<sup>1</sup> :

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
- β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
- γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

**2.2.3.2.** Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

**2.2.3.3.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευσή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. (γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

**2.2.3.4.** Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

**2.2.3.5.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## 2.2.4.Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4.1 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

### 2.2.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

#### 2.2.5.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (B/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα 4 ,το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΕΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)) και ([www.hsppa.gr](http://www.hsppa.gr)).

## 2.2.5.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.4, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

**B.1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά<sup>2</sup>:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης

<sup>2</sup> Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειώτεον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (N4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (N 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο,

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.3, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου 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.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.5. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**B. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το

πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

**B.3.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.4.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

**B.5.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

## **2.3 Κριτήρια Ανάθεσης**

### **2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **μόνο βάσει τιμής (Χαμηλότερη συνολική τιμή-μεγαλύτερο ποσοστό μέσης έκπτωσης )**

## **2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών**

### **2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος. ( όπως περιγράφεται στην παρ 2.4.5

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται 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 (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφεύγοντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού και με τον τρόπο που υποδεικνύεται από αυτήν. Ειδικότερα, κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η Επιτροπή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά της προσφοράς τους (δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική ή οικονομική προσφορά) που έχουν υποβάλει. Η 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.

### **2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών**

Χρόνος και τρόπος υποβολής Προσφορών

2.4.2.1. Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 1.5 είτε (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού είτε (β) με συστημένη επιστολή προς την αναθέτουσα αρχή

είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής .Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 1.5 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.

2.4.2.2. Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

**Προς**  
**ΤΟΝ ΠΡΟΕΔΡΟ ΤΗΣ**  
**ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**  
**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**  
**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΟΥ.....**

(Ονοματεπώνυμο οικονομικού φορέα, φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου)

**ΓΙΑ ΤΗΝ**  
**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»**  
**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

Προκήρυξη αρ. πρωτ /21-9-2017

(με ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών 9 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2017)

2.4.2.3. Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς συνοδεύεται από αίτηση υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό, η οποία αναγράφει το διαγωνισμό τον οποίο αφορά, τα στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος (μεμονωμένου ή ένωσης), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail ).

Με την προσφορά υποβάλλονται τα ακόλουθα:

- α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.3
- β) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.4. Αν τα τεχνικά στοιχεία της

προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις και γ) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος (κλεισμένος με τρόπο που δε μπορεί να ανοιχθεί χωρίς να καταστεί τούτο αντιληπτό επί ποινή αποκλεισμού), με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 2.4.5 της παρούσας .

Οι τρεις ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φακέλοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου του άρθρου 2.4.2.2..

2.4.2.4. Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής του άρθρου 1.5 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.1.1 της παρούσας.

2.4.2.5. Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή ( ημερομηνία και ακριβή ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της ή που παρελήφθη η συστημένη επιστολή από την αναθέτουσα αρχή ή που κατατέθηκε στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

**2.4.2.6. Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.**

2.4.2.7. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαιτητήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

### 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

A) Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του οικονομικού φορέα και εκπροσώπησης του( ΦΕΚ ,πρακτικό εκπροσώπησης ,ΔΑΤ),όπως αναλύεται στην παρ 2.2.5.3. , Β3

B) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα..4.),

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

## 2.4.4 Φάκελος «Τεχνική Προσφορά»

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος 1 της Διακήρυξης .

Περιλαμβάνει : 1).Τεχνικά φυλλάδια των προσφερομένων ειδών και πιστοποιητικά CE, ISO ,EN κ.λ.π. ,και 2)Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ,ενώπιον αρμόδιας διοικητικής δημόσιας αρχής ή δικαστικής που δηλώνει ότι όλα τα υδραυλικά υλικά που προσφέρονται πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές ( είτε έχει κατατεθεί για αυτά τεχνικό φυλλάδιο και πιστοποιητικό είτε όχι). Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

## 2.4.5 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό(με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (Χαμηλότερη συνολική τιμή-μεγαλύτερο ποσοστό μέσης έκπτωσης ) περιλαμβάνει :

A) Ο αναλυτικός Πίνακας Οικονομικής προσφοράς όλων των προσφερόμενων υδραυλικών ειδών , με συμπλήρωση τιμής σε ευρώ αναλυτικά ανά υλικό και μονάδα μέτρησης και με υπολογισμό της επιμέρους και συνολικής δαπάνης .

B.) (ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ που χορηγείται σφραγισμένο από την υπηρεσία), Η συνολική προσφερόμενη δαπάνη που προκύπτει από τον αναλυτικό πίνακα οικονομικής προσφοράς (A) και η μέση έκπτωση , συμπληρώνεται ολογράφως επί ποινή απαραδέκτου. Αριθμητική μόνο αναγραφή συνολικής τιμής στην προσφορά δεν λαμβάνεται υπόψη.

Δεκτές είναι οι προσφορές που αφορούν το σύνολο των υδραυλικών υλικών.

Το έντυπα Α μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της σύμβασης πλην του Β ( χορηγείται από την υπηρεσία) έχουν αναρτηθεί στο site του Δήμου Λαρισαίων

<http://www.larissa-dimos.gr/new/>

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά. Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται .Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η

προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα 2 της παρούσας διακήρυξης.

Επίσης η μέση συνολική έκπτωση είναι ίδια και για κάθε άλλο ομοειδές υδραυλικό υλικό που αντικειμενικά δεν μπορεί να συμπεριληφθεί στον ΠΙΝΑΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1, λόγω του μεγάλου αριθμού και κατηγοριών υδραυλικών ειδών που υπάρχουν, με βάση τον επίσημο τιμοκατάλογο του οικονομικού φορέα.

#### **2.4.6 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

1. Οι προσφορές των υποψηφίων στο διαγωνισμό ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα τουλάχιστον (6) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Ο προσφέρων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της, εφόσον αυτή είναι σε ισχύ. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο προσφέρων χάνει κάθε δικαίωμα για κατακύρωση.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016.

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 και την εγγύηση συμμετοχής 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 παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

#### **2.4.7 Λόγοι απόρριψης προσφορών**

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής, 2.4.4

(Περιεχόμενο φακέλου τεχνικής προσφοράς), 2.4.5. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.6. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ε) Η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

ζ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

### **3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

#### **3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών**

##### **3.1.1 Παραλαβή και εξέταση των φακέλων προσφοράς**

α) Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης της προθεσμίας του άρθρου 1.5 της παρούσας. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί εν συνεχεία αμέσως με το πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής για να διαπιστώσει αν έχουν υποβληθεί προσφορές κατά το άρθρο 2.4.2 της παρούσας (σημειώνεται ότι τόσο στο πρωτόκολλο όσο και στον φάκελο αναγράφεται η ώρα και ημέρα υποβολής και η σχετική καταχώρηση στο φάκελο μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο) και σε καταφατική περίπτωση μεταβαίνει μέλος της, κατ' εντολή του Προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία του διαγωνισμού. Η υποβολή

μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

β) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 1.5. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Η Επιτροπή Διαγωνισμού καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί σε μεταγενέστερη ημερομηνία και ώρα εφόσον δεν μπορεί να ολοκληρωθεί η διαδικασία την ίδια ημέρα.

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσει πρακτικό για την αποδοχή ή την απόρριψη των τεχνικών προσφορών και τους λόγους αποκλεισμού τους.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί από την Επιτροπή Διαγωνισμού και θα ανακοινωθεί στους συμμετέχοντες και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών, η οποία καταχωρείται σε σχετικό πρακτικό, μαζί με τους λόγους απόρριψης όσων προσφορών κρίνονται απορριπτές. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Η κατά τα ανωτέρω αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού.

δ) Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή<sup>3</sup> 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. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές

**3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης - Δικαιολογητικά κατακύρωσης**  
Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας 10 ημερών από την κοινοποίηση της πρόσκλησης, τα δικαιολογητικά, που καθορίζονται στο άρθρο 2.2.5.2 της παρούσας. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

Αν μετά την αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί 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, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

ι) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με

<sup>3</sup> Βλ. άρθρο 221 παρ. 1 του ν. 4412/2016

το Τ.Ε.Υ.Δ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: Ποσοστό 30% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, επί αποδείξει. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται με την κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.5.2..

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

### **3.4 Ενστάσεις**

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται, ενώπιον της αναθέτουσας αρχής. Η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει αιτιολογημένα, κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του ν. 4412/2016, 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 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του ν. 4412/2016, το οποίο επισυνάπτεται. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο και επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή.

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

## **4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

### **4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)**

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας

της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή των υδραυλικών ειδών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 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 παρέχεται 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.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,

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.

-τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,

- την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

- 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 του Δήμου και

- στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης, ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν ότι αναφέρουν και οι εγγυήσεις συμμετοχής, με τις εξής διαφοροποιήσεις:

1. Δεν απαιτείται αναφορά στον αριθμό πρωτοκόλλου της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.

2. Θα αναφέρουν την προς παροχή προμήθεια.

3. Όσον αφορά το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, αυτός θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο Δήμος υποχρεούται στην παραλαβή, κατά δύο (2) μήνες.

- Οι υπηρεσίες του δήμου επικοινωνούν με τους φορείς που έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστωθεί η εγκυρότητά τους.

#### **4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

#### **4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί 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. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

#### **4.4 Υπεργολαβία**

**4.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

#### **4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

**4.6.1.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

## **5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

### **5.1 Τρόπος πληρωμής**

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο Η πληρωμή της αξίας των υπηρεσιών της παρούσας θα γίνεται τμηματικά, για όλη τη διάρκεια της σύμβασης (12 μήνες)

2. Εφόσον ο ανάδοχος εκτελεί ορθά, σύννομα και σύμφωνα με τη σύμβαση, τις υποχρεώσεις του, εκδίδει τιμολόγιο πώλησης υλικών, για τα υλικά που έχει παραδώσει και παραλάβει η αρμόδια επιτροπή παραλαβής και έχει εκδώσει για το λόγο αυτό το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής .

3. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια δημοτική υπηρεσία.

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται και με τις ακόλουθες κρατήσεις

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών επιβάλλεται (άρθρο 350 παρ.3 του Ν.4412/2016, ΚΥΑ 1191/14.03.2017 - ΦΕΚ 969/22.03.2017 τεύχος Β').)

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

## 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016]

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως έκπτωτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα

διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

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

## **6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

### **6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών**

**6.1.1.** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης είναι 12 μήνες. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υλικά τμηματικά καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης και εντός 24 ωρών μετά από την έγγραφη παραγγελία τους. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

## **6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών**

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο

πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### **6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

**6.3.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.3.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**6.3.3.** Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Η παρούσα διακήρυξη εγκρίθηκε με την αριθμ. / -9-2017 (ΑΔΑ:.....) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η**

**Ο**

**ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

**ΑΝ.ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : ΕΥΡΩ 74.400 ΜΕ Φ.Π.Α. 24% ( 60.000€ + ΦΠΑ 24% 14.400)****ΕΚΤΕΛΕΣΗ : ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ****CPVS 44115210-4 ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ****ΑΡΘΡΟ 1ο**

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια υδραυλικών υλικών 74.400 € ( 60.000 € + ΦΠΑ 24% 14.400 )

**ΑΡΘΡΟ 2ο****ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Ο διαγωνισμός και η προμήθεια θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται αναλυτικά στη διακήρυξη σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/16.( ΑΡΘΡΟ 117)  
Η παρούσα είναι αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

**ΑΡΘΡΟ 3ο****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****1. ΓΕΝΙΚΑ**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια υδραυλικών υλικών για την συντήρηση των υδραυλικών εγκαταστάσεων κοινοχρήστων χώρων , πλατειών και κτιρίων . Στην προμήθεια συμπεριλαμβάνεται μηχανολογικό υλικό (ενδεικτικά: σωλήνες γαλβανιζέ , σωλήνες πλαστικοί ύδρευσης, μπαταρίες, ειδη υγιεινής κλπ.), εργαλεία υδραυλικών και ότι είναι απαραίτητο για την συντήρηση των μηχανολογικών εγκαταστάσεων.

Η προμήθεια των απαραίτητων αυτών υλικών θα υλοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/16.

Οι εργασίες συντήρησης θα πραγματοποιηθούν από το εξειδικευμένο προσωπικό του Δήμου.

Οι τιμές υλικών έχουν ληφθεί με τιμές εμπορίου (Τ.Ε.). Σε κάθε περίπτωση στις τιμές μονάδας περιλαμβάνεται η δαπάνη μεταφοράς των υλικών μέχρι το τεχνικό εργοτάξιο του Δήμου.

Αναλυτικότερα, στην προμήθεια ενδεικτικά περιλαμβάνονται:

σωλήνες γαλβανιζέ , σωλήνες πλαστικοί ύδρευσης, μπαταρίες, ειδη υγιεινής, καζανάκια, διακόπτες, γωνίες, ρακορ, αντλίες, σιφώνια σπιράλ ,θερμαντικά σώματα κ.λ.π.

Τα υλικά πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, να είναι της απόλυτης εγκρίσεως της υπηρεσίας και να πληρούν τους όρους των αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών. Υλικά και λοιπά είδη που θα χρησιμοποιηθούν χωρίς έγκριση, εφ' όσον διαπιστωθεί η ακαταλληλότητά τους, διατάσσεται από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία ή μη χρησιμοποίησή

τους. Αν ο Ανάδοχος διαφωνεί , τα υλικά δεν χρησιμοποιούνται αν δεν κριθεί η καταλληλότητά τους από εργαστηριακό έλεγχο, που γίνεται από κρατικά εργαστήρια .  
Οι δαπάνες για τις εργαστηριακές έρευνες βαρύνουν τον ανάδοχο

Κ.Α. 30.6661.44006 – 30.6662.44005 – 30.6662.44010

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ

Βασιλική ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια υδραυλικά υλικά που πρόκειται να προμηθευτεί ο Δήμος για τις ανάγκες επισκευής και συντήρησης πλατειών, και λοιπών κοινοχρήστων χώρων, θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστα αρίστης ποιότητας να προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής και να πληρούν όλες τις ισχύουσες εθνικές και τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές, (πρότυπα ΕΛΟΤ, EN, TOTEE,) (DIN, ISO κλπ.)

Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα φέρουν τη σήμανση CE. Επίσης, θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

Όλα τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνιση τους. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν περάσει από εργαστηριακούς ελέγχους, δοκιμές, μετρήσεις, προκειμένου να πιστοποιείται η ποιότητα και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και ιδιότητες τους, όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω

Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά το πρότυπο ISO9000:2000 ή ανώτερο (ISO9001 κλπ). Τα χυτοσιδηρά γαλβανιζέ βιδωτά εξαρτήματα θα είναι κορδονάτα, θα είναι κλάσης πίεσης PN25 (25 atm) και θα πληρούν τα πρότυπα ISO 49, EN 10242, ELOT 567.θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν, δόκιμα, σύγχρονα, καινούργια, άριστης ποιότητας και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές αυτές, στα εγκεκριμένα πρότυπα, στα εγκεκριμένα δείγματα και θα συνοδεύονται από όλα τα προβλεπόμενα έγγραφα εμπορίας και διακίνησης προϊόντων από τα οποία θα προκύπτει το είδος και η ποιότητά τους

Οι σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (τουμπόραμα) θα είναι κατάλληλοι για δίκτυα ύδρευσης και θέρμανσης και θα πληρούν τα πρότυπα DIN 6892/6893.

Οι θερμοκολλητοί σωλήνες και τα θερμοκολλητά εξαρτήματα πολυπροπυλενίου RANDOM (PPR), θα είναι κατάλληλα για δίκτυα ύδρευσης και θέρμανσης, θα είναι ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 20 atm(PN20), και θα πληρούν τα πρότυπα DIN8077-78 & EN ISO 15874.

Τα προς προμήθεια είδη κτιριακής αποχέτευσης από PVC-U θα είναι βαρέως τύπου (BT), ονομαστικής πίεσης λειτουργίας 6atm και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN1329.

Τα προς προμήθεια είδη μεταφοράς νερού υπό πίεση PVC-U θα έχουν ονομαστική πίεση λειτουργίας 10atm και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN1452-2 «Συστήματα πλαστικών σωληνώσεων για παροχή νερού - Μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC-U).

Τα ειδικά τεμάχια – εξαρτήματα ελέγχονται πριν την εγκατάσταση, ώστε να αποκλείεται η χρήση τους σε περιπτώσεις που αυτά παρουσιάζουν ελαττώματα τραυματισμού ή αποκλίσεις από τις τυποποιημένες διαστάσεις, που θα επηρεάσουν την αντοχή τους και γενικά την καλή λειτουργία της εγκατάστασης.

Τυχόν απόκλιση κάποιου προσφερόμενου προϊόντος από τις προδιαγραφές, συνεπάγεται απόρριψη της προμήθειας.

Όλα τα είδη θα διαθέτουν το σήμα CE.

- ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

Επιτοίχιος λέβητας αερίου, υψηλής απόδοσης (μέχρι και 109.8%) 24KW στη θέρμανσης και 28kw στο ζεστό νερό χρήσης ,με ειδική προστασία κατά της βροχής και της υγρασίας (IPx5D) για ατομική θέρμανση και για άμεση παράγωγη ζεστού νερού χρήσης.

- Αυτόματη ρύθμιση βαλβίδας αερίου.
- Αυτόματη προσαρμογή στον τύπο αερίου χωρίς αλλαγή ακροφυσίων ή παραμέτρων.
- Διασφάλιση βέλτιστου βαθμού απόδοσης.
- Εξοικονόμηση καυσίμου.
- Διαρκής έλεγχος δείκτη δηλητηρίασης (CO/CO<sub>2</sub>) για μέγιστη ασφάλεια
- Μοντέλο συμπύκνωσης με βαθμό απόδοσης 109.8% κατά DIN 4702-T8.
- GAS ADAPTIVE CONTROL
- Αυτοφωτιζόμενος πίνακας ελέγχου.
- Υψηλός λόγος προσαρμογής ισχύος σε εποχικές απαιτήσεις κτηρίων 1:7.
- Ανοξειδωτος θάλαμος καύσης AISI 316L.
- Βαθμός απόδοσης μέχρι και 109.8%.
- Παραγωγή ZNX με INOX πλακοειδή εναλλάκτη.
- Νέος σχεδιασμός κελύφους μονάδας με ηχομονωτική προστασία για αθόρυβη λειτουργία <45db στο 1 μέτρο από τη μονάδα.
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 3 bar.
- Εξωτερική τοποθέτηση χωρίς ερμάριο (IPX5D).
- Εργοστασιακή αντιστάθμιση εξωτερικής θερμοκρασίας (απαιτεί πρόσθετο προαιρετικό αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας).
- Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό σύστημα για μέγιστη εξοικονόμηση καυσίμου.
- Αντιπαγετική προστασία κυκλώματος θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης.
- Σύστημα προστασίας από εμπλοκή κυκλοφορητή και τριόδης.
- Αυτόματο By-pass.
- Ψηφιακό σύστημα μέτρησης πίεσης για προστασία από έλλειψη νερού.
- Συμβατό με αντάπτορα 360° (710268902).

- Περιλαμβάνει κυκλοφορητή μεταβλητών στροφών χαμηλής κατανάλωσης (σύμφωνα με κανονισμό ErP).
- Ο επίτοιχος λέβητας συμπύκνωσης αερίου θα πληρεί τα EN 297 / EN 437 / EN 483 / EN 677 / EN 625 / EN 60335-1 / EN 60335-2-102 / EN 55014-1/ καθώς κατευθυντήρια οδηγία ΕΕ 90/396/EWG (κατευθυντήρια οδηγία συσκευών αερίου), 92/42/EWG (κατευθυντήρια οδηγία βαθμού απόδοσης), 2006/95/EG (κατευθυντήρια οδηγία χαμηλής τάσης) και 2004/108/EG (κατευθυντήρια οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMV), με ηλεκτρονική ανάφλεξη και ηλεκτρονική επίτηρηση θερμοκρασίας καυσαερίων, για θέρμανση χαμηλών θερμοκρασιών και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης σε εγκαταστάσεις θέρμανσης με θερμοκρασία προσαγωγής μέχρι 95°C και 3 bar επιτρεπόμενη υπερπίεση λειτουργίας κατά EN 12828. Ενδεικτικού τύπου Ariston ή άλλου ισοδύναμου τύπου.

### **Διβάθμιοι πιεστικοί καυστήρες Αερίου έως 160-300Kw**

Στον πιεστικό καυστήρα αερίου περιλαμβάνεται :

- Ο κορμός.
- Ο κινητήρας.
- Η φτερωτή ή ανεμιστήρας.
- Ο μετασχηματιστής.
- Τα ηλεκτρόδια έναυσης του καυσίμου.
- Ο αυτόματος καύσης ή ηλεκτρονικό.
- Η μπούκα.
- Η φλογοκεφαλή.
- Το τάμπερ του αέρα.

Για την παροχή αερίου υπάρχει

#### **ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ**

- Φίλτρο αερίου.
- Ρυθμιστής πίεσης.
- Πρεσοστάτης.
- Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα αερίου.

#### **ΡΑΜΠΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ**

- Διακόπτης αερίου.
- Φίλτρο γραμμής αερίου.
- Ρυθμιστής πίεσης.
- Πρεσοστάτης χαμηλής πίεσης.

- Πρεσοστάτης υψηλής πίεσης.
- Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα.
- Ηλεκτρονικό καυστήρα.

#### MULTI BLOCK

Τα εξαρτήματα που αποτελούν το σύστημα παροχής αερίου κατασκευάζονται σαν ενιαία κατασκευή, που ονομάζεται multi block.

Περιλαμβάνεται και το VPS.( σύστημα ελέγχου στεγανότητας βαλβίδων αερίου).

Οι καυστήρες αυτοί πρέπει να είναι πιστοποιημένοι, σύμφωνα με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς EN 676 και τις ευρωπαϊκές οδηγίες GAS 90/396/EEC, E.M.C. 89/336/EEC, L.V.73/23/EEC και απόδοσης 92/42/EEC.Οι καυστήρες πρέπει να είναι χαμηλών εκπομπών οξειδίων του αζώτου (Low NOx) και πιστοποιημένοι, σύμφωνα με τα αυστηρότερα όρια εκπομπών των Ελβετικών προδιαγραφών BUWAL-LRV 92 και BImSchV 1996.Επίσης να έχουν αυτόματο ηλεκτρικό ντάμπερ αέρα για πρόσθετη οικονομία στο καύσιμο. Ενδεικτικού τύπου Riello ή άλλου ισοδύναμου τύπου.

ΛΑΡΙΣΑ 11-9-2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ

..... ...

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

MUNICIPALITY OF LARISSA

MUNICIPALITY OF LARISSA

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Α.Α.	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΑΡ 12.40.06.1 1 KW 4,4 Α 1 1/2" INOX	ΤΕΜ	3,00
2	ΑΡ 12.50.11.1 1.9KW 8.5Α 2" INOX	ΤΕΜ	2,00
3	ΚΡ250-Μ GRUNDFOS 11/4"	ΤΕΜ	2,00
4	P10 18X1-2"	ΤΕΜ	1,00
5	P1M 15X1-2"	ΤΕΜ	1,00
6	P1M 18X1-2"	ΤΕΜ	1,00
7	P1M 22X3-4"	ΤΕΜ	1,00
8	P1M 28X3-4"	ΤΕΜ	1,00
9	P1M-P2F Φ32X1	ΤΕΜ	2,00
10	P2F 15X1-2"	ΤΕΜ	1,00
11	P4 LF 18X1-2"	ΤΕΜ	2,00
12	ΡΑΚ ΑΛΟΥ 18/2 1/2 ΑΡΣ	ΤΕΜ	35,00
13	ΡΕ Φ50 6at ΣΩΛΗΝΑΣ	ΜΕΤ	16,00
14	PVC Φ63 6at ΣΩΛΗΝΑΣ	ΜΕΤ	10,00
15	UNILIFT ΑΡ 12.50.11.1 1X230V 10MSCH	ΤΕΜ	2,00
16	VOL-VAL 1" BRASS-FORM	ΤΕΜ	1,00
17	VOL-VAL 1" ΜΕ ΡΑΚ BRAS-FORM	ΜΕΤ	14,00
18	VOL-VAL 1/2" ΜΕ ΡΑΚΟΡ	ΤΕΜ	10,00
19	VOL-VAL 3/4" BRASS-FORM	ΤΕΜ	14,00
20	VOL-VAL ΜΕΒ 1" BRASS-FORM	ΤΕΜ	10,00
21	VOL-VAL ΜΕΒ 1/2" N.301	ΤΕΜ	20,00
22	VOLVAL N 345 Φ 1 1/4" ΜΕ ΡΑΚ	ΤΕΜ	12,00
23	VOL-VAL N39	ΤΕΜ	15,00
24	VOL-VAL N45	ΜΕΤ	50,00
25	VOL-VAL ΜΕΒ 3/4" BRASS-FORM	ΤΕΜ	4,00
26	VOL-VAL N.314 Φ 1 1/2"	ΤΕΜ	1,00
27	VOL-VAL N.314 Φ 1"	ΤΕΜ	1,00
28	VOL-VAL N.314 Φ 1/2"	ΤΕΜ	1,00
29	VOL-VAL N.314 Φ 2"	ΤΕΜ	1,00
30	VOL-VAL N.314 Φ 3/4"	ΤΕΜ	1,00
31	VOL-VAL N.314 Φ1 1/4"	ΤΕΜ	1,00
32	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ	ΤΕΜ	5,00
33	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΥ ΛΕΒΗΤΑ ΑΕΡΙΟΥ 31 KW	ΤΕΜ	1,00
34	ΑΝΤΑΛ-ΚΟ ΑΝΟΔΙΟ ΓΙΑ ΜΠΟΙΛΕΡ 20c	ΤΕΜ	2,00
35	ΑΝΤΑΛ-ΚΟ ΠΡΟΕΚ.ΣΦΑΙΡ.ΔΙΑΚ.Φ20	ΤΕΜ	1,00
36	ΑΝΤΛΙΑ IN-LINE IL80/270	ΤΕΜ	1,00
37	ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤ ΡΡΙΟΧ460-13		1,00
38	ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ STW40/8-A		1,00

39	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΡΙΖΩΝ R-D 1KG	TEM	3,00
40	ΑΥΤ ΠΛΗΡ 20 ΑΤ ΒΤ	TEM	2,00
41	ΑΥΤΟΜ.ΠΛΗΡΩΣΗΣ 1/2" Β.Τ. EUROVALVE	TEM	15,00
42	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΕ 1-2"	TEM	1,00
43	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΞΑΕΡ.ΓΡΑΜΜΗΣ ΧΡΩΜΕ	TEM	5
44	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΘΑΝΗΣ 750ml	TEM	10,00
45	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 400 ml	TEM	3,00
46	ΒΑΛΒ ΑΣΦ 21/2" ΡΥΘΜ	TEM	1,00
47	ΒΑΛΒ ΑΣΦ ΚΑΛΟΡ 3/4 3BAR	TEM	10,00
48	ΒΑΛΒ ΑΣΦ ΚΑΛΟΡ.3/4 6BAR	TEM	4,00
49	ΒΑΛΒ ΑΣΦΑΛ ΚΑΛ 3ΑΤ 1/2"	TEM	4,00
50	ΒΑΛΒ.ΑΝΤ/ΦΗΣ 2 1/2" ΣΙΤΑ ΙΝΟΧ	TEM	2,00
51	ΒΑΛΒ.ΑΝΤ/ΦΗΣ C1M303/4"	TEM	2,00
52	ΒΑΛΒΙΔ. ΑΝΤ/ΦΗΣ C1M30 11/4"	TEM	2,00
53	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡ. 3/4" ΦΑΡΙΣΚΟ	TEM	1,00
54	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡ.1" ΦΑΡΙΣΚΟ	TEM	1,00
55	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡ.11/4" ΦΑΡΙΣΚΟ	TEM	1,00
56	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛ 1 1/4	TEM	5,00
57	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 1/2"	TEM	1,00
58	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 11/2"ΡΥΘΜΙΖΟΝ	TEM	1,00
59	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 11/4"ΡΥΘΜΙΖΟΝ	TEM	1,00
60	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 2"ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ	TEM	1,00
61	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 21/2"ΡΥΘΜΙΖΟΝ	TEM	1,00
62	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	TEM	5,00
63	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤ ΟΡΕΙΧ	TEM	5,00
64	ΒΑΛΙΔ.ΑΝΤ/ΦΗΣ C1M30 1"	TEM	3,00
65	ΒΑΝΝΕΣ ΑΠΛΕΣ ΟΡΕΙΧ 1'	TEM	7,00
66	ΒΑΝΝΕΣ ΑΠΛΕΣ ΟΡΕΙΧ 1/2"	TEM	10,00
67	ΒΑΝΝΕΣ ΑΠΛΕΣ ΟΡΕΙΧ 3/4"	TEM	5,00
68	ΒΑΣΗ ΚΛΙ/ΚΟΥ ΜΕΓΑΛΗ 50Χ50	TEM	7,00
69	ΒΕΛΟΝΙ SDS-TOP BOSCH	TEM	1,00
70	ΒΙΣΜΑ Ν.10	TEM	1
71	ΒΙΣΜΑ Ν.12	TEM	1
72	ΒΙΣΜΑ Ν.8	TEM	1
73	ΒΡΥΣΗ ΕΤΟΙΜΗ ΑΠΟ ΜΠΕΤΟΝ ΩΣ ΔΕΙΓΜΑ		1,00
74	ΓΩΝΙΑ 45 Φ125	TEM	3,00
75	ΓΩΝΙΑ 45^ Φ100	TEM	12,00
76	ΓΩΝΙΑ 45^ Φ75	TEM	20,00
77	ΓΩΝΙΑ 90^ Φ100	TEM	20,00

78	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ.Φ32Χ1"	TEM	1,00
79	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΘΗΛΥΚ.Φ20Χ1-2"	TEM	1,00
80	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΘΗΛΥΚ.Φ25Χ1-2"	TEM	1,00
81	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΘΗΛΥΚ.Φ25Χ3-4"	TEM	1,00
82	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΘΗΛΥΚ.Φ32Χ1"	TEM	1,00
83	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΤΕΡΜ ΘΗΛ 20Χ1/2"	TEM	1,00
84	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS Φ20/90	TEM	1,00
85	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS Φ25/90	TEM	1,00
86	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS Φ32/90	TEM	1,00
87	ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ18Χ2,5 (105 ) ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ	TEM	10
88	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ. Φ 22Χ3/4"Χ3	TEM	10,00
89	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ.-ΘΗΛ. 1 1/4"	TEM	20,00
90	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 1"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	15
91	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	5
92	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	50
93	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	30
94	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ.11/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	5
95	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ.11/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	10
96	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΣΥΣΤ.3/4Χ1/2" Α.Γ.	TEM	10
97	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΓΑΛΒ.1"	TEM	10,00
98	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΓΑΛΒ.1 1/2"	TEM	10,00
99	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΤΥΒΟ Φ18-1/2"	TEM	26,00
100	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ Φ18 ΓΙΑ ΒΡΥΣΗ	TEM	16,00
101	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ Φ 18Χ1/2"Χ2,5	TEM	15,00
102	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΤΥΒΟ Φ18 1/2"	TEM	26,00
103	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚ. ΜΕΒ 3/4"	TEM	2
104	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚ. ΜΕΒ 1/2"	TEM	2
105	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚ.ΚΟΡΔΟΝ. 1/2"	TEM	5
106	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚ.ΚΟΡΔΟΝ. 3/4"	TEM	5
107	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΚΟΡΔΟΝ 1" Β.Τ.	TEM	2
108	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕΒ 1 1/2" Β.Τ.	TEM	2
109	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕΒ 1 1/4" Β.Τ.	TEM	1
110	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕΒ 1" Β.Τ.	TEM	2
111	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕΒ 2" Β.Τ.	TEM	1
112	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣ Φ100/87 6ΑΤ	TEM	4,00
113	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 75-67 ΕΛΟΤ	TEM	5
114	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 75-87 ΕΛΟΤ	TEM	5
115	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100-45 6ΑΤΜ.	TEM	6,00
116	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100-45 ΕΛΟΤ	TEM	10

117	ΓΩΝΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ Φ 18X1/2"X2	TEM	20,00
118	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ Φ 18X18X2,5	TEM	10,00
119	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ Φ 22X22X3	TEM	10,00
120	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.15 Χ3/4"	TEM	1
121	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.22 Χ1"	TEM	1
122	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.22 Χ3/4"	TEM	1
123	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.28 Χ1"	TEM	1
124	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.28Χ3/4"	TEM	1
125	ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ.-ΘΗΛ.ΓΑΛΒ 1	TEM	30,00
126	ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ.-ΘΗΛ.ΓΑΛΒ 1 1/2	TEM	20,00
127	ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ.-ΘΗΛ.ΓΑΛΒ 1/2	TEM	109,00
128	ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ.-ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.3/4	TEM	10,00
129	ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.1 1/4	TEM	24,00
130	ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.1/2	TEM	33,00
131	ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.2	TEM	28,00
132	ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.3/4	TEM	30,00
133	ΔΙΑΚ ΓΩΝΙΑΚ 1/2X1/2"	TEM	13,00
134	ΔΙΑΚ ΣΦ.ΟΛ.Α-1/2" ΧΕΡ-ΠΕΤ.	TEM	5,00
135	ΔΙΑΚ. ΕΞΩΤ ΒΡΟΓΧΟΥ ΒF	TEM	14,00
136	ΔΙΑΚ.Ν14 ΣΦ.ΜΕΓ.ΤΡΥΠΑ 1	TEM	18,00
137	ΔΙΑΚ.ΣΦ.ΣΙΜΒΕΡΙΟ 1 1/4"	TEM	5,00
138	ΔΙΑΚ.ΣΦ.ΣΙΜΒΕΡΙΟ 2"	TEM	5,00
139	ΔΙΑΚ/ΤΕΣ ΣΦ.ΜΕΓ.ΤΡΥΠΑ 3"	TEM	2,00
140	ΔΙΑΚ/ΤΕΣ ΣΦ.ΜΕΓ.ΤΡΥΠΑ 1/2	TEM	59,00
141	ΔΙΑΚ/ΤΕΣ ΣΦ.ΜΕΓ.ΤΡΥΠΑ 2	TEM	1,00
142	ΔΙΑΚ/ΤΕΣ ΣΦ.ΜΕΓ.ΤΡΥΠΑ 3/4	TEM	14,00
143	ΔΙΑΚΟΠΤ ΓΩΝ ΣΙΜΒΕΡΙΟ 1/2-1/2	TEM	28,00
144	ΔΙΑΚΟΠΤ ΕΞΩΤ ΒΡΟΓ SMART-FORM	TEM	3,00
145	ΔΙΑΚΟΠΤΑΚΙΑ Α/Θ ΜΙΝΙ 1/2	TEM	3,00
146	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑQUA PLUS Φ 20	TEM	1,00
147	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑQUA PLUS Φ25	TEM	1,00
148	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝ.1/2 ΑΡΣ 24X19 STATUSFORM (604)	TEM	10,00
149	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝ.1/2 ΑΡΣ 24X19 STATUSFORM (606)	TEM	10,00
150	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Θ-Θ BUGGATI 1/2 ΑΤΣΑΛ. ΧΕΡΟ	TEM	36,00
151	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Θ-Θ BUGGATI 3/4 ΑΤΣΑΛ. ΧΕΡΟ	TEM	17,00
152	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΙ 1/2 " ΚΑΛ ( BRASS FORM)	TEM	12,00
153	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΟΣ Ή .BRASSFORM( 620)	TEM	4,00
154	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΙΝΙ 1/2 ΜΠΛΕ ( 453)	TEM	1,00
155	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΙΝΙ Φ16 Χ 2 ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΒΤ ΜΠΛΕ	TEM	1,00
156	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΣ	TEM	10,00

157	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΣ.ΕΞ.ΒΡΟΓΧ.ΡΑΒΑΝΙ	TEM	10
158	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΟΡΕΙΧ 1/2 Β.Τ.	TEM	1,00
159	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΡΕΙΧ.Φ25	TEM	1,00
160	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΡΕΙΧ.Φ32	TEM	1,00
161	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΡΕΙΧ.Φ40	TEM	1,00
162	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦ. Α/Θ 3/4 BUGATTI	TEM	2,00
163	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦ. ΟΛ ΡΟΗΣ Α/Θ 3/4	TEM	14,00
164	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Φ20 ΠΡΑΣΙΝ.ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	TEM	1,00
165	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Φ25 ΠΡΑΣΙΝ.ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	TEM	1,00
166	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 100X63 Π.Τ.	TEM	2
167	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 100X75 Π.Τ.	TEM	2
168	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 125X100 Π.Τ.	TEM	5
169	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 40X32 Π.Τ.	TEM	2
170	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 50X32 Π.Τ.	TEM	2
171	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 63X50Π.Τ.	TEM	5
172	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 75X50Π.Τ.	TEM	5
173	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 75X63Π.Τ.	TEM	2
174	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100X50Π.Τ.	TEM	5
175	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ50X40Π.Τ.	TEM	2
176	ΔΟΧ ΔΙΑΣΤ GT-H-18V N35	TEM	2,00
177	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤ 150ΛΙΤ	TEM	2,00
178	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤ 200ΛΙΤ	TEM	2,00
179	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤ 35ΛΙΤ ΜΕ ΒΑΣΗ	TEM	4,00
180	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤ Ν300ΛΙ REFLEX		1,00
181	ΕΞΑΕΡ/ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤ 1/2" ΟΡΕΙΧ	TEM	10,00
182	ΕΞΑΡΤΗΜΑ -ΜΗΤΡΑ Φ32	TEM	1
183	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ 28 KW	TEM	1,00
184	Η/ΒΑΝΝΑ RBRGA-200 ΜΕ FCCB316	TEM	1,00
185	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ Φ90-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ	TEM	1,00
186	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ110-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	TEM	1,00
187	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ125-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ	TEM	1,00
188	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ20-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	TEM	1,00
189	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ25-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	TEM	1,00
190	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ32-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	TEM	1,00
191	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ40-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	TEM	1,00
192	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ50-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	TEM	1,00
193	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΦ75-45	TEM	1,00

	ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.		
194	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 40 ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	2
195	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 50 ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	2
196	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 63 ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	2
197	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 75 Ε.Τ.	ΤΕΜ	2
198	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ32 ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	2
199	ΗΜΙΤΑΦ Φ100	ΤΕΜ	3,00
200	ΘΕΡ/ΝΑΣ 120ΛΙΤ ΚΑΘ GLASS	ΤΕΜ	1,00
201	ΘΕΡΜ ΣΩΜΑ IV 905/20		1,00
202	ΘΕΡΜ.ΣΩΜΑ DELONGHI 22-900- 800	ΤΕΜ	2,00
203	ΘΕΡΜ/ΝΑΣ 60ΛΙΤ GLASS ΚΑΘ	ΤΕΜ	4,00
204	ΘΕΡΜ/ΤΗΣ ΧΩΡ	ΤΕΜ	3,00
205	ΘΕΡΜ-ΝΑΣ 20 LIT.ELCO GLASS	ΤΕΜ	1
206	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΑΚΟΥΑΘΕΡΜ	ΤΕΜ	1
207	ΚΑΖΑΝΑΚ ΝΙΑΓΑΡΑ ΜΕΤΑΛ	ΤΕΜ	5,00
208	ΚΑΖΑΝΑΚΙ SABRINA ΛΕΥΚΟ	ΤΕΜ	5,00
209	ΚΑΖΑΝΑΚΙ valsir	ΤΕΜ	38,00
210	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΠΙΚΑΘ.ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ	ΤΕΜ	2,00
211	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΚΑΡΙΒΑ 2008 ΛΕΥΚΟ	ΤΕΜ	2,00
212	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΝΙΑΓΑΡΑ ΠΛΑΣΤ	ΤΕΜ	5,00
213	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΠΑΓΓ. ΔΕΟΧ 1 LIT	ΤΕΜ	10,00
214	ΚΑΛΥΜΑ ΦΡΕΑΤ 30Χ30 ΠΛΑΣΤ	ΤΕΜ	2
215	ΚΑΜ/ΛΗ ΡΕ 2Η/Μ Φ110 16ΑΤ	ΤΕΜ	1,00
216	ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΔΙΠΛΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ 20	ΜΕΤ	2,00
217	ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΔΙΠΛΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ 25	ΜΕΤ	2,00
218	ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΔΙΠΛΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ 30	ΜΕΤ	3,00
219	ΚΑΜΠΥΛ ΧΑΛΚΟΥ Φ22	ΤΕΜ	4,00
220	ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΑΛΒ ΜΒ 1 1/2" ΕΥΡ.	ΤΕΜ	1
221	ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΑΛΒ ΜΒ 1" ΕΥΡ.	ΤΕΜ	2
222	ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΑΛΒ ΜΒ 11-4" ΕΥΡ.	ΤΕΜ	1
223	ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΑΛΒ ΜΒ 3-4"ΕΥΡ	ΤΕΜ	2
224	ΚΑΜΠΥΛΗ ΡΕ 2Η/Μ 16ΑΤ Φ90	ΤΕΜ	1,00
225	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ22	ΤΕΜ	8,00
226	ΚΑΝΑΒΙ Α ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΤΕΜ	2,00
227	ΚΑΝΑΒΙ Α" ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΚΙΛ	4,00
228	ΚΑΝΟΥΛ ΟΡΕΙΧ 1/2"	ΤΕΜ	11,00
229	ΚΑΝΟΥΛ ΟΡΕΙΧ 1/2"	ΤΕΜ	4,00
230	ΚΑΝΟΥΛΑ FIORE ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΗ 15CM	ΤΕΜ	6,00
231	ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΝΤΙΠΑΓ.1/2 BUGATTI	ΤΕΜ	146,00
232	ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ 3/4 BUGATTI	ΤΕΜ	14,00

233	ΚΑΝΟΥΛΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ N.117 (00179)	TEM	1
234	ΚΑΝΟΥΛΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ N.139	TEM	1
235	ΚΑΝΟΥΛΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ N.146 ΜΕ ΦΙΛΤΡΑΚΙ	TEM	1
236	ΚΑΝΟΥΛΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ N.158	TEM	1
237	ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΗ 1/2"	TEM	6,00
238	ΚΑΝΟΥΛΑ ΠΑΓΚΟΥ Ν. 320 BRONZE 1/2"	TEM	1
239	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1/2" N. 34	TEM	4,00
240	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1-2"ΕΓΧΩΡΙΑ	TEM	4,00
241	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 3-4"ΕΓΧΩΡΙΑ	TEM	4,00
242	ΚΑΝΟΥΛΑ ΧΡΩΜΕ ΡΑΚΟΡ 1" Β.Τ.	TEM	4,00
243	ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΣΦΑΙΡ.1/2	TEM	2,00
244	ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΣΦΑΙΡ.3/4	TEM	4,00
245	ΚΑΠΑΚΙ ΚΛΕΙΣΤΟ 30Χ30	TEM	6,00
246	ΚΑΠΕΛΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ Φ 25	TEM	2,00
247	ΚΑΠΕΛΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ Φ 30	TEM	2,00
248	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ100	TEM	2,00
249	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ125	TEM	2,00
250	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ63	TEM	2,00
251	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ75	TEM	2,00
252	ΚΑΠΝΟΑΓΩΓΟΣ Φ 20	ΜΕΤ	4,00
253	ΚΑΠΝΟΑΓΩΓΟΣ Φ 25	ΜΕΤ	4,00
254	ΚΑΠΝΟΑΓΩΓΟΣ Φ 30	ΜΕΤ	4,00
255	ΚΑΡΦΙΑ	TEM	102,00
256	ΚΑΡΦΙΑ ΡΟΜΠΟΤ 6-18	TEM	100,00
257	ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΔΙΒΑΘΜΙΟΣ 160-300 KW με βαλβίδα και VPS	TEM	1,00
258	ΚΙΤ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΠΙΤΟΙΧΟΥ ΛΕΒΗΤΑ 31 KW( ΜΑΖΙ ΜΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ)	TEM	1,00
259	ΚΛΕΦΤΗΣ ΝΕΡΟΥ 11-2"	TEM	5
260	ΚΟΛΙΕΔΕΣ Ι ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 1"	TEM	1,00
261	ΚΟΛΙΕΔΕΣ Ι ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 11-2"	TEM	1,00
262	ΚΟΛΙΕΔΕΣ Ι ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 11-4"	TEM	1,00
263	ΚΟΛΙΕΔΕΣ Ι ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 1-2"	TEM	1,00
264	ΚΟΛΙΕΔΕΣ Ι ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 3-4"	TEM	1,00
265	ΚΟΛΙΕΔΕΣ ΙΙ ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 1"	TEM	1,00
266	ΚΟΛΙΕΔΕΣ ΙΙ ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 11-2"	TEM	1,00
267	ΚΟΛΙΕΔΕΣ ΙΙ ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 11-4"	TEM	1,00
268	ΚΟΛΙΕΔΕΣ ΙΙ ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 1-2"	TEM	1,00
269	ΚΟΛΙΕΔΕΣ ΙΙ ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 2"	TEM	1,00
270	ΚΟΛΙΕΔΕΣ ΙΙ ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 3-4"	TEM	1,00
271	ΚΟΛΛΑ G PVC 500GR	TEM	6,00
272	ΚΟΛΛΑ PVC EUROFIX 250ML	TEM	19,00
273	ΚΟΛΛΑ PVC N. 1203 1/2 kgr.	TEM	5

274	ΚΟΛΛΑ PVC N. 1204 1 kgr.	TEM	2
275	ΚΟΛΛΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ 400ΓΡ	TEM	1
276	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΡΟΥΛ	TEM	11,00
277	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΣΕ ΒΕΡΓΑ (ΧΑΛΚΟΣ Η ΑΣΗΜΙ)	TEM	20,00
278	ΚΥΚΛ UPS 2 30 80	TEM	1,00
279	ΚΥΚΛΟΦ DAB 80/180 ΧΜ	TEM	1,00
280	κυκλοφ GRUNFOS UP 32-40		1,00
281	ΚΥΚΛΟΦ V535/150 EVO	TEM	1,00
282	ΚΥΚΛΟΦ WILLO STG 25/79	TEM	1,00
283	ΚΥΚΛΟΦ.STRATOS 50/1-8 2"ΦΛΑΝΤ	TEM	1,00
284	ΚΥΚΛΟΦ.STRATOS PICO 25/1-6	TEM	1
285	ΚΥΚΛΟΦ.ΥΟΝΟΣ PICO 30/1-8	TEM	1
286	ΚΥΚΛΟΦ.ΥΟΝΟΣ PICO 40/1-8	TEM	1,00
287	ΚΥΚΛΟΦΟΡ GUNDF UP 32-40	TEM	1,00
288	ΚΥΚΛΟΦΟΡ WILO ΥΟΝΟΣ PICO 30/1-4	TEM	1,00
289	ΚΥΚΛΟΦΟΡ.WILO TOP30/7(RS30/80)	TEM	1,00
290	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ GRUNDFOS UPS 25-40	TEM	1
291	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ GRUNDFOS UPS 32-70	TEM	1
292	ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ N. 40215 1-4G	TEM	1
293	ΛΑΙΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ Φ 100 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	5
294	ΛΑΙΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ Φ 125 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	5
295	ΛΑΙΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ Φ 75	TEM	5
296	ΛΑΙΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ Φ 75 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	5
297	ΛΑΣΤ ΚΑΝΟΥΛΑΣ	TEM	53,00
298	ΛΑΣΤΙΧ Ν4	TEM	15,00
299	ΛΑΣΤΙΧΟ ΒΑΛΒ ΚΑΖΑΝΑΚΙ	TEM	15,00
300	ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΦΛΩΤΕΡ 238.069.002 ΠΛΕΥΡΙΚΟ	TEM	15
301	ΛΑΣΤΙΧΟ N.51	TEM	16,00
302	ΛΑΣΤΙΧΟ N.59	TEM	100,00
303	ΛΑΣΤΙΧΟ N51	TEM	50,00
304	ΛΕΚΑΝ ΚΕΡ ΑΠΛΗ ΛΕΥΚΗ		2,00
305	ΛΕΚΑΝΗ GRAV ΛΕΥΚΗ	TEM	6,00
306	ΛΕΚΑΝΗ ΠΑΙΔΙΚΗ ΛΕΥΚΗ ΚΕΡΑΦΙΝΑ	TEM	2,00
307	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΗΜ/ΚΟ ΗΗ2000 500ML	TEM	3,00
308	ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ 16 BAR ΓΛΥΚΕΡ	TEM	14,00
309	ΜΑΣΤ ΟΡΕΙΧ 1 1/2	TEM	3,00
310	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ.1 1/2	TEM	26,00
311	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ. 1	TEM	25,00
312	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ. 3/4	TEM	60,00

313	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ.1 1/4	ΤΕΜ	5,00
314	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ.1/2	ΤΕΜ	90,00
315	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ.2	ΤΕΜ	22,00
316	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ 1/2"	ΤΕΜ	10,00
317	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ ΑΕΡΟΣ	ΤΕΜ	8,00
318	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 1/2	ΤΕΜ	34,00
319	ΜΟΝΩΣΗ ΥV ΛΕΥΚΟ 9Χ22 ΕΥΚΑΜ	ΜΕΤ	140,00
320	ΜΟΝΩΣΗ ΥV ΛΕΥΚΟ 9Χ28 ΕΥΚΑΜ	ΜΕΤ	200,00
321	ΜΟΝΩΣΗ ΕΥΚΑΜ.9Χ18	ΜΕΤ	100,00
322	ΜΟΝΩΣΗ ΕΥΚΑΜ.9Χ28	ΜΕΤ	100,00
323	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.1 1/2	ΤΕΜ	10,00
324	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.1	ΤΕΜ	10,00
325	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.1/2	ΤΕΜ	73,00
326	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.3/4	ΤΕΜ	38,00
327	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	1
328	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	20
329	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	10
330	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	10
331	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 11/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	1
332	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 11/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	2
333	ΜΟΥΦΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ20 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	1,00
334	ΜΟΥΦΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ25 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	1,00
335	ΜΟΥΦΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ32 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	1,00
336	ΜΟΥΦΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ22	ΤΕΜ	6,00
337	ΜΟΥΦΟΜΑΣΤΟΙ ΟΡΥΧΑΛΚ.3-8Χ1-2	ΤΕΜ	15
338	ΜΟΥΦΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" ΟΡΕΙΧ	ΤΕΜ	10,00
339	ΜΠΑΤΑΡ ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ REMER	ΤΕΜ	39,00
340	ΜΠΑΤΑΡ ΝΙΠΤ 1 ΟΠΗΣ	ΤΕΜ	28,00
341	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖ. ΤΟΙΧΟΥ Ν. 220 BRONZE	ΤΕΜ	1
342	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ Ν.175/Λ 1 ΟΠΗΣ BRONZE	ΤΕΜ	1
343	ΜΠΑΤΑΡΙΑ FIORE ΛΟΥΤΡΟΥ	ΤΕΜ	20,00
344	ΜΠΑΤΑΡΙΑ FIORE ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ- ΤΟΙΧΟΥ	ΤΕΜ	1,00
345	ΜΠΑΤΑΡΙΑ FIORE ΝΙΠΤΗΡΟΣ Ι ΟΠΗΣ	ΤΕΜ	1,00
346	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΓΕΦΥΡΑ	ΤΕΜ	20,00
347	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖ ΤΟΙΧ Ν221	ΤΕΜ	4,00
348	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ VANILA	ΤΕΜ	10,00
349	ΝΤΟΥΖ ΠΛΑΣΤ(ΚΩΔΩΝΑΣ)	ΤΕΜ	22,00
350	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ WT-214 Ν.1432	ΤΕΜ	1
351	ΠΡΟΣΘΗΚΗ DIN 3-4Χ3	ΤΕΜ	5
352	ΠΡΟΣΘΗΚΗ DIN 3-4Χ2	ΤΕΜ	5

353	ΠΡΟΣΘΗΚΗ DIN 3-4X2.5	TEM	5
354	ΠΡΟΣΘΗΚΗ DIN 3-4X5	TEM	5
355	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΞΑΓ.ΧΡΩΜΕ 1-2" Β.Τ.	TEM	10
356	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΠΙΣΚ Φ100	TEM	28,00
357	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ Φ125	TEM	5,00
358	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΕΒ 3-4X1-2"	TEM	2
359	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ ΜΕΓΑΛΗ 1-2'	TEM	10
360	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ ΜΕΓΑΛΗ 3-4"	TEM	5
361	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ ΠΛΗΡΕΣ	TEM	1,00
362	P 9 T 18X18	TEM	21,00
363	ΡΑΚΟΡ ΟΡΥΧ. STABY ΑΡΣ. 18X1-2'	TEM	1,00
364	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ. Φ20X1-2"	TEM	1,00
365	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ. Φ20X3-4"	TEM	1,00
366	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ. Φ25X1-2"	TEM	1,00
367	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ. Φ25X3-4"	TEM	1,00
368	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ. Φ32X1"	TEM	1,00
369	ΡΑΚΟΡ TUBORAMA Φ 18X1/2"	TEM	200,00
370	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ Φ18 1/2 TUBO	TEM	10,00
371	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ18 1/2. TUBO	TEM	55,00
372	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ22 3/4. TUBO	TEM	32,00
373	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ18X 1/2"X2 ( ΝΙΚΕΛΕ)	TEM	10,00
374	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ18X 1/2"X2,5	TEM	100,00
375	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ22X 1/2"X3	TEM	30,00
376	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ28 1. TUBO	TEM	10,00
377	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ28X 1"X 3	TEM	10,00
378	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ.ΚΩΝ.ΘΗΛ. 1"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	1
379	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ.ΚΩΝ.ΘΗΛ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	1
380	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ.ΚΩΝ.ΘΗΛ. 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	5
381	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ.ΚΩΝ.ΘΗΛ. 3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	5
382	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ.ΚΩΝ.ΘΗΛ. 1 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	1
383	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ.ΚΩΝ.ΘΗΛ. 1 1/4"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	1
384	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ ΡΡ Φ25-3/4		2,00
385	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ16X 1/2"X2	TEM	15,00
386	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ18X 1/2"X2	TEM	30,00
387	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ18X 1/2"X2 ( ΝΙΚΕΛΕ)	TEM	10,00
388	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ18X 1/2"X2,5	TEM	20,00
389	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ18X 1/2"X2,5 ( ΝΙΚΕΛΕ)	TEM	10,00
390	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ22X 1/2"X3	TEM	30,00
391	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ22X 3/4"X3	TEM	10,00
392	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝ ΟΡΕΙΧ Α-Θ 1/2	TEM	4,00
393	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ Φ32-1" TUBO	TEM	11,00
394	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ ΡΕ Φ 32-1"	TEM	10,00

395	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ ΡΕ Φ50-1 1/2"	ΤΕΜ	3,00
396	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. ΡΕ Φ63-2"	ΤΕΜ	4,00
397	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ ΣΙΔΗΡ ΘΗΛ 3/4"	ΤΕΜ	6,00
398	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ.ΣΙΔΗΡ.ΑΡΣ1/2" ΑΤΥ	ΤΕΜ	3,00
399	ΡΕ Φ32 10at ΣΩΛΗΝΑΣ CEN	ΜΕΤ	15,00
400	PIM 18X1-2"	ΤΕΜ	70,00
401	PIM 22 3-4"	ΤΕΜ	20,00
402	PIM 28X3-4"	ΤΕΜ	1,00
403	ΡΟΖΕΤΤΑ ΚΑΝΟΥΛΑΣ	ΤΕΜ	10
404	ΣΕΛ ΧΥΤ Φ50 1/2"	ΤΕΜ	10,00
405	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ 90 -1 ( ΚΟΛΛΑΡΟ)	ΤΕΜ	2,00
406	ΣΙΛΙΚ. ΟΞΙΚΗ 280ML ΔΙΑΦΑΝΗ	ΤΕΜ	20,00
407	ΣΙΛΙΚ. ΟΞΙΚΗ 280ML ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	15,00
408	ΣΙΛΙΚ.ΟΞΙΚΗ 280ML ΔΙΑΦΑΝΗ	ΤΕΜ	14,00
409	ΣΙΛΙΚΟΝΗ POLYMAX 280gr ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	10
410	ΣΙΛΙΚΟΝΗ SIMSON 310ML	ΤΕΜ	16,00
411	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ 280 ml. ΔΙΑΦΑΝΗ	ΤΕΜ	10
412	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΘΕΡΜ. ΚΟΚΙΝ.(300c) 280ML	ΤΕΜ	10,00
413	ΣΙΦΟΝΙ ΣΠΥΡΑΛ 11/4"	ΤΕΜ	20,00
414	ΣΙΦΟΝΙ ΓΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ	ΤΕΜ	34,00
415	ΣΠΙΡ.ΠΡΑΣ.ΝΕΡΟΣ.Φ50 2"	ΜΕΤ	100,00
416	ΣΠΙΡΑΛ ΓΙΑ ΝΤΟΥΣ + ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΤΕΜ	10,00
417	ΣΠΙΡΑΛ ΔΙΕΛ.Φ75 ΜΕ ΟΔΗΓΟ	ΜΕΤ	10,00
418	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ .20 1/2 ΒΤ	ΤΕΜ	10,00
419	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ .601/2"	ΤΕΜ	20,00
420	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ 0.40 1/2"ΒΤ	ΤΕΜ	36,00
421	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ 0.50 1/2"ΒΤ	ΤΕΜ	8,00
422	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ 8ΚΛ Α/Θ & Θ/Θ	ΤΕΜ	45,00
423	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ.30 1/2	ΤΕΜ	8,00
424	ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 25mm	ΜΕΤ	10,00
425	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,20 ΒΤ 1/2" ΘΗΛ-ΘΗΛ	ΤΕΜ	10,00
426	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,25CM 1/2" ΘΗΛ-ΘΗΛ	ΤΕΜ	1,00
427	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,30 1-2" Β.Τ. ΘΗΛ-ΘΗΛ	ΤΕΜ	10,00
428	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,30CM 1/2X3/8" ΘΗΛ-ΘΗΛ	ΤΕΜ	1,00
429	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,35CM 1/2 " ΒΤ ΘΗΛ-ΘΗΛ	ΤΕΜ	1,00
430	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,50 3-4"	ΤΕΜ	4,00
431	ΣΠΥΡΑΛ ΒΙΟΡΕΙΧΑΛΚΟ 1.50M	ΤΕΜ	10,00
432	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 1M ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	ΤΕΜ	10,00
433	ΣΠΥΡΑΛ ΜΟΝΟΣ Φ28 INTER	ΜΕΤ	150,00

434	ΣΠΥΡΑΛ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ28 ΙΝΤΕΡΠΛ	ΜΕΤ	100
435	ΣΠΥΡΑΛ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ35 ΙΝΤΕΡΠΛ	ΜΕΤ	100
436	ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝ. ΚΟΡΔ.1"ΕΥΡ	ΤΕΜ	1
437	ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝ. ΚΟΡΔ.1/2" ΕΥΡ.	ΤΕΜ	1
438	ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝ. ΚΟΡΔ.3/4"ΕΥΡ.	ΤΕΜ	1
439	ΣΤΗΡ ΧΩΡ ΛΑΣΤ Μ8.2"	ΤΕΜ	7,00
440	ΣΤΗΡ.ΣΙΔ. 11/2"RIM ΜΟΝΟ	ΤΕΜ	25,00
441	ΣΤΗΡ.ΣΙΔ. 1"RIM ΜΟΝΟ	ΤΕΜ	20,00
442	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΣΩΛ ΠΛΑΣΤ Φ75	ΤΕΜ	14,00
443	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ.Φ125 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΕΜ	1,00
444	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ.Φ50	ΤΕΜ	1,00
445	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ.Φ75 ΒΤ.	ΤΕΜ	1,00
446	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ ΜΟΝΟ 1"	ΤΕΜ	20,00
447	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ ΜΟΝΟ 1 1/2"	ΤΕΜ	25,00
448	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ ΜΟΝΟ 1 1/4"	ΤΕΜ	25,00
449	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ ΜΟΝΟ 2"	ΤΕΜ	46,00
450	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ Ι Φ15	ΤΕΜ	1
451	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ ΙΙ Φ18	ΤΕΜ	1
452	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ ΙΙ Φ22	ΤΕΜ	1
453	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ ΙΙ Φ28	ΤΕΜ	1
454	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ ΙΙ Φ35	ΤΕΜ	1
455	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΩΜΕΓΑ Φ22 ΒΤ	ΤΕΜ	100,00
456	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ 75	ΤΕΜ	14,00
457	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ.Φ100 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΕΜ	1,00
458	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 3-8 Χ70	ΤΕΜ	100
459	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΙΛΙΜΗΣ 3/4" 5ΠΛΟΣ	ΤΕΜ	1,00
460	ΣΥΝ Φ18Χ18 ΤΥΒΟ	ΤΕΜ	10,00
461	ΣΥΝ Φ22Χ22 ΤΥΒΟ	ΤΕΜ	35,00
462	ΣΥΝΔ ΟΡ 18Χ18	ΤΕΜ	1,00
463	ΣΥΝΔ ΟΡ ΡΑΚΟΡ Φ 22Χ22	ΤΕΜ	25,00
464	ΣΥΝΔ ΟΡ ΡΑΚΟΡ Φ 32Χ32	ΤΕΜ	20,00
465	ΣΥΝΔ ΡΑΚΟΡ 16Χ16	ΤΕΜ	10,00
466	ΣΥΝΔ.ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. Φ32Χ32 ΡΕ	ΤΕΜ	22,00
467	ΣΥΣΤ.ΑΜΕΡ.ΟΡΕΙΧ.3/4-1/2"	ΤΕΜ	10,00
468	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ. 1Χ3/4"	ΤΕΜ	2,00
469	ΣΥΣΤΟΛΗ AQUA-PLUS 25/20	ΤΕΜ	1,00
470	ΣΥΣΤΟΛΗ AQUA-PLUS 32/20	ΤΕΜ	1,00
471	ΣΥΣΤΟΛΗ AQUA-PLUS 32/25	ΤΕΜ	1,00
472	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ. 1" Χ 1/2 "(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	ΤΕΜ	10
473	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ. 2"Χ 1 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	ΤΕΜ	1

474	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ. 2"X 1 1/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	ΤΕΜ	2
475	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ.11/2"X 1 1/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	ΤΕΜ	6,00
476	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ.11/4"X 1"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	ΤΕΜ	2
477	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.2 1/2-2"	ΤΕΜ	1,00
478	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.3/4-1/2"	ΤΕΜ	23,00
479	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.3X2	ΤΕΜ	8,00
480	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΓΑΛΒ.1 1/2"χ1	ΤΕΜ	2,00
481	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ100-75	ΤΕΜ	1,00
482	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ40-32	ΤΕΜ	7,00
483	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ40-32	ΤΕΜ	5,00
484	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ75-64	ΤΕΜ	1,00
485	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ.1 1/2"χ1	ΤΕΜ	2,00
486	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.1 1/2"X1"	ΤΕΜ	1,00
487	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΥΧ. 3-8X1-2	ΤΕΜ	14,00
488	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΥΧ.1-4X1-2	ΤΕΜ	20,00
489	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ100-75	ΤΕΜ	5,00
490	ΣΦΙΚΤ.Β.Τ. 41-44	ΤΕΜ	10,00
491	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΒΤ 32-35	ΤΕΜ	8,00
492	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΜΑΣΙΦ 59-63		4,00
493	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.16-27 Β.Τ.	ΤΕΜ	1
494	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.23-25 Β.Τ.	ΤΕΜ	1
495	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.26-28 Β.Τ.	ΤΕΜ	1
496	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.27-29 Β.Τ.	ΤΕΜ	1
497	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.29-31 Β.Τ.	ΤΕΜ	1
498	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.36-39Β.Τ.	ΤΕΜ	1
499	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.40-43 Β.Τ.	ΤΕΜ	1
500	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.42-46 Β.Τ.	ΤΕΜ	1
501	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.43-47 Β.Τ.	ΤΕΜ	1
502	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.44-47 Β.Τ.	ΤΕΜ	1
503	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.48-51 Β.Τ.	ΤΕΜ	1
504	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.52-55 ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΤΡΕΒΙΡΑ	ΤΕΜ	1
505	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.52-57 Β.Τ.	ΤΕΜ	1
506	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.58-63 Β.Τ.	ΤΕΜ	1
507	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.63-68Β.Τ.	ΤΕΜ	1
508	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.7-19 Β.Τ.	ΤΕΜ	1
509	ΣΧΑΡΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 15X15	ΤΕΜ	1
510	ΣΩΛ ΑΠΟΧ Φ100 6ΑΤ	ΜΕΤ	100,00
511	ΣΩΛ ΑΠΟΧ Φ125 6ΑΤ	ΜΕΤ	100,00
512	ΣΩΛ ΑΠΟΧ Φ32 6ΑΤ	ΜΕΤ	3,00
513	ΣΩΛ ΑΠΟΧ Φ40 6ΑΤ	ΜΕΤ	9,00
514	ΣΩΛ ΑΠΟΧ Φ50 6ΑΤ	ΜΕΤ	3,00
515	ΣΩΛ ΓΑΛΒΑΝ 1 1/4 ( 6 Μ)	ΤΕΜ	30,00

516	ΣΩΛ INOX II 1M Φ150/200	TEM	10,00
517	ΣΩΛ INOX II 1M Φ250-300	TEM	10,00
518	ΣΩΛ ΡΕ MRS 80 F22X3 TUBO	MET	140,00
519	ΣΩΛ ΡΕ Φ28X3MM ΜΑΥΡΟ ΠΟΣΙΜΟ	MET	200,00
520	ΣΩΛ ΡΕ-MRS80 F18X2.5 TUBO	MET	425,00
521	ΣΩΛ. ΧΑΛΚΟΥ	ΚΙΛ	2,00
522	ΣΩΛ/ΝΑΣ ΓΑΛ/ΖΕ ΠΕ 2"	MET	18,00
523	ΣΩΛ/ΣΤΟΣ ΓΑΛΒ 1/2" 60CM 2Π	TEM	2,00
524	ΣΩΛΗΝ ΑΡΔ Φ75/6ΑΤΜ	MET	86,00
525	ΣΩΛΗΝ. ΤΥΒΟΡΑΜΑ Φ 18 ΜΑΥΡΟΣ	MET	500
526	ΣΩΛΗΝ. ΑΠΟΧ ΠΛΥΝΤΗΡ. 3,5μ	TEM	2
527	ΣΩΛΗΝ. ΓΑΛΒ 2 1/2" Π.Ε	MET	50,00
528	ΣΩΛΗΝ. ΓΑΛΒ Π Ε 1"	TEM	144,00
529	ΣΩΛΗΝ. ΓΑΛΒ. Π.Ε. 2"-ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ	MET	20,00
530	ΣΩΛΗΝ. ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ ΜΟΝΟΣΩΛ Φ18X2.5 ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ	MET	284,24
531	ΣΩΛΗΝ. ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ Φ22X3 ΜΟΝΟΣΩΛ ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ	MET	100,00
532	ΣΩΛΗΝ. ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ Φ32X3 ΜΠΛΕ	TEM	200,00
533	ΣΩΛΗΝ. NOVADUR-PLUS Φ 32	MET	1,00
534	ΣΩΛΗΝ. NOVADUR-PLUS Φ 40	MET	1,00
535	ΣΩΛΗΝ. ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ100	MET	1,00
536	ΣΩΛΗΝ. ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ125	MET	1,00
537	ΣΩΛΗΝ. ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ50	MET	100,00
538	ΣΩΛΗΝ. ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ63	MET	50,00
539	ΣΩΛΗΝ. ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ75	MET	50,00
540	ΣΩΛΗΝ. ΠΛΑΣΤ. Ρ.Ε Φ40 6ΑΤΜ	MET	5,00
541	ΣΩΛΗΝ. ΠΛΑΣΤ. Ρ.Ε 10ΑΤ Φ32	MET	20,00
542	ΣΩΛΗΝ. ΠΛΑΣΤ. ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ 1"	MET	10
543	ΣΩΛΗΝ. ΠΛΑΣΤ. ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ 1-2"	TEM	10
544	ΣΩΛΗΝ. ΠΛΑΣΤ. ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ 3-4"	MET	10
545	ΣΩΛΗΝ. ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ16 ΠΡΑΣ. ΓΕΡΜΑ.	MET	1,00
546	ΣΩΛΗΝ. ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ20 ΠΡΑΣ. ΓΕΡΜΑ	MET	1,00
547	ΣΩΛΗΝ. ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ25 ΠΡΑΣ. ΓΕΡΜΑ	MET	1,00
548	ΣΩΛΗΝ. ΠΡΑΣ. ΙΣΤΡΟΣ Φ32	MET	5
549	ΣΩΛΗΝ. ΠΡΑΣ. ΙΣΤΡΟΣ Φ40	MET	5
550	ΣΩΛΗΝ. ΧΑΛΚ. CUSMART Φ22X3 ΜΟΝΩΜ.	MET	4,00
551	ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΔ Φ75/6 ΑΤΜ	MET	1,00
552	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒ MRS Φ22X3 TUBO	MET	2,00
553	ΣΩΛΗΝΑΣ PPR Φ25	MET	12,00
554	ΣΩΛΗΝΑΣ PP-R Φ20	MET	126,00
555	ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΑΣ	TEM	1,00
556	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ Α-Α 1 15 CM	TEM	10,00

557	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ Α-Α 2 12 CM	TEM	2,00
558	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 50 MM ΛΕΥΚΗ	TEM	10
559	ΤΑΠΑ AQUA-PLUS Φ25	TEM	1,00
560	ΤΑΠΑ AQUA-PLUS Φ32	TEM	1,00
561	ΤΑΠΑ AQUA-PLUS Φ20	TEM	1,00
562	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ. 1/2" ΕΥΡΩΠ	TEM	30
563	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ. 3/4" ΕΥΡΩΠ	TEM	14,00
564	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.1 1/2" ΕΥΡΩΠ.	TEM	10,00
565	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.1"ΕΥΡΩΠ.	TEM	4,00
566	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.11/4" ΕΥΡΩΠ..	TEM	2
567	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.2 1/2" ΕΥΡΩΠ.	TEM	5,00
568	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.2" ΕΥΡΩΠ.	TEM	10,00
569	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.3-4" ΙΑΠ.	TEM	8,00
570	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛ. 1-2" ΤΑΥΛΑΝΔΗΣ	TEM	10,00
571	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛΥΚΗ 1" ΙΑΠ.	TEM	6,00
572	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛΥΚΗ 11-2" ΙΑΠ.	TEM	6,00
573	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛΥΚΗ 2" ΙΑΠ.	TEM	4,00
574	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛΥΚΗ 3/4 ΤΑΥΛΑΝΔ.	TEM	10,00
575	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100 ΚΑΡΙΝΑ	TEM	5
576	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ125 ΚΑΡΙΝΑ	TEM	5
577	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ140 ΚΑΡΙΝΑ	TEM	4
578	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ40	TEM	5
579	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ50 ΚΑΡΙΝΑ	TEM	5
580	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ63 ΚΑΡΙΝΑ	TEM	5
581	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ75 ΚΑΡΙΝΑ	TEM	5
582	ΤΑΦ 18-18-18 2.59(P9T18X18)	TEM	32,00
583	ΤΑΦ AQUA -PLUS ΘΗΛ 20X1/2"	TEM	1,00
584	ΤΑΦ AQUA -PLUS ΘΗΛ 25X1/2"	TEM	1,00
585	ΤΑΦ AQUA -PLUS ΘΗΛ 25X3/4"	TEM	1,00
586	ΤΑΦ AQUA -PLUS ΘΗΛ 32X1"	TEM	1,00
587	ΤΑΦ AQUA -PLUS ΣΥΣΤΟΛ 25-20-20	TEM	1,00
588	ΤΑΦ AQUA -PLUS ΣΥΣΤΟΛ 25-20-25	TEM	1,00
589	ΤΑΦ AQUA -PLUS ΣΥΣΤΟΛ 25-25-20	TEM	1,00
590	ΤΑΦ AQUA -PLUS ΣΥΣΤΟΛ 32-20-32	TEM	1,00
591	ΤΑΦ ΑΡΣ Φ18X1/2"X2	TEM	10,00
592	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 1"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	TEM	10
593	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	TEM	12,00
594	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	TEM	30
595	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	TEM	16,00
596	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ.11/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	TEM	5
597	ΤΑΦ	TEM	5

	ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ.11/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ		
598	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 11-2" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	4,00
599	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 11-4" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	11,00
600	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 1-2" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	50,00
601	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 2" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	12,00
602	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 3-4" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	2,00
603	ΤΑΦ ΘΗΛ ΓΑΛΒ. 1 1/2	ΤΕΜ	14,00
604	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ18Χ1/2"Χ2	ΤΕΜ	8,00
605	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ18Χ1/2"Χ2,5	ΤΕΜ	30,00
606	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ22Χ3/4"Χ3	ΤΕΜ	30,00
607	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ28Χ1"Χ3	ΤΕΜ	10,00
608	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ32Χ1"Χ3	ΤΕΜ	9,00
609	ΤΑΦ ΘΗΛ.ΓΑΛΒ. 1	ΤΕΜ	10,00
610	ΤΑΦ ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.1/2	ΤΕΜ	50,00
611	ΤΑΦ ΚΟΛΛΗΤΟ PVC Φ32	ΤΕΜ	30,00
612	ΤΑΦ ΚΟΛΛΗΤΟ PVC Φ40	ΤΕΜ	10,00
613	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ.18-18-18	ΤΕΜ	15,00
614	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 32ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	3,00
615	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 40 ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	2
616	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 50 ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	3,00
617	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 63ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	5
618	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 16Χ16Χ2	ΤΕΜ	10,00
619	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 18Χ18Χ2,5	ΤΕΜ	32,00
620	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 22 Χ 22 Χ3	ΤΕΜ	20,00
621	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 32 Χ32 Χ3	ΤΕΜ	5,00
622	ΤΑΦ Φ22-22-22	ΤΕΜ	30,00
623	ΤΑΦ Φ63	ΤΕΜ	15,00
624	ΤΕΦΛΟΝ 3/4"χ15μχ0.2mm	ΤΕΜ	50,00
625	ΤΕΦΛΟΝ ΝΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ 150m	ΤΕΜ	42,00
626	ΤΡΥΠΗΤΟ ΟΡΥΧΑΛΚΙΝΟ Φ100	ΤΕΜ	10
627	ΤΡΥΠΗΤΟ ΧΡΩΜΕ Φ125	ΤΕΜ	6,00
628	ΤΣΕΡΚΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΚΙΛ	2,00
629	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡ 17ΜΜ	ΤΕΜ	7,00
630	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΜΕΓΑΛΟ 26mmx10m	ΤΕΜ	1
631	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΜΙΚΡΟ 12mmx10m	ΤΕΜ	1
632	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΜ	3,00
633	ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑΣ ΑΠΛΟΣ 5 ΧΙΛ.	Μ2	30
634	ΥΓΡΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ -ΣΥΣΚ 4 ΛΙΤ	ΤΕΜ	2,00
635	ΦΑΝ ΚΟΙΛ 400CFM ΕΜΒΑΝ	ΤΕΜ	2,00
636	ΦΑΝ ΚΟΙΛ 600CFM ΕΜΦΑΝΗ	ΤΕΜ	1,00
637	ΦΑΝ ΚΟΙΛ 800CFM ΕΜΦΑΝΗ	ΤΕΜ	1,00
638	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ (16 Ο)	ΤΕΜ	18,00
639	ΦΙΛΤ ΠΕΤΡΕΛ 1/2"	ΤΕΜ	2,00

640	ΦΙΛΤΡ ΠΕΤΡΕΛ 3/8"	ΤΕΜ	3,00
641	ΦΙΛΤΡΟ ΒΡΥΣΗΣ FIFN	ΤΕΜ	7,00
642	ΦΙΛΤΡΟ ΜΠΑΤΑΡ Ν 22-36	ΤΕΜ	8,00
643	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ TURBO FORCH STK9	ΤΕΜ	1,00
644	ΦΛΩΤΕΡ 1/2" ΠΛΑΙΝΟ ΜΕΤ.ΠΑΞ GOLF	ΤΕΜ	16,00
645	ΦΛΩΤΕΡ 2" ΟΡΕΙΧ	ΤΕΜ	2,00
646	ΦΛΩΤΕΡ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΥΠΟΒ.ΑΝΤΛΙΑΣ	ΤΕΜ	2,00
647	ΦΛΩΤΕΡ ΙΤΑΛΙΑΣ 11-2"	ΤΕΜ	2,00
648	ΦΛΩΤΕΡ ΟΡΥΧΑΛΚΙΝΟ 1 1/2"	ΤΕΜ	2,00
649	ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤ. ΜΕΓΑΛΟ 1-2"	ΤΕΜ	2,00
650	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 1"	ΤΕΜ	1
651	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 11-4	ΤΕΜ	1
652	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 3/4	ΤΕΜ	1,00
653	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ220	ΤΕΜ	2,00
654	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ180	ΤΕΜ	2,00
655	ΦΡΕΑΤΙΟ 20Χ20 ΠΛΗΡΕΣ	ΤΕΜ	1,00
656	ΦΡΕΑΤΙΟ 30Χ30 Ν.Τ.	ΤΕΜ	1
657	ΦΡΕΑΤΙΟ 30Χ30 ΠΛΗΡΕΣ	ΤΕΜ	2,00
658	ΦΡΕΑΤΙΟ 30Χ40 Ν.Τ.	ΤΕΜ	1
659	ΦΡΕΑΤΙΟ 35Χ45 Ν.Τ.	ΤΕΜ	1
660	ΦΡΕΑΤΙΟ 40Χ40 Ν.Τ.	ΤΕΜ	1
661	ΦΡΕΑΤΙΟ 40Χ40 ΠΛΑΣΤΙΚΟ	ΤΕΜ	1,00
662	ΦΡΕΑΤΙΟ 40Χ40 ΠΛΗΡΕΣ	ΤΕΜ	1,00
663	ΦΡΕΑΤΙΟ 50Χ50 Ν.Τ.	ΤΕΜ	1
664	ΦΡΕΑΤΙΟ 50Χ60 Ν.Τ.	ΤΕΜ	1
665	ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΜΕΓΑΛΟΣ	ΤΕΜ	1,00
666	ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΠΡΟΠΙΕΣΕΩΣ 5 ΛΙΤ	ΤΕΜ	1,00

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΕΡΓΩΝ**

**ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
ΒΑΣΙΛΙΚΗ**

**Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ**

**ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ**

**Ο ΑΝ . ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

Α.Α.	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	AP 12.40.06.1 1 KW 4,4 A 1 1/2" INOX	TEM	3,00	660,00	1.980,00
2	AP 12.50.11.1 1.9KW 8.5A 2" INOX	TEM	2,00	900,00	1.800,00
3	KP250-M GRUNDFOS 11/4"	TEM	2,00	450,00	900,00
4	P10 18X1-2"	TEM	1,00	3,21	3,21
5	P1M 15X1-2"	TEM	1,00	1,12	1,12
6	P1M 18X1-2"	TEM	1,00	1,46	1,46
7	P1M 22X3-4"	TEM	1,00	2,39	2,39
8	P1M 28X3-4"	TEM	1,00	5,59	5,59
9	P1M-P2F Φ32X1	TEM	2,00	6,00	12,00
10	P2F 15X1-2"	TEM	1,00	1,12	1,12
11	P4 LF 18X1-2"	TEM	2,00	3,00	6,00
12	PAK ALU 18/2 1/2 APΣ	TEM	35,00	1,90	66,50
13	PE Φ50 6at ΣΩΛΗΝΑΣ	MET	16,00	1,30	20,80
14	PVC Φ63 6at ΣΩΛΗΝΑΣ	MET	10,00	1,46	14,60
15	UNILIFT AP 12.50.11.1 1X230V 10MSCH	TEM	2,00	960,00	1.920,00
16	VOL-VAL 1" BRASS-FORM	TEM	1,00	8,26	8,26
17	VOL-VAL 1" ΜΕ RAK BRASS-FORM	MET	14,00	14,00	196,00
18	VOL-VAL 1/2" ΜΕ PAKOP	TEM	10,00	8,00	80,00
19	VOL-VAL 3/4" BRASS-FORM	TEM	14,00	6,10	85,40
20	VOL-VAL MEB 1" BRASS-FORM	TEM	10,00	10,00	100,00
21	VOL-VAL MEB 1/2" N.301	TEM	20,00	4,55	91,00
22	VOLVAL N 345 Φ 1 1/4" ΜΕ PAK	TEM	12,00	24,00	288,00
23	VOL-VAL N39	TEM	15,00	6,00	90,00
24	VOL-VAL N45	MET	50,00	6,00	300,00
25	VOL-VAL MEB 3/4" BRASS-FORM	TEM	4,00	8,00	32,00
26	VOL-VAL N.314 Φ 1 1/2"	TEM	1,00	27,00	27,00
27	VOL-VAL N.314 Φ 1"	TEM	1,00	11,00	11,00
28	VOL-VAL N.314 Φ 1/2"	TEM	1,00	6,00	6,00
29	VOL-VAL N.314 Φ 2"	TEM	1,00	41,00	41,00
30	VOL-VAL N.314 Φ 3/4"	TEM	1,00	8,00	8,00
31	VOL-VAL N.314 Φ1 1/4"	TEM	1,00	17,00	17,00
32	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ	TEM	5,00	1,00	5,00
33	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΥ ΛΕΒΗΤΑ ΑΕΡΙΟΥ 31 KW	TEM	1,00	110,00	110,00
34	ΑΝΤΑΛ-ΚΟ ΑΝΟΔΙΟ ΓΙΑ ΜΠΟΙΛΕΡ 20c	TEM	2,00	6,00	12,00
35	ΑΝΤΑΛ-ΚΟ ΠΡΟΕΚ.ΣΦΑΙΡ.ΔΙΑΚ.Φ20	TEM	1,00	13,4	13,40
36	ΑΝΤΛΙΑ IN-LINE IL80/270	TEM	1,00	1833,00	1.833,00

37	ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤ ΡΡΙΟΧ460-13		1,00	420,00	420,00
38	ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ STW40/8-A		1,00	380,00	380,00
39	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΡΙΖΩΝ R-D 1KG	TEM	3,00	30,00	90,00
40	ΑΥΤ ΠΛΗΡ 20 ΑΤ ΒΤ	TEM	2,00	20,79	41,58
41	ΑΥΤΟΜ.ΠΛΗΡΩΣΗΣ 1/2" B.T. EUROVALVE	TEM	15,00	45,00	675,00
42	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΕ 1-2"	TEM	1,00	5,50	5,50
43	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΞΑΕΡ.ΓΡΑΜΜΗΣ ΧΡΩΜΕ	TEM	5	4,00	20,00
44	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΘΑΝΗΣ 750ml	TEM	10,00	4,76	47,60
45	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 400 ml	TEM	3,00	4,00	12,00
46	ΒΑΛΒ ΑΣΦ 21/2" ΡΥΘΜ	TEM	1,00	161,36	161,36
47	ΒΑΛΒ ΑΣΦ ΚΑΛΟΡ 3/4 3BAR	TEM	10,00	8,00	80,00
48	ΒΑΛΒ ΑΣΦ ΚΑΛΟΡ.3/4 6BAR	TEM	4,00	10,00	40,00
49	ΒΑΛΒ ΑΣΦΑΛ ΚΑΛ 3ΑΤ 1/2"	TEM	4,00	7,14	28,56
50	ΒΑΛΒ.ΑΝΤ/ΦΗΣ 2 1/2" ΣΙΤΑ INOX	TEM	2,00	25,00	50,00
51	ΒΑΛΒ.ΑΝΤ/ΦΗΣ CIM303/4"	TEM	2,00	4,00	8,00
52	ΒΑΛΒΙΔ. ΑΝΤ/ΦΗΣ CIM30 11/4"	TEM	2,00	7,00	14,00
53	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡ. 3/4" ΦΑΡΙΣΚΟ	TEM	1,00	4,00	4,00
54	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡ.1" ΦΑΡΙΣΚΟ	TEM	1,00	5,00	5,00
55	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡ.11/4" ΦΑΡΙΣΚΟ	TEM	1,00	7,00	7,00
56	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛ 1 1/4	TEM	5,00	36,26	181,30
57	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 1/2"	TEM	1,00	7,20	7,20
58	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 11/2"ΡΥΘΜΙΖΟΝ	TEM	1,00	49,00	49,00
59	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 11/4"ΡΥΘΜΙΖΟΜ	TEM	1,00	37,00	37,00
60	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 2"ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ	TEM	1,00	68,00	68,00
61	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 21/2"ΡΥΘΜΙΖΟΜ	TEM	1,00	162,00	162,00
62	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	TEM	5,00	1,80	9,00
63	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤ ΟΡΕΙΧ	TEM	5,00	4,90	24,50
64	ΒΑΛΙΔ.ΑΝΤ/ΦΗΣ CIM30 1"	TEM	3,00	5,00	15,00
65	ΒΑΝΝΕΣ ΑΠΛΕΣ ΟΡΕΙΧ 1'	TEM	7,00	5,50	38,50
66	ΒΑΝΝΕΣ ΑΠΛΕΣ ΟΡΕΙΧ 1/2"	TEM	10,00	1,95	19,50
67	ΒΑΝΝΕΣ ΑΠΛΕΣ ΟΡΕΙΧ 3/4"	TEM	5,00	3,56	17,80
68	ΒΑΣΗ ΚΛΙ/ΚΟΥ ΜΕΓΑΛΗ 50Χ50	TEM	7,00	10,48	73,38
69	ΒΕΛΟΝΙ SDS-TOP BOSCH	TEM	1,00	14,30	14,30
70	ΒΙΣΜΑ N.10	TEM	1	0,02	0,02
71	ΒΙΣΜΑ N.12	TEM	1	0,05	0,05
72	ΒΙΣΜΑ N.8	TEM	1	0,02	0,02
73	ΒΡΥΣΗ ΕΤΟΙΜΗ ΑΠΟ ΜΠΕΤΟΝ ΩΣ ΔΕΙΓΜΑ		1,00	100,00	100,00

74	ΓΩΝΙΑ 45 Φ125	TEM	3,00	2,00	6,00
75	ΓΩΝΙΑ 45^ Φ100	TEM	12,00	2,03	24,36
76	ΓΩΝΙΑ 45^ Φ75	TEM	20,00	1,33	26,60
77	ΓΩΝΙΑ 90^ Φ100	TEM	20,00	2,03	40,60
78	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ.Φ32Χ1"	TEM	1,00	6,80	6,80
79	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΘΗΛΥΚ.Φ20Χ1-2"	TEM	1,00	2,00	2,00
80	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΘΗΛΥΚ.Φ25Χ1-2"	TEM	1,00	3,00	3,00
81	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΘΗΛΥΚ.Φ25Χ3-4"	TEM	1,00	3,20	3,20
82	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΘΗΛΥΚ.Φ32Χ1"	TEM	1,00	5,40	5,40
83	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΤΕΡΜ ΘΗΛ 20Χ1/2"	TEM	1,00	2,30	2,30
84	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS Φ20/90	TEM	1,00	0,39	0,39
85	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS Φ25/90	TEM	1,00	0,50	0,50
86	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS Φ32/90	TEM	1,00	0,90	0,90
87	ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ18Χ2,5 (105 ) ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ	TEM	10	2,80	28,00
88	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ. Φ 22Χ3/4"Χ3	TEM	10,00	3,90	39,00
89	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ.-ΘΗΛ. 1 1/4"	TEM	20,00	2,50	50,00
90	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 1"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	15	1,00	15,00
91	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	5	2,80	14,00
92	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	50	0,35	17,50
93	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	30	0,65	19,50
94	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ.11/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	5	2,50	12,50
95	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ.11/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	10	1,70	17,00
96	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΣΥΣΤ.3/4Χ1/2" Α.Γ.	TEM	10	0,70	7,00
97	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΓΑΛΒ.1"	TEM	10,00	2,10	21,00
98	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΓΑΛΒ.1 1/2"	TEM	10,00	2,80	28,00
99	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΤΥΒΟ Φ18-1/2"	TEM	26,00	2,50	65,00
100	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ Φ18 ΓΙΑ ΒΡΥΣΗ	TEM	16,00	1,60	25,60
101	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ Φ 18Χ1/2"Χ2,5	TEM	15,00	3,00	45,00
102	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΤΥΒΟ Φ18 1/2"	TEM	26,00	2,50	65,00
103	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚ. ΜΕΒ 3/4"	TEM	2	3,50	7,00
104	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚ. ΜΕΒ 1/2"	TEM	2	1,90	3,80
105	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚ.ΚΟΡΔΟΝ. 1/2"	TEM	5	1,85	9,25
106	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚ.ΚΟΡΔΟΝ. 3/4"	TEM	5	3,70	18,50
107	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΚΟΡΔΟΝ 1" Β.Τ.	TEM	2	5,60	11,20
108	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕΒ 1 1/2" Β.Τ.	TEM	2	8,60	17,20

109	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕΒ 1 1/4" Β.Τ.	TEM	1	7,50	7,50
110	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕΒ 1" Β.Τ.	TEM	2	5,20	10,40
111	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕΒ 2" Β.Τ.	TEM	1	12,60	12,60
112	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣ Φ100/87 6ΑΤ	TEM	4,00	2,10	8,40
113	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 75-67 ΕΛΟΤ	TEM	5	1,50	7,50
114	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 75-87 ΕΛΟΤ	TEM	5	1,50	7,50
115	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100-45 6ΑΤΜ.	TEM	6,00	2,10	12,60
116	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100-45 ΕΛΟΤ	TEM	10	2,10	21,00
117	ΓΩΝΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ Φ 18X1/2"X2	TEM	20,00	3,40	68,00
118	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ Φ 18X18X2,5	TEM	10,00	4,00	40,00
119	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ Φ 22X22X3	TEM	10,00	5,00	50,00
120	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.15 Χ3/4"	TEM	1	3,00	3,00
121	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.22 Χ1"	TEM	1	5,60	5,60
122	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.22 Χ3/4"	TEM	1	3,50	3,50
123	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.28 Χ1"	TEM	1	7,10	7,10
124	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.28Χ3/4"	TEM	1	6,00	6,00
125	ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ.-ΘΗΛ.ΓΑΛΒ 1	TEM	30,00	2,10	63,00
126	ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ.-ΘΗΛ.ΓΑΛΒ 1 1/2	TEM	20,00	2,80	56,00
127	ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ.-ΘΗΛ.ΓΑΛΒ 1/2	TEM	109,00	0,39	42,51
128	ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ.-ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.3/4	TEM	10,00	0,64	6,40
129	ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.1 1/4	TEM	24,00	2,50	60,00
130	ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.1/2	TEM	33,00	0,40	13,20
131	ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.2	TEM	28,00	3,00	84,00
132	ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.3/4	TEM	30,00	0,65	19,50
133	ΔΙΑΚ ΓΩΝΙΑΚ 1/2Χ1/2"	TEM	13,00	7,90	102,70
134	ΔΙΑΚ ΣΦ.ΟΛ.Α-1/2" ΧΕΡ-ΠΕΤ.	TEM	5,00	12,00	60,00
135	ΔΙΑΚ. ΕΞΩΤ ΒΡΟΓΧΟΥ ΒΦ	TEM	14,00	13,90	194,60
136	ΔΙΑΚ.Ν14 ΣΦ.ΜΕΓ.ΤΡΥΠΑ 1	TEM	18,00	11,00	198,00
137	ΔΙΑΚ.ΣΦ.ΣΙΜΒΕΡΙΟ 1 1/4"	TEM	5,00	17,00	85,00
138	ΔΙΑΚ.ΣΦ.ΣΙΜΒΕΡΙΟ 2"	TEM	5,00	41,00	205,00
139	ΔΙΑΚ/ΤΕΣ ΣΦ.ΜΕΓ.ΤΡΥΠΑ 3"	TEM	2,00	45,00	90,00
140	ΔΙΑΚ/ΤΕΣ ΣΦ.ΜΕΓ.ΤΡΥΠΑ 1/2	TEM	59,00	6,50	383,50
141	ΔΙΑΚ/ΤΕΣ ΣΦ.ΜΕΓ.ΤΡΥΠΑ 2	TEM	1,00	41,00	41,00
142	ΔΙΑΚ/ΤΕΣ ΣΦ.ΜΕΓ.ΤΡΥΠΑ 3/4	TEM	14,00	6,08	85,12
143	ΔΙΑΚΟΠΤ ΓΩΝ ΣΙΜΒΕΡΙΟ 1/2-1/2	TEM	28,00	7,90	221,20
144	ΔΙΑΚΟΠΤ ΕΞΩΤ ΒΡΟΓ SMART-FORM	TEM	3,00	20,22	60,66
145	ΔΙΑΚΟΠΤΑΚΙΑ Α/Θ ΜΙΝΙ 1/2	TEM	3,00	4,00	12,00
146	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑQUA PLUS Φ 20	TEM	1,00	16,00	16,00
147	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑQUA PLUS Φ25	TEM	1,00	17,00	17,00
148	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝ.1/2 ΑΡΣ 24Χ19 STATUSFORM (604)	TEM	10,00	6,50	65,00

149	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝ.1/2 ΑΡΣ 24X19 STATUSFORM (606)	TEM	10,00	7,00	70,00
150	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Θ-Θ BUGGATI 1/2 ΑΤΣΑΛ. ΧΕΡΟ	TEM	36,00	5,00	180,00
151	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Θ-Θ BUGGATI 3/4 ΑΤΣΑΛ. ΧΕΡΟ	TEM	17,00	6,40	108,80
152	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΙ 1/2 " ΚΑΛ ( BRASS FORM)	TEM	12,00	5,50	66,00
153	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΟΣ Ή .BRASSFORM( 620)	TEM	4,00	18,00	72,00
154	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΙΝΙ 1/2 ΜΠΛΕ ( 453)	TEM	1,00	4,00	4,00
155	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΙΝΙ Φ16 X 2 ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΒΤ ΜΠΛΕ	TEM	1,00	5,00	5,00
156	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΣ	TEM	10,00	17,00	170,00
157	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΣ.ΕΞ.ΒΡΟΓΧ.ΡΑΒΑΝΙ	TEM	10	12,00	120,00
158	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΟΡΕΙΧ 1/2 Β.Τ.	TEM	1,00	12,00	12,00
159	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΡΕΙΧ.Φ25	TEM	1,00	11,30	11,30
160	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΡΕΙΧ.Φ32	TEM	1,00	21,00	21,00
161	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΡΕΙΧ.Φ40	TEM	1,00	35,00	35,00
162	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦ. Α/Θ 3/4 BUGATTI	TEM	2,00	6,40	12,80
163	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦ. ΟΛ ΡΟΗΣ Α/Θ 3/4	TEM	14,00	6,40	89,60
164	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Φ20 ΠΡΑΣΙΝ.ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	TEM	1,00	18,50	18,50
165	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Φ25 ΠΡΑΣΙΝ.ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	TEM	1,00	18,50	18,50
166	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 100X63 Π.Τ.	TEM	2	1,10	2,20
167	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 100X75 Π.Τ.	TEM	2	1,10	2,20
168	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 125X100 Π.Τ.	TEM	5	1,40	7,00
169	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 40X32 Π.Τ.	TEM	2	0,60	1,20
170	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 50X32 Π.Τ.	TEM	2	0,70	1,40
171	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 63X50Π.Τ.	TEM	5	0,75	3,75
172	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 75X50Π.Τ.	TEM	5	0,90	4,50
173	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 75X63Π.Τ.	TEM	2	0,90	1,80
174	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100X50Π.Τ.	TEM	5	1,10	5,50
175	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ50X40Π.Τ.	TEM	2	0,70	1,40
176	ΔΟΧ ΔΙΑΣΤ GT-H-18V N35	TEM	2,00	20,00	40,00
177	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤ 150ΛΙΤ	TEM	2,00	155,77	311,54
178	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤ 200ΛΙΤ	TEM	2,00	220,00	440,00
179	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤ 35ΛΙΤ ΜΕ ΒΑΣΗ	TEM	4,00	35,96	143,84
180	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤ N300ΛΙ REFLEX		1,00	300,00	300,00

181	ΕΞΑΕΡ/ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤ 1/2" ΟΡΕΙΧ	ΤΕΜ	10,00	3,41	34,10
182	ΕΞΑΡΤΗΜΑ -ΜΗΤΡΑ Φ32	ΤΕΜ	1	47,00	47,00
183	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ 28 KW	ΤΕΜ	1,00	1000,00	1.000,00
184	Η/ΒΑΝΝΑ RBRGA-200 ΜΕ FCCB316	ΤΕΜ	1,00	450,00	450,00
185	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ Φ90-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ	ΤΕΜ	1,00	22,20	22,20
186	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ110-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	1,00	25,50	25,50
187	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ125-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ	ΤΕΜ	1,00	39,00	39,00
188	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ20-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	1,00	0,55	0,55
189	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ25-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	1,00	0,75	0,75
190	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ32-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	1,00	1,65	1,65
191	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ40-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	1,00	1,80	1,80
192	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ50-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	1,00	3,90	3,90
193	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΦ75-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	1,00	10,40	10,40
194	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 40 ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	2	0,80	1,60
195	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 50 ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	2	0,90	1,80
196	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 63 ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	2	1,00	2,00
197	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 75 Ε.Τ.	ΤΕΜ	2	1,10	2,20
198	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ32 ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	2	0,75	1,50
199	ΗΜΙΤΑΦ Φ100	ΤΕΜ	3,00	1,60	4,80
200	ΘΕΡ/ΝΑΣ 120ΛΙΤ ΚΑΘ GLASS	ΤΕΜ	1,00	190,00	190,00
201	ΘΕΡΜ ΣΩΜΑ IV 905/20		1,00	150,00	150,00
202	ΘΕΡΜ.ΣΩΜΑ DELONGHI 22-900-800	ΤΕΜ	2,00	140,00	280,00
203	ΘΕΡΜ/ΝΑΣ 60ΛΙΤ GLASS ΚΑΘ	ΤΕΜ	4,00	128,25	513,00
204	ΘΕΡΜ/ΤΗΣ ΧΩΡ	ΤΕΜ	3,00	9,50	28,50
205	ΘΕΡΜ-ΝΑΣ 20 LIT.ELCO GLASS	ΤΕΜ	1	130,00	130,00
206	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΑΚΟΥΑΘΕΡΜ	ΤΕΜ	1	20,00	20,00
207	ΚΑΖΑΝΑΚ ΝΙΑΓΑΡΑ ΜΕΤΑΛ	ΤΕΜ	5,00	32,00	160,00
208	ΚΑΖΑΝΑΚΙ SABRINA ΛΕΥΚΟ	ΤΕΜ	5,00	28,00	140,00
209	ΚΑΖΑΝΑΚΙ valsir	ΤΕΜ	38,00	37,00	1.406,00
210	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΠΙΚΑΘ.ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ	ΤΕΜ	2,00	27,08	54,16
211	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΚΑΡΙΒΑ 2008 ΛΕΥΚΟ	ΤΕΜ	2,00	37	74,00
212	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΝΙΑΓΑΡΑ ΠΛΑΣΤ	ΤΕΜ	5,00	30,00	150,00
213	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΠΑΓΓ. DEOX 1 LIT	ΤΕΜ	10,00	25,00	250,00
214	ΚΑΛΥΜΑ ΦΡΕΑΤ 30Χ30 ΠΛΑΣΤ	ΤΕΜ	2	6,00	12,00
215	ΚΑΜ/ΛΗ ΡΕ 2Η/Μ Φ110 16ΑΤ	ΤΕΜ	1,00	25,50	25,50

216	ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΔΙΠΛΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ 20	ΜΕΤ	2,00	45,00	90,00
217	ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΔΙΠΛΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ 25	ΜΕΤ	2,00	57,00	114,00
218	ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΔΙΠΛΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ 30	ΜΕΤ	3,00	70,00	210,00
219	ΚΑΜΠΥΛ ΧΑΛΚΟΥ Φ22	ΤΕΜ	4,00	1,38	5,52
220	ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΑΛΒ ΜΒ 1 1/2" ΕΥΡ.	ΤΕΜ	1	4,50	4,50
221	ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΑΛΒ ΜΒ 1" ΕΥΡ.	ΤΕΜ	2	3,50	7,00
222	ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΑΛΒ ΜΒ 11-4" ΕΥΡ.	ΤΕΜ	1	4,00	4,00
223	ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΑΛΒ ΜΒ 3-4"ΕΥΡ	ΤΕΜ	2	2,80	5,60
224	ΚΑΜΠΥΛΗ ΡΕ 2Η/Μ 16ΑΤ Φ90	ΤΕΜ	1,00	22,20	22,20
225	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ22	ΤΕΜ	8,00	1,40	11,20
226	ΚΑΝΑΒΙ Α ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΤΕΜ	2,00	10,88	21,76
227	ΚΑΝΑΒΙ Α" ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΚΙΛ	4,00	12,00	48,00
228	ΚΑΝΟΥΛ ΟΡΕΙΧ 1/2"	ΤΕΜ	11,00	8,00	88,00
229	ΚΑΝΟΥΛ ΟΡΕΙΧ 1/2"	ΤΕΜ	4,00	8,00	32,00
230	ΚΑΝΟΥΛΑ ΓΙΟΡΕ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΗ 15CM	ΤΕΜ	6,00	11,00	66,00
231	ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΝΤΙΠΑΓ. 1/2 BUGATTI	ΤΕΜ	146,00	11,00	1.606,00
232	ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ 3/4 BUGATTI	ΤΕΜ	14,00	12,00	168,00
233	ΚΑΝΟΥΛΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ Ν.117 (00179)	ΤΕΜ	1	50,00	50,00
234	ΚΑΝΟΥΛΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ Ν.139	ΤΕΜ	1	42,00	42,00
235	ΚΑΝΟΥΛΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ Ν.146 ΜΕ ΦΙΛΤΡΑΚΙ	ΤΕΜ	1	15,00	15,00
236	ΚΑΝΟΥΛΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ Ν.158	ΤΕΜ	1	26,00	26,00
237	ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΗ 1/2"	ΤΕΜ	6,00	10,88	65,28
238	ΚΑΝΟΥΛΑ ΠΑΓΚΟΥ Ν. 320 BRONZE 1/2"	ΤΕΜ	1	45,00	45,00
239	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1/2" Ν. 34	ΤΕΜ	4,00	8,00	32,00
240	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1-2"ΕΓΧΩΡΙΑ	ΤΕΜ	4,00	2,00	8,00
241	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 3-4"ΕΓΧΩΡΙΑ	ΤΕΜ	4,00	3,70	14,80
242	ΚΑΝΟΥΛΑ ΧΡΩΜΕ ΡΑΚΟΡ 1" Β.Τ.	ΤΕΜ	4,00	16,00	64,00
243	ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΣΦΑΙΡ.1/2	ΤΕΜ	2,00	3,56	7,12
244	ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΣΦΑΙΡ.3/4	ΤΕΜ	4,00	3,56	14,24
245	ΚΑΠΑΚΙ ΚΛΕΙΣΤΟ 30Χ30	ΤΕΜ	6,00	6,00	36,00
246	ΚΑΠΕΛΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ Φ 25	ΤΕΜ	2,00	45,00	90,00
247	ΚΑΠΕΛΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ Φ 30	ΤΕΜ	2,00	50,00	100,00
248	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ100	ΤΕΜ	2,00	2,50	5,00
249	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ125	ΤΕΜ	2,00	3,20	6,40
250	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ63	ΤΕΜ	2,00	1,60	3,20
251	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ75	ΤΕΜ	2,00	2,00	4,00

252	ΚΑΠΝΟΑΓΩΓΟΣ Φ 20	ΜΕΤ	4,00	37,00	148,00
253	ΚΑΠΝΟΑΓΩΓΟΣ Φ 25	ΜΕΤ	4,00	48,00	192,00
254	ΚΑΠΝΟΑΓΩΓΟΣ Φ 30	ΜΕΤ	4,00	59,00	236,00
255	ΚΑΡΦΙΑ	ΤΕΜ	102,00	0,02	2,04
256	ΚΑΡΦΙΑ ΡΟΜΠΟΤ 6-18	ΤΕΜ	100,00	0,08	7,50
257	ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΔΙΒΑΘΜΙΟΣ 160-300 KW με βαλβίδα και VPS	ΤΕΜ	1,00	2100,00	2.100,00
258	ΚΙΤ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΠΙΤΟΙΧΟΥ ΛΕΒΗΤΑ 31 KW( ΜΑΖΙ ΜΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ)	ΤΕΜ	1,00	220,00	220,00
259	ΚΛΕΦΤΗΣ ΝΕΡΟΥ 11-2"	ΤΕΜ	5	15,00	75,00
260	ΚΟΛΙΕΔΕΣ I ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 1"	ΤΕΜ	1,00	0,60	0,60
261	ΚΟΛΙΕΔΕΣ I ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 11-2"	ΤΕΜ	1,00	0,68	0,68
262	ΚΟΛΙΕΔΕΣ I ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 11-4"	ΤΕΜ	1,00	0,55	0,55
263	ΚΟΛΙΕΔΕΣ I ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 1-2"	ΤΕΜ	1,00	0,41	0,41
264	ΚΟΛΙΕΔΕΣ I ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 3-4"	ΤΕΜ	1,00	0,46	0,46
265	ΚΟΛΙΕΔΕΣ II ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 1"	ΤΕΜ	1,00	0,69	0,69
266	ΚΟΛΙΕΔΕΣ II ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 11-2"	ΤΕΜ	1,00	1,19	1,19
267	ΚΟΛΙΕΔΕΣ II ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 11-4"	ΤΕΜ	1,00	0,80	0,80
268	ΚΟΛΙΕΔΕΣ II ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 1-2"	ΤΕΜ	1,00	0,50	0,50
269	ΚΟΛΙΕΔΕΣ II ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 2"	ΤΕΜ	1,00	1,50	1,50
270	ΚΟΛΙΕΔΕΣ II ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 3-4"	ΤΕΜ	1,00	0,60	0,60
271	ΚΟΛΛΑ G PVC 500GR	ΤΕΜ	6,00	15,78	94,68
272	ΚΟΛΛΑ PVC EUROFIX 250ML	ΤΕΜ	19,00	8,50	161,50
273	ΚΟΛΛΑ PVC N. 1203 1/2 kgr.	ΤΕΜ	5	16,00	80,00
274	ΚΟΛΛΑ PVC N. 1204 1 kgr.	ΤΕΜ	2	34,00	68,00
275	ΚΟΛΛΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ 400ΓΡ	ΤΕΜ	1	5,00	5,00
276	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΡΟΥΛ	ΤΕΜ	11,00	9,00	99,00
277	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΣΕ ΒΕΡΓΑ (ΧΑΛΚΟΣ Η ΑΣΗΜΙ)	ΤΕΜ	20,00	2,00	40,00
278	ΚΥΚΛ UPS 2 30 80	ΤΕΜ	1,00	335,00	335,00
279	ΚΥΚΛΟΦ DAB 80/180 XM	ΤΕΜ	1,00	355,00	355,00
280	κυκλοφ GRUNFOS UP 32-40		1,00	150,00	150,00
281	ΚΥΚΛΟΦ V535/150 EVO	ΤΕΜ	1,00	210,00	210,00
282	ΚΥΚΛΟΦ WILLO STG 25/79	ΤΕΜ	1,00	311	311,00
283	ΚΥΚΛΟΦ.STRATOS 50/1-8 2"ΦΛΑΝΤ	ΤΕΜ	1,00	311,00	311,00
284	ΚΥΚΛΟΦ.STRATOS PICO 25/1-6	ΤΕΜ	1	311,00	311,00
285	ΚΥΚΛΟΦ.ΥΟΝΟΣ PICO 30/1-8	ΤΕΜ	1	350,00	350,00
286	ΚΥΚΛΟΦ.ΥΟΝΟΣ PICO 40/1-8	ΤΕΜ	1,00	355,00	355,00
287	ΚΥΚΛΟΦΟΡ GUNDF UP 32-40	ΤΕΜ	1,00	150,00	150,00
288	ΚΥΚΛΟΦΟΡ WILO ΥΟΝΟΣ PICO 30/1-4	ΤΕΜ	1,00	355,00	355,00
289	ΚΥΚΛΟΦΟΡ.WILO TOP30/7(RS30/80)	ΤΕΜ	1,00	210,00	210,00
290	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ GRUNDFOS UPS 25-40	ΤΕΜ	1	150,00	150,00

291	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ GRUNDFOS UPS 32-70	TEM	1	210,00	210,00
292	ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ Ν. 40215 1-4G	TEM	1	9,00	9,00
293	ΛΑΙΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ Φ 100 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	5	2,00	10,00
294	ΛΑΙΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ Φ 125 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	5	2,80	14,00
295	ΛΑΙΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ Φ 75	TEM	5	1,20	6,00
296	ΛΑΙΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ Φ 75 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	5	1,97	9,85
297	ΛΑΣΤ ΚΑΝΟΥΛΑΣ	TEM	53,00	0,03	1,59
298	ΛΑΣΤΙΧ Ν4	TEM	15,00	0,04	0,60
299	ΛΑΣΤΙΧΟ ΒΑΛΒ ΚΑΖΑΝΑΚΙ	TEM	15,00	1,90	28,50
300	ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΦΛΩΤΕΡ 238.069.002 ΠΛΕΥΡΙΚΟ	TEM	15	1,90	28,50
301	ΛΑΣΤΙΧΟ Ν.51	TEM	16,00	0,17	2,72
302	ΛΑΣΤΙΧΟ Ν.59	TEM	100,00	0,17	17,00
303	ΛΑΣΤΙΧΟ Ν51	TEM	50,00	0,16	8,00
304	ΛΕΚΑΝ ΚΕΡ ΑΠΛΗ ΛΕΥΚΗ		2,00	37,13	74,26
305	ΛΕΚΑΝΗ GRAV ΛΕΥΚΗ	TEM	6,00	75,00	450,00
306	ΛΕΚΑΝΗ ΠΑΙΔΙΚΗ ΛΕΥΚΗ ΚΕΡΑΦΙΝΑ	TEM	2,00	30,00	60,00
307	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΗΜ/ΚΟ ΗΗ2000 500ML	TEM	3,00	9,00	27,00
308	ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ 16 BAR ΓΛΥΚΕΡ	TEM	14,00	22,00	308,00
309	ΜΑΣΤ ΟΡΕΙΧ 1 1/2	TEM	3,00	7,00	21,00
310	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ.1 1/2	TEM	26,00	1,80	46,80
311	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ. 1	TEM	25,00	0,52	13,00
312	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ. 3/4	TEM	60,00	0,36	21,60
313	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ.1 1/4	TEM	5,00	0,95	4,75
314	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ.1/2	TEM	90,00	0,40	36,00
315	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ.2	TEM	22,00	2,10	46,20
316	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ 1/2"	TEM	10,00	6,16	61,60
317	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ ΑΕΡΟΣ	TEM	8,00	7,80	62,40
318	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 1/2	TEM	34,00	1,50	51,00
319	ΜΟΝΩΣΗ UV ΛΕΥΚΟ 9X22 ΕΥΚΑΜ	ΜΕΤ	140,00	1,12	156,80
320	ΜΟΝΩΣΗ UV ΛΕΥΚΟ 9X28 ΕΥΚΑΜ	ΜΕΤ	200,00	1,30	260,00
321	ΜΟΝΩΣΗ ΕΥΚΑΜ.9X18	ΜΕΤ	100,00	1,08	108,00
322	ΜΟΝΩΣΗ ΕΥΚΑΜ.9X28	ΜΕΤ	100,00	1,30	130,00
323	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.1 1/2	TEM	10,00	1,31	13,10
324	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.1	TEM	10,00	0,80	8,00
325	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.1/2	TEM	73,00	0,55	40,15
326	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.3/4	TEM	38,00	0,62	23,56
327	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	1	2,00	2,00
328	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ.	TEM	20	0,35	7,00

	1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ				
329	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	10	0,50	5,00
330	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	10	0,43	4,30
331	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 11/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	1	1,00	1,00
332	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 11/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	2	0,70	1,40
333	ΜΟΥΦΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ20 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	TEM	1,00	0,47	0,47
334	ΜΟΥΦΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ25 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	TEM	1,00	0,61	0,61
335	ΜΟΥΦΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ32 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	TEM	1,00	0,91	0,91
336	ΜΟΥΦΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ22	TEM	6,00	2,05	12,30
337	ΜΟΥΦΟΜΑΣΤΟΙ ΟΡΥΧΑΛΚ.3- 8Χ1-2	TEM	15	0,60	9,00
338	ΜΟΥΦΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" ΟΡΕΙΧ	TEM	10,00	1,53	15,30
339	ΜΠΑΤΑΡ ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ REMER	TEM	39,00	34,98	1.364,22
340	ΜΠΑΤΑΡ ΝΙΠΤ 1 ΟΠΗΣ	TEM	28,00	27,33	765,24
341	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖ. ΤΟΙΧΟΥ Ν. 220 BRONZE	TEM	1	132,00	132,00
342	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ Ν.175/L 1 ΟΠΗΣ BRONZE	TEM	1	97,00	97,00
343	ΜΠΑΤΑΡΙΑ FIORE ΛΟΥΤΡΟΥ	TEM	20,00	36,00	720,00
344	ΜΠΑΤΑΡΙΑ FIORE ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ- ΤΟΙΧΟΥ	TEM	1,00	25,00	25,00
345	ΜΠΑΤΑΡΙΑ FIORE ΝΙΠΤΗΡΟΣ Ι ΟΠΗΣ	TEM	1,00	30,00	30,00
346	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΓΕΦΥΡΑ	TEM	20,00	31,40	628,00
347	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖ ΤΟΙΧ Ν221	TEM	4,00	150,00	600,00
348	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ VANILA	TEM	10,00	34,98	349,80
349	ΝΤΟΥΖ ΠΛΑΣΤ(ΚΩΔΩΝΑΣ)	TEM	22,00	7,00	154,00
350	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ WT-214 Ν.1432	TEM	1	10,50	10,50
351	ΠΡΟΣΘΗΚΗ DIN 3-4Χ3	TEM	5	3,30	16,50
352	ΠΡΟΣΘΗΚΗ DIN 3-4Χ2	TEM	5	2,60	13,00
353	ΠΡΟΣΘΗΚΗ DIN 3-4Χ2.5	TEM	5	2,90	14,50
354	ΠΡΟΣΘΗΚΗ DIN 3-4Χ5	TEM	5	4,50	22,50
355	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΞΑΓ.ΧΡΩΜΕ 1-2" Β.Τ.	TEM	10	0,40	4,00
356	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΠΙΣΚ Φ100	TEM	28,00	14,00	392,00
357	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ Φ125	TEM	5,00	17,00	85,00
358	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΕΒ 3-4Χ1-2"	TEM	2	0,70	1,40
359	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ ΜΕΓΑΛΗ 1- 2'	TEM	10	3,00	30,00
360	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ ΜΕΓΑΛΗ 3- 4"	TEM	5	2,90	14,50
361	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ ΠΛΗΡΕΣ	TEM	1,00	60,00	60,00
362	P 9 T 18X18	TEM	21,00	3,00	63,00

363	ΡΑΚΟΡ ΟΡΥΧ. STABY ΑΡΣ. 18X1-2'	TEM	1,00	4,50	4,50
364	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ. Φ20X1-2"	TEM	1,00	2,10	2,10
365	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ. Φ20X3-4"	TEM	1,00	2,90	2,90
366	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ. Φ25X1-2"	TEM	1,00	3,00	3,00
367	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ. Φ25X3-4"	TEM	1,00	3,50	3,50
368	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ. Φ32X1"	TEM	1,00	6,50	6,50
369	ΡΑΚΟΡ TUBORAMA Φ 18X1/2"	TEM	200,00	0,80	160,00
370	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ Φ18 1/2 TUBO	TEM	10,00	3,8	38,00
371	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ18 1/2. TUBO	TEM	55,00	1,90	104,50
372	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ22 3/4. TUBO	TEM	32,00	3,00	96,00
373	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ18X 1/2"X2 (ΝΙΚΕΛΕ)	TEM	10,00	2,90	29,00
374	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ18X 1/2"X2,5	TEM	100,00	1,90	190,00
375	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ22X 1/2"X3	TEM	30,00	3,00	90,00
376	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ28 1. TUBO	TEM	10,00	5,30	53,00
377	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ28X 1"X 3	TEM	10,00	5,30	53,00
378	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ. ΚΩΝ. ΘΗΛ. 1"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	1	1,80	1,80
379	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ. ΚΩΝ. ΘΗΛ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	1	6,40	6,40
380	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ. ΚΩΝ. ΘΗΛ. 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	5	1,40	7,00
381	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ. ΚΩΝ. ΘΗΛ. 3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	5	1,50	7,50
382	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ. ΚΩΝ. ΘΗΛ. 1 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	1	3,90	3,90
383	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ. ΚΩΝ. ΘΗΛ. 1 1/4"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	1	3,50	3,50
384	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ ΡΡ Φ25-3/4		2,00	2,99	5,98
385	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ16X 1/2"X2	TEM	15,00	1,70	25,50
386	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ18X 1/2"X2	TEM	30,00	1,90	57,00
387	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ18X 1/2"X2 (ΝΙΚΕΛΕ)	TEM	10,00	2,90	29,00
388	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ18X 1/2"X2,5	TEM	20,00	1,90	38,00
389	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ18X 1/2"X2,5 (ΝΙΚΕΛΕ)	TEM	10,00	2,90	29,00
390	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ22X 1/2"X3	TEM	30,00	3,00	90,00
391	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ. Φ22X 3/4"X3	TEM	10,00	3,00	30,00
392	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝ ΟΡΕΙΧ Α-Θ 1/2	TEM	4,00	2,99	11,96
393	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ Φ32-1" TUBO	TEM	11,00	3,69	40,59
394	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ ΡΕ Φ 32-1"	TEM	10,00	3,69	36,90
395	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ ΡΕ Φ50-1 1/2"	TEM	3,00	7,87	23,61
396	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. ΡΕ Φ63-2"	TEM	4,00	15,00	60,00
397	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ ΣΙΔΗΡ ΘΗΛ 3/4"	TEM	6,00	16,00	96,00
398	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ. ΣΙΔΗΡ. ΑΡΣ 1/2" ATU	TEM	3,00	9,00	27,00

399	PE Φ32 10at ΣΩΛΗΝΑΣ CEN	ΜΕΤ	15,00	0,90	13,50
400	PIM 18X1-2"	ΤΕΜ	70,00	3,30	231,00
401	PIM 22 3-4"	ΤΕΜ	20,00	5,20	104,00
402	PIM 28X3-4"	ΤΕΜ	1,00	5,58	5,58
403	ΡΟΖΕΤΤΑ ΚΑΝΟΥΛΑΣ	ΤΕΜ	10	0,30	3,00
404	ΣΕΛ ΧΥΤ Φ50 1/2"	ΤΕΜ	10,00	14,92	149,20
405	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ 90 -1 ( ΚΟΛΛΑΡΟ)	ΤΕΜ	2,00	7,00	14,00
406	ΣΙΛΙΚ. ΟΞΙΚΗ 280ML ΔΙΑΦΑΝΗ	ΤΕΜ	20,00	9,00	180,00
407	ΣΙΛΙΚ. ΟΞΙΚΗ 280ML ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	15,00	5,50	82,50
408	ΣΙΛΙΚ.ΟΞΙΚΗ 280ML ΔΙΑΦΑΝΗ	ΤΕΜ	14,00	3,02	42,28
409	ΣΙΛΙΚΟΝΗ POLYMAX 280gr ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	10	9,00	90,00
410	ΣΙΛΙΚΟΝΗ SIMSON 310ML	ΤΕΜ	16,00	1,00	16,00
411	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ 280 ml. ΔΙΑΦΑΝΗ	ΤΕΜ	10	3,10	31,00
412	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΘΕΡΜ. ΚΟΚΙΝ.(300c) 280ML	ΤΕΜ	10,00	5,50	55,00
413	ΣΙΦΟΝΙ ΣΠΥΡΑΛ 1 1/4"	ΤΕΜ	20,00	6,00	120,00
414	ΣΙΦΟΝΙ ΓΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ	ΤΕΜ	34,00	6,00	204,00
415	ΣΠΙΡ.ΠΡΑΣ.ΝΕΡΟΣ.Φ50 2"	ΜΕΤ	100,00	0,50	50,00
416	ΣΠΙΡΑΛ ΓΙΑ ΝΤΟΥΣ + ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΤΕΜ	10,00	6,51	65,10
417	ΣΠΙΡΑΛ ΔΙΕΛ.Φ75 ΜΕ ΟΔΗΓΟ	ΜΕΤ	10,00	2,04	20,40
418	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ .20 1/2 ΒΤ	ΤΕΜ	10,00	1,70	17,00
419	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ .601/2"	ΤΕΜ	20,00	4,20	84,00
420	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ 0.40 1/2"ΒΤ	ΤΕΜ	36,00	3,50	126,00
421	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ 0.50 1/2"ΒΤ	ΤΕΜ	8,00	3,90	31,20
422	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ 8ΚΛ Α/Θ & Θ/Θ	ΤΕΜ	45,00	2,40	108,00
423	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ.30 1/2	ΤΕΜ	8,00	3,00	24,00
424	ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 25mm	ΜΕΤ	10,00	0,20	2,03
425	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,20 ΒΤ 1/2" ΘΗΛ-ΘΗΛ	ΤΕΜ	10,00	1,70	17,00
426	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,25CM 1/2" ΘΗΛ-ΘΗΛ	ΤΕΜ	1,00	1,70	1,70
427	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,30 1-2" Β.Τ. ΘΗΛ-ΘΗΛ	ΤΕΜ	10,00	2,30	23,00
428	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,30CM 1/2X3/8" ΘΗΛ-ΘΗΛ	ΤΕΜ	1,00	2,10	2,10
429	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,35CM 1/2 " ΒΤ ΘΗΛ-ΘΗΛ	ΤΕΜ	1,00	2,10	2,10
430	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,50 3-4"	ΤΕΜ	4,00	5,00	20,00
431	ΣΠΥΡΑΛ ΒΙΟΡΕΙΧΑΛΚΟ 1.50M	ΤΕΜ	10,00	7,00	70,00
432	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 1M ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	ΤΕΜ	10,00	1,70	17,00
433	ΣΠΥΡΑΛ ΜΟΝΟΣ Φ28 ΙΝΤΕΡ	ΜΕΤ	150,00	0,21	31,50
434	ΣΠΥΡΑΛ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ28 ΙΝΤΕΡΠΛ	ΜΕΤ	100	0,30	30,00
435	ΣΠΥΡΑΛ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ35 ΙΝΤΕΡΠΛ	ΜΕΤ	100	0,50	50,00

436	ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝ. ΚΟΡΔ.1"ΕΥΡ	TEM	1	3,00	3,00
437	ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝ. ΚΟΡΔ.1/2" ΕΥΡ.	TEM	1	1,50	1,50
438	ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝ. ΚΟΡΔ.3/4"ΕΥΡ.	TEM	1	2,50	2,50
439	ΣΤΗΡ ΧΩΡ ΛΑΣΤ Μ8.2"	TEM	7,00	1,30	9,10
440	ΣΤΗΡ.ΣΙΔ. 11/2"RIM ΜΟΝΟ	TEM	25,00	0,65	16,25
441	ΣΤΗΡ.ΣΙΔ. 1"RIM ΜΟΝΟ	TEM	20,00	0,50	10,00
442	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΣΩΛ ΠΛΑΣΤ Φ75	TEM	14,00	1,10	15,40
443	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ.Φ125 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	1,00	3,80	3,80
444	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ.Φ50	TEM	1,00	0,62	0,62
445	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ.Φ75 ΒΤ.	TEM	1,00	15,80	15,80
446	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ ΜΟΝΟ 1"	TEM	20,00	0,50	10,00
447	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ ΜΟΝΟ 1 1/2"	TEM	25,00	0,65	16,25
448	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ ΜΟΝΟ 1 1/4"	TEM	25,00	0,50	12,50
449	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ ΜΟΝΟ 2"	TEM	46,00	1,30	59,80
450	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ Ι Φ15	TEM	1	0,20	0,20
451	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ ΙΙ Φ18	TEM	1	0,30	0,30
452	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ ΙΙ Φ22	TEM	1	0,33	0,33
453	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ ΙΙ Φ28	TEM	1	0,35	0,35
454	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ ΙΙ Φ35	TEM	1	0,60	0,60
455	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΩΜΕΓΑ Φ22 ΒΤ	TEM	100,00	0,31	31,00
456	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ 75	TEM	14,00	1,10	15,40
457	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ.Φ100 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	1,00	3,30	3,30
458	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 3-8 Χ70	TEM	100	0,09	9,00
459	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΙΛΙΜΗΣ 3/4" 5ΠΛΟΣ	TEM	1,00	15,00	15,00
460	ΣΥΝ Φ18Χ18 ΤΥΒΟ	TEM	10,00	3,00	30,00
461	ΣΥΝ Φ22Χ22 ΤΥΒΟ	TEM	35,00	5,50	192,50
462	ΣΥΝΔ ΟΡ 18Χ18	TEM	1,00	3,00	3,00
463	ΣΥΝΔ ΟΡ ΡΑΚΟΡ Φ 22Χ22	TEM	25,00	5,50	137,50
464	ΣΥΝΔ ΟΡ ΡΑΚΟΡ Φ 32Χ32	TEM	20,00	11,00	220,00
465	ΣΥΝΔ ΡΑΚΟΡ 16Χ16	TEM	10,00	2,50	25,00
466	ΣΥΝΔ.ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. Φ32Χ32 ΡΕ	TEM	22,00	11,00	242,00
467	ΣΥΣΤ.ΑΜΕΡ.ΟΡΕΙΧ.3/4-1/2"	TEM	10,00	0,52	5,20
468	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ. 1Χ3/4"	TEM	2,00	2,10	4,20
469	ΣΥΣΤΟΛΗ AQUA-PLUS 25/20	TEM	1,00	0,45	0,45
470	ΣΥΣΤΟΛΗ AQUA-PLUS 32/20	TEM	1,00	0,50	0,50
471	ΣΥΣΤΟΛΗ AQUA-PLUS 32/25	TEM	1,00	0,65	0,65
472	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ. 1" Χ 1/2 "(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	10	0,80	8,00
473	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ. 2"Χ 1 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	1	3,40	3,40

474	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ. 2"X 1 1/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	2	2,40	4,80
475	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ.11/2"X 1 1/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	6,00	2,40	14,40
476	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ.11/4"X 1"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	2	1,60	3,20
477	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.2 1/2-2"	TEM	1,00	7,00	7,00
478	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.3/4-1/2"	TEM	23,00	0,70	16,10
479	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.3X2	TEM	8,00	16,00	128,00
480	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΓΑΛΒ.1 1/2"χ1	TEM	2,00	1,70	3,40
481	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ100-75	TEM	1,00	1,10	1,10
482	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ40-32	TEM	7,00	0,67	4,69
483	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ40-32	TEM	5,00	0,70	3,50
484	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ75-64	TEM	1,00	0,90	0,90
485	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ.1 1/2"χ1	TEM	2,00	2,40	4,80
486	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.1 1/2"X1"	TEM	1,00	1,30	1,30
487	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΥΧ. 3-8X1-2	TEM	14,00	0,55	7,70
488	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΥΧ.1-4X1-2	TEM	20,00	0,70	14,00
489	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ100-75	TEM	5,00	1,10	5,50
490	ΣΦΙΚΤ.Β.Τ. 41-44	TEM	10,00	0,90	9,00
491	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΒΤ 32-35	TEM	8,00	0,75	6,00
492	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΜΑΣΙΦ 59-63		4,00	1	4,00
493	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.16-27 Β.Τ.	TEM	1	0,30	0,30
494	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.23-25 Β.Τ.	TEM	1	0,60	0,60
495	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.26-28 Β.Τ.	TEM	1	0,55	0,55
496	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.27-29 Β.Τ.	TEM	1	0,61	0,61
497	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.29-31 Β.Τ.	TEM	1	0,61	0,61
498	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.36-39Β.Τ.	TEM	1	0,75	0,75
499	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.40-43 Β.Τ.	TEM	1	0,90	0,90
500	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.42-46 Β.Τ.	TEM	1	1,00	1,00
501	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.43-47 Β.Τ.	TEM	1	1,20	1,20
502	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.44-47 Β.Τ.	TEM	1	0,80	0,80
503	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.48-51 Β.Τ.	TEM	1	0,90	0,90
504	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.52-55 ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΤΡΕΒΙΡΑ	TEM	1	0,90	0,90
505	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.52-57 Β.Τ.	TEM	1	1,30	1,30
506	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.58-63 Β.Τ.	TEM	1	1,00	1,00
507	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.63-68Β.Τ.	TEM	1	1,40	1,40
508	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.7-19 Β.Τ.	TEM	1	0,45	0,45
509	ΣΧΑΡΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 15X15	TEM	1	0,85	0,85
510	ΣΩΛ ΑΠΟΧ Φ100 6ΑΤ	ΜΕΤ	100,00	2,78	278,00
511	ΣΩΛ ΑΠΟΧ Φ125 6ΑΤ	ΜΕΤ	100,00	4,55	455,00
512	ΣΩΛ ΑΠΟΧ Φ32 6ΑΤ	ΜΕΤ	3,00	1,60	4,80
513	ΣΩΛ ΑΠΟΧ Φ40 6ΑΤ	ΜΕΤ	9,00	2,00	18,00
514	ΣΩΛ ΑΠΟΧ Φ50 6ΑΤ	ΜΕΤ	3,00	1,13	3,39

515	ΣΩΛ ΓΑΛΒΑΝ 1 1/4 ( 6 Μ)	ΤΕΜ	30,00	4,00	120,00
516	ΣΩΛ ΙΝΟΧ ΙΙ 1Μ Φ150/200	ΤΕΜ	10,00	48,00	480,00
517	ΣΩΛ ΙΝΟΧ ΙΙ 1Μ Φ250-300	ΤΕΜ	10,00	73,00	730,00
518	ΣΩΛ ΡΕ ΜRS 80 F22Χ3 ΤΥΒΟ	ΜΕΤ	140,00	2,00	280,00
519	ΣΩΛ ΡΕ Φ28Χ3ΜΜ ΜΑΥΡΟ ΠΟΣΙΜΟ	ΜΕΤ	200,00	2,00	400,00
520	ΣΩΛ ΡΕ-ΜRS80 F18Χ2.5 ΤΥΒΟ	ΜΕΤ	425,00	0,70	297,50
521	ΣΩΛ. ΧΑΛΚΟΥ	ΚΙΛ	2,00	14,00	28,00
522	ΣΩΛ/ΝΑΣ ΓΑΛ/ΖΕ ΠΕ 2"	ΜΕΤ	18,00	8,00	144,00
523	ΣΩΛ/ΣΤΟΣ ΓΑΛΒ 1/2" 60CM 2Π	ΤΕΜ	2,00	1,04	2,08
524	ΣΩΛΗΝ ΑΡΔ Φ75/6ΑΤΜ	ΜΕΤ	86,00	2,04	175,44
525	ΣΩΛΗΝ. ΤΥΒΟΡΑΜΑ Φ 18 ΜΑΥΡΟΣ	ΜΕΤ	500	0,52	260,00
526	ΣΩΛΗΝ.ΑΠΟΧ ΠΛΥΝΤΗΡ. 3,5μ	ΤΕΜ	2	3,00	6,00
527	ΣΩΛΗΝ.ΓΑΛΒ 21/2" Π.Ε	ΜΕΤ	50,00	8,50	425,00
528	ΣΩΛΗΝ.ΓΑΛΒ Π Ε 1"	ΤΕΜ	144,00	4,00	576,00
529	ΣΩΛΗΝ.ΓΑΛΒ. Π.Ε. 2"- ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ	ΜΕΤ	20,00	8,00	160,00
530	ΣΩΛΗΝ.ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ ΜΟΝΟΣΩΛ Φ18Χ2.5 ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ	ΜΕΤ	284,24	1,30	369,51
531	ΣΩΛΗΝ.ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ Φ22Χ3 ΜΟΝΟΣΩΛ ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ	ΜΕΤ	100,00	2,00	200,00
532	ΣΩΛΗΝ.ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ Φ32Χ3 ΜΠΛΕ	ΤΕΜ	200,00	1,80	360,00
533	ΣΩΛΗΝ.ΝΟΒΑΔUR-PLUS Φ 32	ΜΕΤ	1,00	1,60	1,60
534	ΣΩΛΗΝ.ΝΟΒΑΔUR-PLUS Φ 40	ΜΕΤ	1,00	2,00	2,00
535	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ100	ΜΕΤ	1,00	2,80	2,80
536	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ125	ΜΕΤ	1,00	4,60	4,60
537	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ50	ΜΕΤ	100,00	1,20	120,00
538	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ63	ΜΕΤ	50,00	1,50	75,00
539	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ75	ΜΕΤ	50,00	2,10	105,00
540	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. Ρ.Ε Φ40 6ΑΤΜ	ΜΕΤ	5,00	0,60	3,00
541	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. Ρ.Ε 10ΑΤ Φ32	ΜΕΤ	20,00	0,92	18,40
542	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ 1"	ΜΕΤ	10	0,86	8,60
543	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ 1-2"	ΤΕΜ	10	0,65	6,50
544	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ 3-4"	ΜΕΤ	10	1,10	11,00
545	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ16 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜΑ.	ΜΕΤ	1,00	1,45	1,45
546	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ20 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜΑ	ΜΕΤ	1,00	1,62	1,62
547	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ25 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜΑ	ΜΕΤ	1,00	2,90	2,90
548	ΣΩΛΗΝ.ΠΡΑΣ.ΙΣΤΡΟΣ Φ32	ΜΕΤ	5	3,00	15,00
549	ΣΩΛΗΝ.ΠΡΑΣ.ΙΣΤΡΟΣ Φ40	ΜΕΤ	5	5,00	25,00
550	ΣΩΛΗΝ.ΧΑΛΚ. CUSMART Φ22Χ3 ΜΟΝΩΜ.	ΜΕΤ	4,00	5,40	21,60
551	ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΔ Φ75/6 ΑΤΜ	ΜΕΤ	1,00	2,04	2,04
552	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒ ΜRS Φ22Χ3 ΤΥΒΟ	ΜΕΤ	2,00	2,00	4,00

553	ΣΩΛΗΝΑΣ PPR Φ25	ΜΕΤ	12,00	2,9	34,80
554	ΣΩΛΗΝΑΣ PP-R Φ20	ΜΕΤ	126,00	1,62	204,13
555	ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΑΣ	ΤΕΜ	1,00	50,00	50,00
556	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ Α-Α 1 15 CM	ΤΕΜ	10,00	0,68	6,80
557	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ Α-Α 2 12 CM	ΤΕΜ	2,00	2,02	4,04
558	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 50 MM ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	10	3,00	30,00
559	ΤΑΠΑ AQUA-PLUS Φ25	ΤΕΜ	1,00	0,40	0,40
560	ΤΑΠΑ AQUA-PLUS Φ32	ΤΕΜ	1,00	0,50	0,50
561	ΤΑΠΑ AQUA-PLUS Φ20	ΤΕΜ	1,00	0,30	0,30
562	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ. 1/2" ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	30	0,25	7,50
563	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ. 3/4" ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	14,00	0,30	4,20
564	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.1 1/2" ΕΥΡΩΠ.	ΤΕΜ	10,00	0,80	8,00
565	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.1"ΕΥΡΩΠ.	ΤΕΜ	4,00	0,50	2,00
566	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.11/4" ΕΥΡΩΠ..	ΤΕΜ	2	0,70	1,40
567	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.2 1/2" ΕΥΡΩΠ.	ΤΕΜ	5,00	3,00	15,00
568	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.2" ΕΥΡΩΠ.	ΤΕΜ	10,00	1,50	15,00
569	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.3-4" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	8,00	0,90	7,20
570	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛ. 1-2" ΤΑΥΛΑΝΔΗΣ	ΤΕΜ	10,00	0,40	4,00
571	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛΥΚΗ 1" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	6,00	0,45	2,70
572	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛΥΚΗ 11-2" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	6,00	3,30	19,80
573	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛΥΚΗ 2" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	4,00	4,40	17,60
574	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛΥΚΗ 3/4 ΤΑΥΛΑΝΔ.	ΤΕΜ	10,00	0,50	5,00
575	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100 ΚΑΡΙΝΑ	ΤΕΜ	5	1,70	8,50
576	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ125 ΚΑΡΙΝΑ	ΤΕΜ	5	2,52	12,60
577	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ140 ΚΑΡΙΝΑ	ΤΕΜ	4	4,10	16,40
578	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ40	ΤΕΜ	5	0,62	3,10
579	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ50 ΚΑΡΙΝΑ	ΤΕΜ	5	1,10	5,50
580	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ63 ΚΑΡΙΝΑ	ΤΕΜ	5	1,15	5,75
581	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ75 ΚΑΡΙΝΑ	ΤΕΜ	5	1,30	6,50
582	ΤΑΦ 18-18-18 2.59(P9T18X18)	ΤΕΜ	32,00	5,30	169,60
583	ΤΑΦ AQUA -PLUS ΘΗΛ 20X1/2"	ΤΕΜ	1,00	2,40	2,40
584	ΤΑΦ AQUA -PLUS ΘΗΛ 25X1/2"	ΤΕΜ	1,00	3,00	3,00
585	ΤΑΦ AQUA -PLUS ΘΗΛ 25X3/4"	ΤΕΜ	1,00	4,00	4,00
586	ΤΑΦ AQUA -PLUS ΘΗΛ 32X1"	ΤΕΜ	1,00	7,00	7,00
587	ΤΑΦ AQUA -PLUS ΣΥΣΤΟΛ 25-20-20	ΤΕΜ	1,00	0,80	0,80
588	ΤΑΦ AQUA -PLUS ΣΥΣΤΟΛ 25-20-25	ΤΕΜ	1,00	0,60	0,60
589	ΤΑΦ AQUA -PLUS ΣΥΣΤΟΛ 25-25-20	ΤΕΜ	1,00	0,80	0,80

590	ΤΑΦ AQUA -PLUS ΣΥΣΤΟΛ 32-20-32	TEM	1,00	0,80	0,80
591	ΤΑΦ ΑΡΣ Φ18Χ1/2"Χ2	TEM	10,00	5,00	50,00
592	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 1"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	TEM	10	1,00	10,00
593	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	TEM	12,00	4,00	48,00
594	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	TEM	30	1,80	54,00
595	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	TEM	16,00	0,70	11,20
596	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ.11/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	TEM	5	2,85	14,25
597	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ.11/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	TEM	5	1,80	9,00
598	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 11-2" ΙΑΠ.	TEM	4,00	6,70	26,80
599	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 11-4" ΙΑΠ.	TEM	11,00	5,00	55,00
600	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 1-2" ΙΑΠ.	TEM	50,00	1,40	70,00
601	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 2" ΙΑΠ.	TEM	12,00	10,00	120,00
602	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 3-4" ΙΑΠ.	TEM	2,00	2,10	4,20
603	ΤΑΦ ΘΗΛ ΓΑΛΒ. 1 1/2	TEM	14,00	2,80	39,20
604	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ18Χ1/2"Χ2	TEM	8,00	5,00	40,00
605	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ18Χ1/2"Χ2,5	TEM	30,00	5,00	150,00
606	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ22Χ3/4"Χ3	TEM	30,00	6,00	180,00
607	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ28Χ1"Χ3	TEM	10,00	9,00	90,00
608	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ32Χ1"Χ3	TEM	9,00	12,00	108,00
609	ΤΑΦ ΘΗΛ.ΓΑΛΒ. 1	TEM	10,00	0,95	9,50
610	ΤΑΦ ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.1/2	TEM	50,00	0,40	20,00
611	ΤΑΦ ΚΟΛΛΗΤΟ PVC Φ32	TEM	30,00	0,75	22,50
612	ΤΑΦ ΚΟΛΛΗΤΟ PVC Φ40	TEM	10,00	0,80	8,00
613	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ.18-18-18	TEM	15,00	6,00	90,00
614	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 32ΕΛΟΤ	TEM	3,00	0,75	2,25
615	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 40 ΕΛΟΤ	TEM	2	0,80	1,60
616	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 50 ΕΛΟΤ	TEM	3,00	0,90	2,70
617	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 63ΕΛΟΤ	TEM	5	1,00	5,00
618	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 16Χ16Χ2	TEM	10,00	3,90	39,00
619	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 18Χ18Χ2,5	TEM	32,00	5,30	169,60
620	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 22 Χ 22 Χ3	TEM	20,00	7,00	140,00
621	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 32 Χ32 Χ3	TEM	5,00	15,00	75,00
622	ΤΑΦ Φ22-22-22	TEM	30,00	7,00	210,00
623	ΤΑΦ Φ63	TEM	15,00	1,00	15,00
624	ΤΕΦΛΟΝ 3/4"χ15μχ0.2mm	TEM	50,00	1,70	85,00
625	ΤΕΦΛΟΝ ΝΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ 150m	TEM	42,00	17,00	714,00
626	ΤΡΥΠΗΤΟ ΟΡΥΧΑΛΚΙΝΟ Φ100	TEM	10	6,00	60,00
627	ΤΡΥΠΗΤΟ ΧΡΩΜΕ Φ125	TEM	6,00	8,00	48,00
628	ΤΣΕΡΚΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΚΙΛ	2,00	1,11	2,22
629	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡ 17MM	TEM	7,00	2,34	16,38

630	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΜΕΓΑΛΟ 26mmx10m	TEM	1	4,80	4,80
631	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΜΙΚΡΟ 12mmx10m	TEM	1	1,96	1,96
632	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	TEM	3,00	50,00	150,00
633	ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑΣ ΑΠΛΟΣ 5 ΧΙΛ.	M2	30	1,60	48,00
634	ΥΓΡΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ -ΣΥΣΚ 4 ΛΙΤ	TEM	2,00	25,00	50,00
635	ΦΑΝ ΚΟΙΛ 400CFM ΕΜΒΑΝ	TEM	2,00	480,00	960,00
636	ΦΑΝ ΚΟΙΛ 600CFM ΕΜΦΑΝΗ	TEM	1,00	570,00	570,00
637	ΦΑΝ ΚΟΙΛ 800CFM ΕΜΦΑΝΗ	TEM	1,00	640,00	640,00
638	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ (16 Ο)	TEM	18,00	12,00	216,00
639	ΦΙΛΤ ΠΕΤΡΕΛ 1/2"	TEM	2,00	11,00	22,00
640	ΦΙΛΤΡ ΠΕΤΡΕΛ 3/8"	TEM	3,00	4,94	14,82
641	ΦΙΛΤΡΟ ΒΡΥΣΗΣ FIFN	TEM	7,00	5,1	35,70
642	ΦΙΛΤΡΟ ΜΠΑΤΑΡ Ν 22-36	TEM	8,00	5,10	40,80
643	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ TURBO FORCH STK9	TEM	1,00	36,00	36,00
644	ΦΛΩΤΕΡ 1/2" ΠΛΑΙΝΟ ΜΕΤ.ΠΑΞ GOLF	TEM	16,00	5,00	80,00
645	ΦΛΩΤΕΡ 2" ΟΡΕΙΧ	TEM	2,00	44,62	89,24
646	ΦΛΩΤΕΡ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΥΠΟΒ.ΑΝΤΛΙΑΣ	TEM	2,00	17,00	34,00
647	ΦΛΩΤΕΡ ΙΤΑΛΙΑΣ 11-2"	TEM	2,00	27,00	54,00
648	ΦΛΩΤΕΡ ΟΡΥΧΑΛΚΙΝΟ 1 1/2"	TEM	2,00	27,00	54,00
649	ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤ. ΜΕΓΑΛΟ 1-2"	TEM	2,00	2,30	4,60
650	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 1"	TEM	1	2,00	2,00
651	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 11-4	TEM	1	3,90	3,90
652	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 3/4	TEM	1,00	1,00	1,00
653	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ220	TEM	2,00	6,07	12,14
654	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ180	TEM	2,00	13,70	27,40
655	ΦΡΕΑΤΙΟ 20Χ20 ΠΛΗΡΕΣ	TEM	1,00	11,00	11,00
656	ΦΡΕΑΤΙΟ 30Χ30 Ν.Τ.	TEM	1	15,00	15,00
657	ΦΡΕΑΤΙΟ 30Χ30 ΠΛΗΡΕΣ	TEM	2,00	20,00	40,00
658	ΦΡΕΑΤΙΟ 30Χ40 Ν.Τ.	TEM	1	17,00	17,00
659	ΦΡΕΑΤΙΟ 35Χ45 Ν.Τ.	TEM	1	20,00	20,00
660	ΦΡΕΑΤΙΟ 40Χ40 Ν.Τ.	TEM	1	27,06	27,06
661	ΦΡΕΑΤΙΟ 40Χ40 ΠΛΑΣΤΙΚΟ	TEM	1,00	20,00	20,00
662	ΦΡΕΑΤΙΟ 40Χ40 ΠΛΗΡΕΣ	TEM	1,00	40,00	40,00
663	ΦΡΕΑΤΙΟ 50Χ50 Ν.Τ.	TEM	1	43,00	43,00
664	ΦΡΕΑΤΙΟ 50Χ60 Ν.Τ.	TEM	1	37,00	37,00
665	ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΜΕΓΑΛΟΣ	TEM	1,00	20,00	20,00
666	ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΠΡΟΠΙΕΣΕΩΣ 5 ΛΙΤ	TEM	1,00	10,00	10,00
ΣΥΝΟΛΟ					60.000,00
ΦΠΑ 24%					14.400,00

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

74.400,00

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

A.A.	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ /ΑΝΑ ΤΕΜ ή ΜΕΤ( ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ /ΑΝΑ ΤΕΜ ή ΜΕΤ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	AP 12.40.06.1 1 KW 4,4 A 1 1/2" INOX	ΤΕΜ	3,00	660,00		
2	AP 12.50.11.1 1.9KW 8.5A 2" INOX	ΤΕΜ	2,00	900,00		
3	KP250-M GRUNDFOS 11/4"	ΤΕΜ	2,00	450,00		
4	P10 18X1-2"	ΤΕΜ	1,00	3,21		
5	P1M 15X1-2"	ΤΕΜ	1,00	1,12		
6	P1M 18X1-2"	ΤΕΜ	1,00	1,46		
7	P1M 22X3-4"	ΤΕΜ	1,00	2,39		
8	P1M 28X3-4"	ΤΕΜ	1,00	5,59		
9	P1M-P2F Φ32X1	ΤΕΜ	2,00	6,00		
10	P2F 15X1-2"	ΤΕΜ	1,00	1,12		
11	P4 LF 18X1-2"	ΤΕΜ	2,00	3,00		
12	PAK ALU 18/2 1/2 APΣ	ΤΕΜ	35,00	1,90		
13	PE Φ50 6at ΣΩΛΗΝΑΣ	ΜΕΤ	16,00	1,30		
14	PVC Φ63 6at ΣΩΛΗΝΑΣ	ΜΕΤ	10,00	1,46		
15	UNILIFT AP 12.50.11.1 1X230V 10MSCH	ΤΕΜ	2,00	960,00		
16	VOL-VAL 1" BRASS-FORM	ΤΕΜ	1,00	8,26		
17	VOL-VAL 1" ΜΕ RAK BRASS-FORM	ΜΕΤ	14,00	14,00		
18	VOL-VAL 1/2" ΜΕ ΡΑΚΟΡ	ΤΕΜ	10,00	8,00		
19	VOL-VAL 3/4" BRASS-FORM	ΤΕΜ	14,00	6,10		
20	VOL-VAL ΜΕΒ 1" BRASS-FORM	ΤΕΜ	10,00	10,00		
21	VOL-VAL ΜΕΒ 1/2" N.301	ΤΕΜ	20,00	4,55		
22	VOLVAL N 345 Φ 1 1/4" ΜΕ ΡΑΚ	ΤΕΜ	12,00	24,00		
23	VOL-VAL N39	ΤΕΜ	15,00	6,00		
24	VOL-VAL N45	ΜΕΤ	50,00	6,00		
25	VOL-VAL ΜΕΒ 3/4" BRASS-FORM	ΤΕΜ	4,00	8,00		
26	VOL-VAL N.314 Φ 1 1/2"	ΤΕΜ	1,00	27,00		
27	VOL-VAL N.314 Φ 1"	ΤΕΜ	1,00	11,00		
28	VOL-VAL N.314 Φ 1/2"	ΤΕΜ	1,00	6,00		
29	VOL-VAL N.314 Φ 2"	ΤΕΜ	1,00	41,00		
30	VOL-VAL N.314 Φ 3/4"	ΤΕΜ	1,00	8,00		
31	VOL-VAL N.314 Φ1 1/4"	ΤΕΜ	1,00	17,00		
32	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ	ΤΕΜ	5,00	1,00		
33	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΥ ΛΕΒΗΤΑ ΑΕΡΙΟΥ 31 KW	ΤΕΜ	1,00	110,00		
34	ΑΝΤΑΛ-ΚΟ ΑΝΟΔΙΟ ΓΙΑ ΜΠΟΙΛΕΡ 20c	ΤΕΜ	2,00	6,00		

35	ΑΝΤΑΛ-ΚΟ ΠΡΟΕΚ.ΣΦΑΙΡ.ΔΙΑΚ.Φ20	ΤΕΜ	1,00	13,4		
36	ΑΝΤΛΙΑ IN-LINE IL80/270	ΤΕΜ	1,00	1833,00		
37	ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤ ΡΡΙΟΧ460-13		1,00	420,00		
38	ΑΝΤΛΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ STW40/8-A		1,00	380,00		
39	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΡΙΖΩΝ R-D 1KG	ΤΕΜ	3,00	30,00		
40	ΑΥΤ ΠΛΗΡ 20 ΑΤ ΒΤ	ΤΕΜ	2,00	20,79		
41	ΑΥΤΟΜ.ΠΛΗΡΩΣΗΣ 1/2" Β.Τ. EUROVALVE	ΤΕΜ	15,00	45,00		
42	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΕ 1-2"	ΤΕΜ	1,00	5,50		
43	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΞΑΕΡ.ΓΡΑΜΜΗΣ ΧΡΩΜΕ	ΤΕΜ	5	4,00		
44	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΘΑΝΗΣ 750ml	ΤΕΜ	10,00	4,76		
45	ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ 400 ml	ΤΕΜ	3,00	4,00		
46	ΒΑΛΒ ΑΣΦ 21/2" ΡΥΘΜ	ΤΕΜ	1,00	161,36		
47	ΒΑΛΒ ΑΣΦ ΚΑΛΟΡ 3/4 3ΒΑΡ	ΤΕΜ	10,00	8,00		
48	ΒΑΛΒ ΑΣΦ ΚΑΛΟΡ.3/4 6ΒΑΡ	ΤΕΜ	4,00	10,00		
49	ΒΑΛΒ ΑΣΦΑΛ ΚΑΛ 3ΑΤ 1/2"	ΤΕΜ	4,00	7,14		
50	ΒΑΛΒ.ΑΝΤ/ΦΗΣ 2 1/2" ΣΙΤΑ INOX	ΤΕΜ	2,00	25,00		
51	ΒΑΛΒ.ΑΝΤ/ΦΗΣ C1M303/4"	ΤΕΜ	2,00	4,00		
52	ΒΑΛΒΙΔ. ΑΝΤ/ΦΗΣ C1M30 11/4"	ΤΕΜ	2,00	7,00		
53	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡ. 3/4" ΦΑΡΙΣΚΟ	ΤΕΜ	1,00	4,00		
54	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡ.1" ΦΑΡΙΣΚΟ	ΤΕΜ	1,00	5,00		
55	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡ.11/4" ΦΑΡΙΣΚΟ	ΤΕΜ	1,00	7,00		
56	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛ 1 1/4	ΤΕΜ	5,00	36,26		
57	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 1/2"	ΤΕΜ	1,00	7,20		
58	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 11/2"ΡΥΘΜΙΖΟΝ	ΤΕΜ	1,00	49,00		
59	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 11/4"ΡΥΘΜΙΖΟΜ	ΤΕΜ	1,00	37,00		
60	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 2"ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ	ΤΕΜ	1,00	68,00		
61	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 21/2"ΡΥΘΜΙΖΟΜ	ΤΕΜ	1,00	162,00		
62	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΤΕΜ	5,00	1,80		
63	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤ ΟΡΕΙΧ	ΤΕΜ	5,00	4,90		
64	ΒΑΛΙΔ.ΑΝΤ/ΦΗΣ C1M30 1"	ΤΕΜ	3,00	5,00		
65	ΒΑΝΝΕΣ ΑΠΛΕΣ ΟΡΕΙΧ 1'	ΤΕΜ	7,00	5,50		
66	ΒΑΝΝΕΣ ΑΠΛΕΣ ΟΡΕΙΧ 1/2"	ΤΕΜ	10,00	1,95		
67	ΒΑΝΝΕΣ ΑΠΛΕΣ ΟΡΕΙΧ 3/4"	ΤΕΜ	5,00	3,56		
68	ΒΑΣΗ ΚΛΙ/ΚΟΥ ΜΕΓΑΛΗ 50Χ50	ΤΕΜ	7,00	10,48		
69	ΒΕΛΟΝΙ SDS-TOP BOSCH	ΤΕΜ	1,00	14,30		
70	ΒΙΣΜΑ Ν.10	ΤΕΜ	1	0,02		

71	ΒΙΣΜΑ Ν.12	TEM	1	0,05		
72	ΒΙΣΜΑ Ν.8	TEM	1	0,02		
73	ΒΡΥΣΗ ΕΤΟΙΜΗ ΑΠΟ ΜΠΕΤΟΝ ΩΣ ΔΕΙΓΜΑ		1,00	100,00		
74	ΓΩΝΙΑ 45 Φ125	TEM	3,00	2,00		
75	ΓΩΝΙΑ 45^ Φ100	TEM	12,00	2,03		
76	ΓΩΝΙΑ 45^ Φ75	TEM	20,00	1,33		
77	ΓΩΝΙΑ 90^ Φ100	TEM	20,00	2,03		
78	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ.Φ32Χ1"	TEM	1,00	6,80		
79	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΘΗΛΥΚ.Φ20Χ1-2"	TEM	1,00	2,00		
80	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΘΗΛΥΚ.Φ25Χ1-2"	TEM	1,00	3,00		
81	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΘΗΛΥΚ.Φ25Χ3-4"	TEM	1,00	3,20		
82	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΘΗΛΥΚ.Φ32Χ1"	TEM	1,00	5,40		
83	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS ΤΕΡΜ ΘΗΛ 20Χ1/2"	TEM	1,00	2,30		
84	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS Φ20/90	TEM	1,00	0,39		
85	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS Φ25/90	TEM	1,00	0,50		
86	ΓΩΝΙΑ AQUA-PLUS Φ32/90	TEM	1,00	0,90		
87	ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Φ18Χ2,5 (105 ) ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ	TEM	10	2,80		
88	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ. Φ 22Χ3/4"Χ3	TEM	10,00	3,90		
89	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣ.-ΘΗΛ. 1 1/4"	TEM	20,00	2,50		
90	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 1"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	15	1,00		
91	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	5	2,80		
92	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	50	0,35		
93	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	30	0,65		
94	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ.11/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	5	2,50		
95	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ.11/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	TEM	10	1,70		
96	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒ.ΣΥΣΤ.3/4Χ1/2" Α.Γ.	TEM	10	0,70		
97	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΓΑΛΒ.1"	TEM	10,00	2,10		
98	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΓΑΛΒ.1 1/2"	TEM	10,00	2,80		
99	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΤΥΒΟ Φ18-1/2"	TEM	26,00	2,50		
100	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ Φ18 ΓΙΑ ΒΡΥΣΗ	TEM	16,00	1,60		
101	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ Φ 18Χ1/2"Χ2,5	TEM	15,00	3,00		
102	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛ ΤΥΒΟ Φ18 1/2"	TEM	26,00	2,50		
103	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚ. ΜΕΒ 3/4"	TEM	2	3,50		
104	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚ. ΜΕΒ 1/2"	TEM	2	1,90		
105	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚ.ΚΟΡΔΟΝ. 1/2"	TEM	5	1,85		

106	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚ.ΚΟΡΔΟΝ. 3/4"	TEM	5	3,70		
107	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΚΟΡΔΟΝ 1" Β.Τ.	TEM	2	5,60		
108	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕΒ 1 1/2" Β.Τ.	TEM	2	8,60		
109	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕΒ 1 1/4" Β.Τ.	TEM	1	7,50		
110	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕΒ 1" Β.Τ.	TEM	2	5,20		
111	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΜΕΒ 2" Β.Τ.	TEM	1	12,60		
112	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣ Φ100/87 6ΑΤ	TEM	4,00	2,10		
113	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 75-67 ΕΛΟΤ	TEM	5	1,50		
114	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 75-87 ΕΛΟΤ	TEM	5	1,50		
115	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100-45 6ΑΤΜ.	TEM	6,00	2,10		
116	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100-45 ΕΛΟΤ	TEM	10	2,10		
117	ΓΩΝΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ Φ 18Χ1/2"Χ2	TEM	20,00	3,40		
118	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ Φ 18Χ18Χ2,5	TEM	10,00	4,00		
119	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ Φ 22Χ22Χ3	TEM	10,00	5,00		
120	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.15 Χ3/4"	TEM	1	3,00		
121	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.22 Χ1"	TEM	1	5,60		
122	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.22 Χ3/4"	TEM	1	3,50		
123	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.28 Χ1"	TEM	1	7,10		
124	ΓΩΝΙΑ.ΟΡΥΧ.ΘΗΛΥΚ.28Χ3/4"	TEM	1	6,00		
125	ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ.-ΘΗΛ.ΓΑΛΒ 1	TEM	30,00	2,10		
126	ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ.-ΘΗΛ.ΓΑΛΒ 1 1/2	TEM	20,00	2,80		
127	ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ.-ΘΗΛ.ΓΑΛΒ 1/2	TEM	109,00	0,39		
128	ΓΩΝΙΕΣ ΑΡΣ.-ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.3/4	TEM	10,00	0,64		
129	ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.1 1/4	TEM	24,00	2,50		
130	ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.1/2	TEM	33,00	0,40		
131	ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.2	TEM	28,00	3,00		
132	ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.3/4	TEM	30,00	0,65		
133	ΔΙΑΚ ΓΩΝΙΑΚ 1/2Χ1/2"	TEM	13,00	7,90		
134	ΔΙΑΚ ΣΦ.ΟΛ.Α-1/2" ΧΕΡ-ΠΕΤ.	TEM	5,00	12,00		
135	ΔΙΑΚ. ΕΞΩΤ ΒΡΟΓΧΟΥ ΒF	TEM	14,00	13,90		
136	ΔΙΑΚ.Ν14 ΣΦ.ΜΕΓ.ΤΡΥΠΑ 1	TEM	18,00	11,00		
137	ΔΙΑΚ.ΣΦ.ΣΙΜΒΕΡΙΟ 1 1/4"	TEM	5,00	17,00		
138	ΔΙΑΚ.ΣΦ.ΣΙΜΒΕΡΙΟ 2"	TEM	5,00	41,00		
139	ΔΙΑΚ/ΤΕΣ ΣΦ.ΜΕΓ.ΤΡΥΠΑ 3"	TEM	2,00	45,00		
140	ΔΙΑΚ/ΤΕΣ ΣΦ.ΜΕΓ.ΤΡΥΠΑ 1/2	TEM	59,00	6,50		
141	ΔΙΑΚ/ΤΕΣ ΣΦ.ΜΕΓ.ΤΡΥΠΑ 2	TEM	1,00	41,00		
142	ΔΙΑΚ/ΤΕΣ ΣΦ.ΜΕΓ.ΤΡΥΠΑ 3/4	TEM	14,00	6,08		
143	ΔΙΑΚΟΠΤ ΓΩΝ ΣΙΜΒΕΡΙΟ 1/2-1/2	TEM	28,00	7,90		
144	ΔΙΑΚΟΠΤ ΕΞΩΤ ΒΡΟΓ SMART-FORM	TEM	3,00	20,22		

145	ΔΙΑΚΟΠΤΑΚΙΑ Α/Θ MINI 1/2	TEM	3,00	4,00		
146	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ AQUA PLUS Φ 20	TEM	1,00	16,00		
147	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ AQUA PLUS Φ25	TEM	1,00	17,00		
148	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝ.1/2 ΑΡΣ 24Χ19 STATUSFORM (604)	TEM	10,00	6,50		
149	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝ.1/2 ΑΡΣ 24Χ19 STATUSFORM (606)	TEM	10,00	7,00		
150	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Θ-Θ ΒΥΓΓΑΤΙ 1/2 ΑΤΣΑΛ. ΧΕΡΟ	TEM	36,00	5,00		
151	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Θ-Θ ΒΥΓΓΑΤΙ 3/4 ΑΤΣΑΛ. ΧΕΡΟ	TEM	17,00	6,40		
152	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΙΟΙ 1/2 " ΚΑΛ ( BRASS FORM)	TEM	12,00	5,50		
153	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΟΣ Ή .BRASSFORM( 620)	TEM	4,00	18,00		
154	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ MINI 1/2 ΜΠΛΕ ( 453)	TEM	1,00	4,00		
155	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ MINI Φ16 Χ 2 ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΒΤ ΜΠΛΕ	TEM	1,00	5,00		
156	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΣ	TEM	10,00	17,00		
157	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΟΝΟΣ.ΕΞ.ΒΡΟΓΧ.ΡΑΒΑΝΙ	TEM	10	12,00		
158	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΟΡΕΙΧ 1/2 Β.Τ.	TEM	1,00	12,00		
159	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΡΕΙΧ.Φ25	TEM	1,00	11,30		
160	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΡΕΙΧ.Φ32	TEM	1,00	21,00		
161	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΟΡΕΙΧ.Φ40	TEM	1,00	35,00		
162	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦ. Α/Θ 3/4 ΒΥΓΑΤΤΙ	TEM	2,00	6,40		
163	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦ. ΟΛ ΡΟΗΣ Α/Θ 3/4	TEM	14,00	6,40		
164	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Φ20 ΠΡΑΣΙΝ.ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	TEM	1,00	18,50		
165	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Φ25 ΠΡΑΣΙΝ.ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	TEM	1,00	18,50		
166	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 100Χ63 Π.Τ.	TEM	2	1,10		
167	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 100Χ75 Π.Τ.	TEM	2	1,10		
168	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 125Χ100 Π.Τ.	TEM	5	1,40		
169	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 40Χ32 Π.Τ.	TEM	2	0,60		
170	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 50Χ32 Π.Τ.	TEM	2	0,70		
171	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 63Χ50Π.Τ.	TEM	5	0,75		
172	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 75Χ50Π.Τ.	TEM	5	0,90		
173	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 75Χ63Π.Τ.	TEM	2	0,90		
174	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100Χ50Π.Τ.	TEM	5	1,10		
175	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ50Χ40Π.Τ.	TEM	2	0,70		

176	ΔΟΧ ΔΙΑΣΤ GT-H-18V N35	TEM	2,00	20,00		
177	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤ 150ΛΙΤ	TEM	2,00	155,77		
178	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤ 200ΛΙΤ	TEM	2,00	220,00		
179	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤ 35ΛΙΤ ΜΕ ΒΑΣΗ	TEM	4,00	35,96		
180	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤ N300ΛΙ REFLEX		1,00	300,00		
181	ΕΞΑΕΡ/ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤ 1/2" ΟΡΕΙΧ	TEM	10,00	3,41		
182	ΕΞΑΡΤΗΜΑ -ΜΗΤΡΑ Φ32	TEM	1	47,00		
183	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ 28 KW	TEM	1,00	1000,00		
184	Η/ΒΑΝΝΑ RBRGA-200 ΜΕ FCCB316	TEM	1,00	450,00		
185	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ Φ90-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ	TEM	1,00	22,20		
186	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ110-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	TEM	1,00	25,50		
187	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ125-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ	TEM	1,00	39,00		
188	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ20-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	TEM	1,00	0,55		
189	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ25-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	TEM	1,00	0,75		
190	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ32-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	TEM	1,00	1,65		
191	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ40-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	TEM	1,00	1,80		
192	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤ.Φ50-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	TEM	1,00	3,90		
193	ΗΜΙΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΦ75-45 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	TEM	1,00	10,40		
194	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 40 ΕΛΟΤ	TEM	2	0,80		
195	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 50 ΕΛΟΤ	TEM	2	0,90		
196	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 63 ΕΛΟΤ	TEM	2	1,00		
197	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 75 Ε.Τ.	TEM	2	1,10		
198	ΗΜΙΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ32 ΕΛΟΤ	TEM	2	0,75		
199	ΗΜΙΤΑΦ Φ100	TEM	3,00	1,60		
200	ΘΕΡ/ΝΑΣ 120ΛΙΤ ΚΑΘ GLASS	TEM	1,00	190,00		
201	ΘΕΡΜ ΣΩΜΑ IV 905/20		1,00	150,00		
202	ΘΕΡΜ.ΣΩΜΑ DELONGHI 22-900- 800	TEM	2,00	140,00		
203	ΘΕΡΜ/ΝΑΣ 60ΛΙΤ GLASS ΚΑΘ	TEM	4,00	128,25		
204	ΘΕΡΜ/ΤΗΣ ΧΩΡ	TEM	3,00	9,50		
205	ΘΕΡΜ-ΝΑΣ 20 LIT.ELCO GLASS	TEM	1	130,00		
206	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΑΚΟΥΑΘΕΡΜ	TEM	1	20,00		
207	ΚΑΖΑΝΑΚ ΝΙΑΓΑΡΑ ΜΕΤΑΛ	TEM	5,00	32,00		
208	ΚΑΖΑΝΑΚΙ SABRINA ΛΕΥΚΟ	TEM	5,00	28,00		
209	ΚΑΖΑΝΑΚΙ valsir	TEM	38,00	37,00		
210	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΠΙΚΑΘ.ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ	TEM	2,00	27,08		

211	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΚΑΡΙΒΑ 2008 ΛΕΥΚΟ	ΤΕΜ	2,00	37		
212	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΝΙΑΓΑΡΑ ΠΛΑΣΤ	ΤΕΜ	5,00	30,00		
213	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΕΠΑΓΓ. ΔΕΟΧ 1 LIT	ΤΕΜ	10,00	25,00		
214	ΚΑΛΥΜΑ ΦΡΕΑΤ 30Χ30 ΠΛΑΣΤ	ΤΕΜ	2	6,00		
215	ΚΑΜ/ΛΗ ΡΕ 2Η/Μ Φ110 16ΑΤ	ΤΕΜ	1,00	25,50		
216	ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΔΙΠΛΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ 20	ΜΕΤ	2,00	45,00		
217	ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΔΙΠΛΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ 25	ΜΕΤ	2,00	57,00		
218	ΚΑΜΙΝΑΔΑ ΔΙΠΛΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ 30	ΜΕΤ	3,00	70,00		
219	ΚΑΜΠΥΛ ΧΑΛΚΟΥ Φ22	ΤΕΜ	4,00	1,38		
220	ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΑΛΒ ΜΒ 1 1/2" ΕΥΡ.	ΤΕΜ	1	4,50		
221	ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΑΛΒ ΜΒ 1" ΕΥΡ.	ΤΕΜ	2	3,50		
222	ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΑΛΒ ΜΒ 11-4" ΕΥΡ.	ΤΕΜ	1	4,00		
223	ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΑΛΒ ΜΒ 3-4"ΕΥΡ	ΤΕΜ	2	2,80		
224	ΚΑΜΠΥΛΗ ΡΕ 2Η/Μ 16ΑΤ Φ90	ΤΕΜ	1,00	22,20		
225	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ22	ΤΕΜ	8,00	1,40		
226	ΚΑΝΑΒΙ Α ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΤΕΜ	2,00	10,88		
227	ΚΑΝΑΒΙ Α" ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΚΙΛ	4,00	12,00		
228	ΚΑΝΟΥΛ ΟΡΕΙΧ 1/2"	ΤΕΜ	11,00	8,00		
229	ΚΑΝΟΥΛ ΟΡΕΙΧ 1/2"	ΤΕΜ	4,00	8,00		
230	ΚΑΝΟΥΛΑ FIORE ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΗ 15CM	ΤΕΜ	6,00	11,00		
231	ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΝΤΙΠΑΓ.1/2 BUGATTI	ΤΕΜ	146,00	11,00		
232	ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ 3/4 BUGATTI	ΤΕΜ	14,00	12,00		
233	ΚΑΝΟΥΛΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ N.117 (00179)	ΤΕΜ	1	50,00		
234	ΚΑΝΟΥΛΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ N.139	ΤΕΜ	1	42,00		
235	ΚΑΝΟΥΛΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ N.146 ΜΕ ΦΙΛΤΡΑΚΙ	ΤΕΜ	1	15,00		
236	ΚΑΝΟΥΛΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ N.158	ΤΕΜ	1	26,00		
237	ΚΑΝΟΥΛΑ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΗ 1/2"	ΤΕΜ	6,00	10,88		
238	ΚΑΝΟΥΛΑ ΠΑΓΚΟΥ Ν. 320 BRONZE 1/2"	ΤΕΜ	1	45,00		
239	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1/2" Ν. 34	ΤΕΜ	4,00	8,00		
240	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1-2"ΕΓΧΩΡΙΑ	ΤΕΜ	4,00	2,00		
241	ΚΑΝΟΥΛΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 3-4"ΕΓΧΩΡΙΑ	ΤΕΜ	4,00	3,70		
242	ΚΑΝΟΥΛΑ ΧΡΩΜΕ ΡΑΚΟΡ 1" Β.Τ.	ΤΕΜ	4,00	16,00		
243	ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΣΦΑΙΡ.1/2	ΤΕΜ	2,00	3,56		
244	ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΣΦΑΙΡ.3/4	ΤΕΜ	4,00	3,56		

245	ΚΑΠΑΚΙ ΚΛΕΙΣΤΟ 30Χ30	ΤΕΜ	6,00	6,00		
246	ΚΑΠΕΛΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ Φ 25	ΤΕΜ	2,00	45,00		
247	ΚΑΠΕΛΟ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ Φ 30	ΤΕΜ	2,00	50,00		
248	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ100	ΤΕΜ	2,00	2,50		
249	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ125	ΤΕΜ	2,00	3,20		
250	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ63	ΤΕΜ	2,00	1,60		
251	ΚΑΠΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ75	ΤΕΜ	2,00	2,00		
252	ΚΑΠΝΟΑΓΩΓΟΣ Φ 20	ΜΕΤ	4,00	37,00		
253	ΚΑΠΝΟΑΓΩΓΟΣ Φ 25	ΜΕΤ	4,00	48,00		
254	ΚΑΠΝΟΑΓΩΓΟΣ Φ 30	ΜΕΤ	4,00	59,00		
255	ΚΑΡΦΙΑ	ΤΕΜ	102,00	0,02		
256	ΚΑΡΦΙΑ ΡΟΜΠΟΤ 6-18	ΤΕΜ	100,00	0,08		
257	ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΔΙΒΑΘΜΙΟΣ 160-300 KW με βαλβίδα και VPS	ΤΕΜ	1,00	2100,00		
258	ΚΙΤ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΠΙΤΟΙΧΟΥ ΛΕΒΗΤΑ 31 KW( ΜΑΖΙ ΜΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗ)	ΤΕΜ	1,00	220,00		
259	ΚΛΕΦΤΗΣ ΝΕΡΟΥ 11-2"	ΤΕΜ	5	15,00		
260	ΚΟΛΙΕΔΕΣ I ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 1"	ΤΕΜ	1,00	0,60		
261	ΚΟΛΙΕΔΕΣ I ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 11-2"	ΤΕΜ	1,00	0,68		
262	ΚΟΛΙΕΔΕΣ I ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 11-4"	ΤΕΜ	1,00	0,55		
263	ΚΟΛΙΕΔΕΣ I ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 1-2"	ΤΕΜ	1,00	0,41		
264	ΚΟΛΙΕΔΕΣ I ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 3-4"	ΤΕΜ	1,00	0,46		
265	ΚΟΛΙΕΔΕΣ II ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 1"	ΤΕΜ	1,00	0,69		
266	ΚΟΛΙΕΔΕΣ II ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 11-2"	ΤΕΜ	1,00	1,19		
267	ΚΟΛΙΕΔΕΣ II ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 11-4"	ΤΕΜ	1,00	0,80		
268	ΚΟΛΙΕΔΕΣ II ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 1-2"	ΤΕΜ	1,00	0,50		
269	ΚΟΛΙΕΔΕΣ II ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 2"	ΤΕΜ	1,00	1,50		
270	ΚΟΛΙΕΔΕΣ II ΜΕ ΣΤΡΙΦΩΝΙ 3-4"	ΤΕΜ	1,00	0,60		
271	ΚΟΛΛΑ G PVC 500GR	ΤΕΜ	6,00	15,78		
272	ΚΟΛΛΑ PVC EUROFIX 250ML	ΤΕΜ	19,00	8,50		
273	ΚΟΛΛΑ PVC N. 1203 1/2 kgr.	ΤΕΜ	5	16,00		
274	ΚΟΛΛΑ PVC N. 1204 1 kgr.	ΤΕΜ	2	34,00		
275	ΚΟΛΛΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ 400GR	ΤΕΜ	1	5,00		
276	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΡΟΥΛΑ	ΤΕΜ	11,00	9,00		
277	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΣΕ ΒΕΡΓΑ ( ΧΑΛΚΟΣ Η ΑΣΗΜΙ)	ΤΕΜ	20,00	2,00		
278	ΚΥΚΛ UPS 2 30 80	ΤΕΜ	1,00	335,00		
279	ΚΥΚΛΟΦ DAB 80/180 XM	ΤΕΜ	1,00	355,00		
280	κυκλοφ GRUNFOS UP 32-40		1,00	150,00		
281	ΚΥΚΛΟΦ V535/150 EVO	ΤΕΜ	1,00	210,00		
282	ΚΥΚΛΟΦ WILLO STG 25/79	ΤΕΜ	1,00	311		
283	ΚΥΚΛΟΦ.STRATOS 50/1-8 2"ΦΛΑΝΤ	ΤΕΜ	1,00	311,00		
284	ΚΥΚΛΟΦ.STRATOS PICO 25/1-6	ΤΕΜ	1	311,00		

285	ΚΥΚΛΟΦ.ΥΟΝΟΣ PICO 30/1-8	TEM	1	350,00		
286	ΚΥΚΛΟΦ.ΥΟΝΟΣ PICO 40/1-8	TEM	1,00	355,00		
287	ΚΥΚΛΟΦΟΡ GUNDF UP 32-40	TEM	1,00	150,00		
288	ΚΥΚΛΟΦΟΡ WILO ΥΟΝΟΣ PICO 30/1-4	TEM	1,00	355,00		
289	ΚΥΚΛΟΦΟΡ.WILO TOP30/7(RS30/80)	TEM	1,00	210,00		
290	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ GRUNDFOS UPS 25-40	TEM	1	150,00		
291	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ GRUNDFOS UPS 32-70	TEM	1	210,00		
292	ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ N. 40215 1-4G	TEM	1	9,00		
293	ΛΑΙΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ Φ 100 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	5	2,00		
294	ΛΑΙΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ Φ 125 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	5	2,80		
295	ΛΑΙΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ Φ 75	TEM	5	1,20		
296	ΛΑΙΜΟΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ Φ 75 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	5	1,97		
297	ΛΑΣΤ ΚΑΝΟΥΛΑΣ	TEM	53,00	0,03		
298	ΛΑΣΤΙΧ Ν4	TEM	15,00	0,04		
299	ΛΑΣΤΙΧΟ ΒΑΛΒ ΚΑΖΑΝΑΚΙ	TEM	15,00	1,90		
300	ΛΑΣΤΙΧΟ ΓΙΑ ΦΛΩΤΕΡ 238.069.002 ΠΛΕΥΡΙΚΟ	TEM	15	1,90		
301	ΛΑΣΤΙΧΟ Ν.51	TEM	16,00	0,17		
302	ΛΑΣΤΙΧΟ Ν.59	TEM	100,00	0,17		
303	ΛΑΣΤΙΧΟ Ν51	TEM	50,00	0,16		
304	ΛΕΚΑΝ ΚΕΡ ΑΠΛΗ ΛΕΥΚΗ		2,00	37,13		
305	ΛΕΚΑΝΗ GRAV ΛΕΥΚΗ	TEM	6,00	75,00		
306	ΛΕΚΑΝΗ ΠΑΙΔΙΚΗ ΛΕΥΚΗ ΚΕΡΑΦΙΝΑ	TEM	2,00	30,00		
307	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΗΜ/ΚΟ ΗΗ2000 500ML	TEM	3,00	9,00		
308	ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ 16 BAR ΓΛΥΚΕΡ	TEM	14,00	22,00		
309	ΜΑΣΤ ΟΡΕΙΧ 1 1/2	TEM	3,00	7,00		
310	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ.1 1/2	TEM	26,00	1,80		
311	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ. 1	TEM	25,00	0,52		
312	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ. 3/4	TEM	60,00	0,36		
313	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ.1 1/4	TEM	5,00	0,95		
314	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ.1/2	TEM	90,00	0,40		
315	ΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒ.2	TEM	22,00	2,10		
316	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ 1/2"	TEM	10,00	6,16		
317	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ ΑΕΡΟΣ	TEM	8,00	7,80		
318	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 1/2	TEM	34,00	1,50		
319	ΜΟΝΩΣΗ ΥV ΛΕΥΚΟ 9X22 ΕΥΚΑΜ	ΜΕΤ	140,00	1,12		
320	ΜΟΝΩΣΗ ΥV ΛΕΥΚΟ 9X28	ΜΕΤ	200,00	1,30		

	ΕΥΚΑΜ				
321	ΜΟΝΩΣΗ ΕΥΚΑΜ.9Χ18	ΜΕΤ	100,00	1,08	
322	ΜΟΝΩΣΗ ΕΥΚΑΜ.9Χ28	ΜΕΤ	100,00	1,30	
323	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.1 1/2	ΤΕΜ	10,00	1,31	
324	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.1	ΤΕΜ	10,00	0,80	
325	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.1/2	ΤΕΜ	73,00	0,55	
326	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.3/4	ΤΕΜ	38,00	0,62	
327	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	1	2,00	
328	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	20	0,35	
329	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	10	0,50	
330	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ. 3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	10	0,43	
331	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ.11/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	1	1,00	
332	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒ.ΔΕΞ.11/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	2	0,70	
333	ΜΟΥΦΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ20 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	1,00	0,47	
334	ΜΟΥΦΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ25 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	1,00	0,61	
335	ΜΟΥΦΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ32 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜ.	ΤΕΜ	1,00	0,91	
336	ΜΟΥΦΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ22	ΤΕΜ	6,00	2,05	
337	ΜΟΥΦΟΜΑΣΤΟΙ ΟΡΥΧΑΛΚ.3- 8Χ1-2	ΤΕΜ	15	0,60	
338	ΜΟΥΦΟΜΑΣΤΟΣ 3/4" ΟΡΕΙΧ	ΤΕΜ	10,00	1,53	
339	ΜΠΑΤΑΡ ΛΟΥΤΡΟΥ ΕΝΔ ΤΥΠΟΥ REMER	ΤΕΜ	39,00	34,98	
340	ΜΠΑΤΑΡ ΝΙΠΤ 1 ΟΠΗΣ	ΤΕΜ	28,00	27,33	
341	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖ. ΤΟΙΧΟΥ Ν. 220 BRONZE	ΤΕΜ	1	132,00	
342	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ Ν.175/L 1 ΟΠΗΣ BRONZE	ΤΕΜ	1	97,00	
343	ΜΠΑΤΑΡΙΑ FIORE ΛΟΥΤΡΟΥ	ΤΕΜ	20,00	36,00	
344	ΜΠΑΤΑΡΙΑ FIORE ΝΕΡΟΧΥΤΟΥ- ΤΟΙΧΟΥ	ΤΕΜ	1,00	25,00	
345	ΜΠΑΤΑΡΙΑ FIORE ΝΙΠΤΗΡΟΣ Ι ΟΠΗΣ	ΤΕΜ	1,00	30,00	
346	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΓΕΦΥΡΑ	ΤΕΜ	20,00	31,40	
347	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖ ΤΟΙΧ Ν221	ΤΕΜ	4,00	150,00	
348	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ VANILA	ΤΕΜ	10,00	34,98	
349	ΝΤΟΥΖ ΠΛΑΣΤ(ΚΩΔΩΝΑΣ)	ΤΕΜ	22,00	7,00	
350	ΠΙΣΤΟΛΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ WT-214 Ν.1432	ΤΕΜ	1	10,50	
351	ΠΡΟΣΘΗΚΗ DIN 3-4Χ3	ΤΕΜ	5	3,30	
352	ΠΡΟΣΘΗΚΗ DIN 3-4Χ2	ΤΕΜ	5	2,60	
353	ΠΡΟΣΘΗΚΗ DIN 3-4Χ2.5	ΤΕΜ	5	2,90	

354	ΠΡΟΣΘΗΚΗ DIN 3-4X5	TEM	5	4,50		
355	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΞΑΓ.ΧΡΩΜΕ 1-2" B.T.	TEM	10	0,40		
356	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΠΙΣΚ Φ100	TEM	28,00	14,00		
357	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ Φ125	TEM	5,00	17,00		
358	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΕΒ 3-4X1-2"	TEM	2	0,70		
359	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ ΜΕΓΑΛΗ 1-2'	TEM	10	3,00		
360	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ ΜΕΓΑΛΗ 3-4"	TEM	5	2,90		
361	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ ΠΛΗΡΕΣ	TEM	1,00	60,00		
362	P 9 T 18X18	TEM	21,00	3,00		
363	ΡΑΚΟΡ ΟΡΥΧ.STABY ΑΡΣ.18X1-2'	TEM	1,00	4,50		
364	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ.Φ20X1-2"	TEM	1,00	2,10		
365	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ.Φ20X3-4"	TEM	1,00	2,90		
366	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ.Φ25X1-2"	TEM	1,00	3,00		
367	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ.Φ25X3-4"	TEM	1,00	3,50		
368	ΡΑΚΟΡ AQUA-PLUS ΑΡΣΕΝ.Φ32X1"	TEM	1,00	6,50		
369	ΡΑΚΟΡ ΤΥΒΟΡΑΜΑ Φ 18X1/2"	TEM	200,00	0,80		
370	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ Φ18 1/2 ΤΥΒΟ	TEM	10,00	3,8		
371	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ18 1/2. ΤΥΒΟ	TEM	55,00	1,90		
372	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ. Φ22 3/4. ΤΥΒΟ	TEM	32,00	3,00		
373	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ.Φ18X 1/2"X2 (ΝΙΚΕΛΕ)	TEM	10,00	2,90		
374	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ.Φ18X 1/2"X2,5	TEM	100,00	1,90		
375	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ.Φ22X 1/2"X3	TEM	30,00	3,00		
376	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ.Φ28 1.ΤΥΒΟ	TEM	10,00	5,30		
377	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ.Φ28X 1"X 3	TEM	10,00	5,30		
378	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ.ΚΩΝ.ΘΗΛ. 1"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	1	1,80		
379	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ.ΚΩΝ.ΘΗΛ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	1	6,40		
380	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ.ΚΩΝ.ΘΗΛ. 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	5	1,40		
381	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ.ΚΩΝ.ΘΗΛ. 3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	5	1,50		
382	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ.ΚΩΝ.ΘΗΛ.1 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	1	3,90		
383	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛ.ΚΩΝ.ΘΗΛ.1 1/4"(Ε.Ε)ΕΥΡ	TEM	1	3,50		
384	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ ΡΡ Φ25-3/4		2,00	2,99		
385	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.Φ16X 1/2"X2	TEM	15,00	1,70		
386	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.Φ18X 1/2"X2	TEM	30,00	1,90		
387	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.Φ18X 1/2"X2 (ΝΙΚΕΛΕ)	TEM	10,00	2,90		

388	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.Φ18Χ 1/2"Χ2,5	ΤΕΜ	20,00	1,90		
389	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.Φ18Χ 1/2"Χ2,5 (ΝΙΚΕΛΕ)	ΤΕΜ	10,00	2,90		
390	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.Φ22Χ 1/2"Χ3	ΤΕΜ	30,00	3,00		
391	ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.Φ22Χ 3/4"Χ3	ΤΕΜ	10,00	3,00		
392	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝ ΟΡΕΙΧ Α-Θ 1/2	ΤΕΜ	4,00	2,99		
393	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ Φ32-1"ΤΥΒΟ	ΤΕΜ	11,00	3,69		
394	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ ΡΕ Φ 32-1"	ΤΕΜ	10,00	3,69		
395	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ ΡΕ Φ50-1 1/2"	ΤΕΜ	3,00	7,87		
396	ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. ΡΕ Φ63-2"	ΤΕΜ	4,00	15,00		
397	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ ΣΙΔΗΡ ΘΗΛ 3/4"	ΤΕΜ	6,00	16,00		
398	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ.ΣΙΔΗΡ.ΑΡΣ1/2" ΑΤΥ	ΤΕΜ	3,00	9,00		
399	ΡΕ Φ32 10at ΣΩΛΗΝΑΣ CEN	ΜΕΤ	15,00	0,90		
400	PIM 18Χ1-2"	ΤΕΜ	70,00	3,30		
401	PIM 22 3-4"	ΤΕΜ	20,00	5,20		
402	PIM 28Χ3-4"	ΤΕΜ	1,00	5,58		
403	ΡΟΖΕΤΤΑ ΚΑΝΟΥΛΑΣ	ΤΕΜ	10	0,30		
404	ΣΕΛ ΧΥΤ Φ50 1/2"	ΤΕΜ	10,00	14,92		
405	ΣΕΛΛΑ ΜΕ ΒΙΔΕΣ Φ 90 -1 (ΚΟΛΛΑΡΟ)	ΤΕΜ	2,00	7,00		
406	ΣΙΛΙΚ. ΟΞΙΚΗ 280ML ΔΙΑΦΑΝΗ	ΤΕΜ	20,00	9,00		
407	ΣΙΛΙΚ. ΟΞΙΚΗ 280ML ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	15,00	5,50		
408	ΣΙΛΙΚ.ΟΞΙΚΗ 280ML ΔΙΑΦΑΝΗ	ΤΕΜ	14,00	3,02		
409	ΣΙΛΙΚΟΝΗ POLYMAX 280gr ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	10	9,00		
410	ΣΙΛΙΚΟΝΗ SIMSON 310ML	ΤΕΜ	16,00	1,00		
411	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ 280 ml. ΔΙΑΦΑΝΗ	ΤΕΜ	10	3,10		
412	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΘΕΡΜ. ΚΟΚΙΝ.(300c) 280ML	ΤΕΜ	10,00	5,50		
413	ΣΙΦΟΝΙ ΣΠΥΡΑΛ 1 1/4"	ΤΕΜ	20,00	6,00		
414	ΣΙΦΟΝΙ ΓΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ	ΤΕΜ	34,00	6,00		
415	ΣΠΙΡ.ΠΡΑΣ.ΝΕΡΟΣ.Φ50 2"	ΜΕΤ	100,00	0,50		
416	ΣΠΙΡΑΛ ΓΙΑ ΝΤΟΥΣ + ΤΗΛΕΦΩΝΟ	ΤΕΜ	10,00	6,51		
417	ΣΠΙΡΑΛ ΔΙΕΛ.Φ75 ΜΕ ΟΔΗΓΟ	ΜΕΤ	10,00	2,04		
418	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ .20 1/2 ΒΤ	ΤΕΜ	10,00	1,70		
419	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ .601/2"	ΤΕΜ	20,00	4,20		
420	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ 0.40 1/2"ΒΤ	ΤΕΜ	36,00	3,50		
421	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ 0.50 1/2"ΒΤ	ΤΕΜ	8,00	3,90		
422	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ 8ΚΛ Α/Θ & Θ/Θ	ΤΕΜ	45,00	2,40		
423	ΣΠΙΡΑΛ ΙΝΟΧ.30 1/2	ΤΕΜ	8,00	3,00		
424	ΣΠΙΡΑΛ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 25mm	ΜΕΤ	10,00	0,20		
425	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,20 ΒΤ 1/2" ΘΗΛ-ΘΗΛ	ΤΕΜ	10,00	1,70		
426	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,25CM 1/2" ΘΗΛ-ΘΗΛ	ΤΕΜ	1,00	1,70		

427	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,30 1-2" Β.Τ. ΘΗΛ-ΘΗΛ	ΤΕΜ	10,00	2,30		
428	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,30CM 1/2X3/8" ΘΗΛ-ΘΗΛ	ΤΕΜ	1,00	2,10		
429	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,35CM 1/2 " ΒΤ ΘΗΛ-ΘΗΛ	ΤΕΜ	1,00	2,10		
430	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 0,50 3-4"	ΤΕΜ	4,00	5,00		
431	ΣΠΥΡΑΛ ΒΙΟΡΕΙΧΑΛΚΟ 1.50M	ΤΕΜ	10,00	7,00		
432	ΣΠΥΡΑΛ ΙΝΟΧ 1M ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ	ΤΕΜ	10,00	1,70		
433	ΣΠΥΡΑΛ ΜΟΝΟΣ Φ28 ΙΝΤΕΡ	ΜΕΤ	150,00	0,21		
434	ΣΠΥΡΑΛ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ28 ΙΝΤΕΡΠΛ	ΜΕΤ	100	0,30		
435	ΣΠΥΡΑΛ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ35 ΙΝΤΕΡΠΛ	ΜΕΤ	100	0,50		
436	ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝ. ΚΟΡΔ. 1"ΕΥΡ	ΤΕΜ	1	3,00		
437	ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝ. ΚΟΡΔ. 1/2" ΕΥΡ.	ΤΕΜ	1	1,50		
438	ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΑΛΒΑΝ. ΚΟΡΔ. 3/4"ΕΥΡ.	ΤΕΜ	1	2,50		
439	ΣΤΗΡ ΧΩΡ ΛΑΣΤ Μ8.2"	ΤΕΜ	7,00	1,30		
440	ΣΤΗΡ.ΣΙΔ. 1 1/2"RIM ΜΟΝΟ	ΤΕΜ	25,00	0,65		
441	ΣΤΗΡ.ΣΙΔ. 1"RIM ΜΟΝΟ	ΤΕΜ	20,00	0,50		
442	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΣΩΛ ΠΛΑΣΤ Φ75	ΤΕΜ	14,00	1,10		
443	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ.Φ125 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΕΜ	1,00	3,80		
444	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ.Φ50	ΤΕΜ	1,00	0,62		
445	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ.Φ75 ΒΤ.	ΤΕΜ	1,00	15,80		
446	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ ΜΟΝΟ 1"	ΤΕΜ	20,00	0,50		
447	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ ΜΟΝΟ 1 1/2"	ΤΕΜ	25,00	0,65		
448	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ ΜΟΝΟ 1 1/4"	ΤΕΜ	25,00	0,50		
449	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ ΜΟΝΟ 2"	ΤΕΜ	46,00	1,30		
450	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ I Φ15	ΤΕΜ	1	0,20		
451	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ II Φ18	ΤΕΜ	1	0,30		
452	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ II Φ22	ΤΕΜ	1	0,33		
453	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ II Φ28	ΤΕΜ	1	0,35		
454	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΥ II Φ35	ΤΕΜ	1	0,60		
455	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΩΜΕΓΑ Φ22 ΒΤ	ΤΕΜ	100,00	0,31		
456	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ 75	ΤΕΜ	14,00	1,10		
457	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΛΑΣΤ.ΣΩΛ.Φ100 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΕΜ	1,00	3,30		
458	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 3-8 Χ70	ΤΕΜ	100	0,09		
459	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΙΛΙΜΗΣ 3/4" 5ΠΛΟΣ	ΤΕΜ	1,00	15,00		
460	ΣΥΝ Φ18Χ18 ΤΥΒΟ	ΤΕΜ	10,00	3,00		
461	ΣΥΝ Φ22Χ22 ΤΥΒΟ	ΤΕΜ	35,00	5,50		
462	ΣΥΝΔ ΟΡ 18Χ18	ΤΕΜ	1,00	3,00		

463	ΣΥΝΔ ΟΡ ΡΑΚΟΡ Φ 22Χ22	TEM	25,00	5,50		
464	ΣΥΝΔ ΟΡ ΡΑΚΟΡ Φ 32Χ32	TEM	20,00	11,00		
465	ΣΥΝΔ ΡΑΚΟΡ 16Χ16	TEM	10,00	2,50		
466	ΣΥΝΔ.ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ. Φ32Χ32 ΡΕ	TEM	22,00	11,00		
467	ΣΥΣΤ.ΑΜΕΡ.ΟΡΕΙΧ.3/4-1/2"	TEM	10,00	0,52		
468	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ. 1Χ3/4"	TEM	2,00	2,10		
469	ΣΥΣΤΟΛΗ AQUA-PLUS 25/20	TEM	1,00	0,45		
470	ΣΥΣΤΟΛΗ AQUA-PLUS 32/20	TEM	1,00	0,50		
471	ΣΥΣΤΟΛΗ AQUA-PLUS 32/25	TEM	1,00	0,65		
472	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ. 1" Χ 1/2" (Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	10	0,80		
473	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ. 2"Χ 1 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	1	3,40		
474	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ. 2"Χ 1 1/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	2	2,40		
475	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ.11/2"Χ 1 1/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	6,00	2,40		
476	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛ.11/4"Χ 1"(Ε.Ε)ΕΥΡΩ	TEM	2	1,60		
477	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.2 1/2-2"	TEM	1,00	7,00		
478	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.3/4-1/2"	TEM	23,00	0,70		
479	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛ.ΓΑΛΒ.3Χ2	TEM	8,00	16,00		
480	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΓΑΛΒ.1 1/2"Χ1	TEM	2,00	1,70		
481	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ100-75	TEM	1,00	1,10		
482	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ40-32	TEM	7,00	0,67		
483	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ40-32	TEM	5,00	0,70		
484	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ Φ75-64	TEM	1,00	0,90		
485	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ. ΓΑΛΒ.1 1/2"Χ1	TEM	2,00	2,40		
486	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ.ΓΑΛΒ.1 1/2"Χ1"	TEM	1,00	1,30		
487	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΥΧ. 3- 8Χ1-2	TEM	14,00	0,55		
488	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΥΧ.1- 4Χ1-2	TEM	20,00	0,70		
489	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ Φ100-75	TEM	5,00	1,10		
490	ΣΦΙΚΤ.Β.Τ. 41-44	TEM	10,00	0,90		
491	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΒΤ 32-35	TEM	8,00	0,75		
492	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΜΑΣΙΦ 59-63		4,00	1		
493	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.16-27 Β.Τ.	TEM	1	0,30		
494	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.23-25 Β.Τ.	TEM	1	0,60		
495	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.26-28 Β.Τ.	TEM	1	0,55		
496	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.27-29 Β.Τ.	TEM	1	0,61		
497	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.29-31 Β.Τ.	TEM	1	0,61		
498	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.36-39Β.Τ.	TEM	1	0,75		
499	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.40-43 Β.Τ.	TEM	1	0,90		
500	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.42-46 Β.Τ.	TEM	1	1,00		
501	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.43-47 Β.Τ.	TEM	1	1,20		
502	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.44-47 Β.Τ.	TEM	1	0,80		

503	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.48-51 Β.Τ.	ΤΕΜ	1	0,90		
504	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.52-55 ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΤΡΕΒΙΡΑ	ΤΕΜ	1	0,90		
505	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.52-57 Β.Τ.	ΤΕΜ	1	1,30		
506	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.58-63 Β.Τ.	ΤΕΜ	1	1,00		
507	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.63-68Β.Τ.	ΤΕΜ	1	1,40		
508	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Ν.7-19 Β.Τ.	ΤΕΜ	1	0,45		
509	ΣΧΑΡΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 15Χ15	ΤΕΜ	1	0,85		
510	ΣΩΛ ΑΠΟΧ Φ100 6ΑΤ	ΜΕΤ	100,00	2,78		
511	ΣΩΛ ΑΠΟΧ Φ125 6ΑΤ	ΜΕΤ	100,00	4,55		
512	ΣΩΛ ΑΠΟΧ Φ32 6ΑΤ	ΜΕΤ	3,00	1,60		
513	ΣΩΛ ΑΠΟΧ Φ40 6ΑΤ	ΜΕΤ	9,00	2,00		
514	ΣΩΛ ΑΠΟΧ Φ50 6ΑΤ	ΜΕΤ	3,00	1,13		
515	ΣΩΛ ΓΑΛΒΑΝ 1 1/4 ( 6 Μ)	ΤΕΜ	30,00	4,00		
516	ΣΩΛ ΙΝΟΧ ΙΙ 1Μ Φ150/200	ΤΕΜ	10,00	48,00		
517	ΣΩΛ ΙΝΟΧ ΙΙ 1Μ Φ250-300	ΤΕΜ	10,00	73,00		
518	ΣΩΛ ΡΕ ΜRS 80 F22Χ3 ΤΥΒΟ	ΜΕΤ	140,00	2,00		
519	ΣΩΛ ΡΕ Φ28Χ3ΜΜ ΜΑΥΡΟ ΠΟΣΙΜΟ	ΜΕΤ	200,00	2,00		
520	ΣΩΛ ΡΕ-ΜRS80 F18Χ2.5 ΤΥΒΟ	ΜΕΤ	425,00	0,70		
521	ΣΩΛ. ΧΑΛΚΟΥ	ΚΙΛ	2,00	14,00		
522	ΣΩΛ/ΝΑΣ ΓΑΛΒΕ ΠΕ 2"	ΜΕΤ	18,00	8,00		
523	ΣΩΛ/ΣΤΟΣ ΓΑΛΒ 1/2" 60CM 2Π	ΤΕΜ	2,00	1,04		
524	ΣΩΛΗΝ ΑΡΔ Φ75/6ΑΤΜ	ΜΕΤ	86,00	2,04		
525	ΣΩΛΗΝ. ΤΥΒΟΡΑΜΑ Φ 18 ΜΑΥΡΟΣ	ΜΕΤ	500	0,52		
526	ΣΩΛΗΝ.ΑΠΟΧ ΠΛΥΝΤΗΡ. 3,5μ	ΤΕΜ	2	3,00		
527	ΣΩΛΗΝ.ΓΑΛΒ 21/2" Π.Ε	ΜΕΤ	50,00	8,50		
528	ΣΩΛΗΝ.ΓΑΛΒ Π Ε 1"	ΤΕΜ	144,00	4,00		
529	ΣΩΛΗΝ.ΓΑΛΒ. Π.Ε. 2"- ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ	ΜΕΤ	20,00	8,00		
530	ΣΩΛΗΝ.ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ ΜΟΝΟΣΩΛ Φ18Χ2.5 ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ	ΜΕΤ	284,24	1,30		
531	ΣΩΛΗΝ.ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ Φ22Χ3 ΜΟΝΟΣΩΛ ΜΕ ΣΠΙΡΑΛ	ΜΕΤ	100,00	2,00		
532	ΣΩΛΗΝ.ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ Φ32Χ3 ΜΠΛΕ	ΤΕΜ	200,00	1,80		
533	ΣΩΛΗΝ.ΝΟΒΑΔΥΡ-PLUS Φ 32	ΜΕΤ	1,00	1,60		
534	ΣΩΛΗΝ.ΝΟΒΑΔΥΡ-PLUS Φ 40	ΜΕΤ	1,00	2,00		
535	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ100	ΜΕΤ	1,00	2,80		
536	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ125	ΜΕΤ	1,00	4,60		
537	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ50	ΜΕΤ	100,00	1,20		
538	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ63	ΜΕΤ	50,00	1,50		
539	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. 6ΑΤΜ. Φ75	ΜΕΤ	50,00	2,10		
540	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. Ρ.Ε Φ40 6ΑΤΜ	ΜΕΤ	5,00	0,60		
541	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. Ρ.Ε 10ΑΤ Φ32	ΜΕΤ	20,00	0,92		
542	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ 1"	ΜΕΤ	10	0,86		

543	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ 1-2"	ΤΕΜ	10	0,65		
544	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤ. ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ 3-4"	ΜΕΤ	10	1,10		
545	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ16 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜΑ.	ΜΕΤ	1,00	1,45		
546	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ20 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜΑ	ΜΕΤ	1,00	1,62		
547	ΣΩΛΗΝ.ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ25 ΠΡΑΣ.ΓΕΡΜΑ	ΜΕΤ	1,00	2,90		
548	ΣΩΛΗΝ.ΠΡΑΣ.ΙΣΤΡΟΣ Φ32	ΜΕΤ	5	3,00		
549	ΣΩΛΗΝ.ΠΡΑΣ.ΙΣΤΡΟΣ Φ40	ΜΕΤ	5	5,00		
550	ΣΩΛΗΝ.ΧΑΛΚ.CUSMART Φ22Χ3 ΜΟΝΩΜ.	ΜΕΤ	4,00	5,40		
551	ΣΩΛΗΝΑ ΑΡΔ Φ75/6 ΑΤΜ	ΜΕΤ	1,00	2,04		
552	ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒ ΜRS Φ22Χ3 ΤΥΒΟ	ΜΕΤ	2,00	2,00		
553	ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΡΡ Φ25	ΜΕΤ	12,00	2,9		
554	ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΡ-Ρ Φ20	ΜΕΤ	126,00	1,62		
555	ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΑΣ	ΤΕΜ	1,00	50,00		
556	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ Α-Α 1 15 CM	ΤΕΜ	10,00	0,68		
557	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ Α-Α 2 12 CM	ΤΕΜ	2,00	2,02		
558	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 50 MM ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	10	3,00		
559	ΤΑΠΑ ΑQUA-PLUS Φ25	ΤΕΜ	1,00	0,40		
560	ΤΑΠΑ ΑQUA-PLUS Φ32	ΤΕΜ	1,00	0,50		
561	ΤΑΠΑ ΑQUA-PLUS Φ20	ΤΕΜ	1,00	0,30		
562	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ. 1/2" ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	30	0,25		
563	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ. 3/4" ΕΥΡΩΠ	ΤΕΜ	14,00	0,30		
564	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.1 1/2" ΕΥΡΩΠ.	ΤΕΜ	10,00	0,80		
565	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.1"ΕΥΡΩΠ.	ΤΕΜ	4,00	0,50		
566	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.11/4" ΕΥΡΩΠ..	ΤΕΜ	2	0,70		
567	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.2 1/2" ΕΥΡΩΠ.	ΤΕΜ	5,00	3,00		
568	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.2" ΕΥΡΩΠ.	ΤΕΜ	10,00	1,50		
569	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΑΡΣΕΝ.3-4" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	8,00	0,90		
570	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛ. 1-2" ΤΑΥΛΑΝΔΗΣ	ΤΕΜ	10,00	0,40		
571	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛΥΚΗ 1" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	6,00	0,45		
572	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛΥΚΗ 11-2" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	6,00	3,30		
573	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛΥΚΗ 2" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	4,00	4,40		
574	ΤΑΠΑ ΓΑΛΒΑΝ.ΘΗΛΥΚΗ 3/4 ΤΑΥΛΑΝΔ.	ΤΕΜ	10,00	0,50		
575	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ100 ΚΑΡΙΝΑ	ΤΕΜ	5	1,70		
576	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ125 ΚΑΡΙΝΑ	ΤΕΜ	5	2,52		

577	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ140 ΚΑΡΙΝΑ	ΤΕΜ	4	4,10		
578	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ40	ΤΕΜ	5	0,62		
579	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ50 ΚΑΡΙΝΑ	ΤΕΜ	5	1,10		
580	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ63 ΚΑΡΙΝΑ	ΤΕΜ	5	1,15		
581	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ75 ΚΑΡΙΝΑ	ΤΕΜ	5	1,30		
582	ΤΑΦ 18-18-18 2.59(P9T18X18)	ΤΕΜ	32,00	5,30		
583	ΤΑΦ ΑQUA -PLUS ΘΗΛ 20X1/2"	ΤΕΜ	1,00	2,40		
584	ΤΑΦ ΑQUA -PLUS ΘΗΛ 25X1/2"	ΤΕΜ	1,00	3,00		
585	ΤΑΦ ΑQUA -PLUS ΘΗΛ 25X3/4"	ΤΕΜ	1,00	4,00		
586	ΤΑΦ ΑQUA -PLUS ΘΗΛ 32X1"	ΤΕΜ	1,00	7,00		
587	ΤΑΦ ΑQUA -PLUS ΣΥΣΤΟΛ 25-20-20	ΤΕΜ	1,00	0,80		
588	ΤΑΦ ΑQUA -PLUS ΣΥΣΤΟΛ 25-20-25	ΤΕΜ	1,00	0,60		
589	ΤΑΦ ΑQUA -PLUS ΣΥΣΤΟΛ 25-25-20	ΤΕΜ	1,00	0,80		
590	ΤΑΦ ΑQUA -PLUS ΣΥΣΤΟΛ 32-20-32	ΤΕΜ	1,00	0,80		
591	ΤΑΦ ΑΡΣ Φ18X1/2"X2	ΤΕΜ	10,00	5,00		
592	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 1"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	ΤΕΜ	10	1,00		
593	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	ΤΕΜ	12,00	4,00		
594	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	ΤΕΜ	30	1,80		
595	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 3/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	ΤΕΜ	16,00	0,70		
596	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 1 1/2"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	ΤΕΜ	5	2,85		
597	ΤΑΦ ΓΑΛΒ.ΚΟΡΔ. 1 1/4"(Ε.Ε)ΕΥΡΩΠΗΣ	ΤΕΜ	5	1,80		
598	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 11-2" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	4,00	6,70		
599	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 11-4" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	11,00	5,00		
600	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 1-2" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	50,00	1,40		
601	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 2" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	12,00	10,00		
602	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 3-4" ΙΑΠ.	ΤΕΜ	2,00	2,10		
603	ΤΑΦ ΘΗΛ ΓΑΛΒ. 1 1/2	ΤΕΜ	14,00	2,80		
604	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ18X1/2"X2	ΤΕΜ	8,00	5,00		
605	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ18X1/2"X2,5	ΤΕΜ	30,00	5,00		
606	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ22X3/4"X3	ΤΕΜ	30,00	6,00		
607	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ28X1"X3	ΤΕΜ	10,00	9,00		
608	ΤΑΦ ΘΗΛ Φ32X1"X3	ΤΕΜ	9,00	12,00		
609	ΤΑΦ ΘΗΛ.ΓΑΛΒ. 1	ΤΕΜ	10,00	0,95		
610	ΤΑΦ ΘΗΛ.ΓΑΛΒ.1/2	ΤΕΜ	50,00	0,40		
611	ΤΑΦ ΚΟΛΛΗΤΟ PVC Φ32	ΤΕΜ	30,00	0,75		
612	ΤΑΦ ΚΟΛΛΗΤΟ PVC Φ40	ΤΕΜ	10,00	0,80		
613	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧ.18-18-18	ΤΕΜ	15,00	6,00		

614	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 32ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	3,00	0,75		
615	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 40 ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	2	0,80		
616	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 50 ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	3,00	0,90		
617	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 63ΕΛΟΤ	ΤΕΜ	5	1,00		
618	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 16Χ16Χ2	ΤΕΜ	10,00	3,90		
619	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 18Χ18Χ2,5	ΤΕΜ	32,00	5,30		
620	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 22 Χ 22 Χ3	ΤΕΜ	20,00	7,00		
621	ΤΑΦ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 32 Χ32 Χ3	ΤΕΜ	5,00	15,00		
622	ΤΑΦ Φ22-22-22	ΤΕΜ	30,00	7,00		
623	ΤΑΦ Φ63	ΤΕΜ	15,00	1,00		
624	ΤΕΦΛΟΝ 3/4"Χ15μχ0.2mm	ΤΕΜ	50,00	1,70		
625	ΤΕΦΛΟΝ ΝΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ 150m	ΤΕΜ	42,00	17,00		
626	ΤΡΥΠΗΤΟ ΟΡΥΧΑΛΚΙΝΟ Φ100	ΤΕΜ	10	6,00		
627	ΤΡΥΠΗΤΟ ΧΡΩΜΕ Φ125	ΤΕΜ	6,00	8,00		
628	ΤΣΕΡΚΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΚΙΛ	2,00	1,11		
629	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡ 17ΜΜ	ΤΕΜ	7,00	2,34		
630	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΜΕΓΑΛΟ 26mmx10m	ΤΕΜ	1	4,80		
631	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΜΙΚΡΟ 12mmx10m	ΤΕΜ	1	1,96		
632	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΜ	3,00	50,00		
633	ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑΣ ΑΠΛΟΣ 5 ΧΙΛ.	Μ2	30	1,60		
634	ΥΓΡΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ -ΣΥΣΚ 4 ΛΙΤ	ΤΕΜ	2,00	25,00		
635	ΦΑΝ ΚΟΙΛ 400CFM ΕΜΒΑΝ	ΤΕΜ	2,00	480,00		
636	ΦΑΝ ΚΟΙΛ 600CFM ΕΜΦΑΝΗ	ΤΕΜ	1,00	570,00		
637	ΦΑΝ ΚΟΙΛ 800CFM ΕΜΦΑΝΗ	ΤΕΜ	1,00	640,00		
638	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ (16 Ο)	ΤΕΜ	18,00	12,00		
639	ΦΙΛΤ ΠΕΤΡΕΛ 1/2"	ΤΕΜ	2,00	11,00		
640	ΦΙΛΤΡ ΠΕΤΡΕΛ 3/8"	ΤΕΜ	3,00	4,94		
641	ΦΙΛΤΡΟ ΒΡΥΣΗΣ FIFN	ΤΕΜ	7,00	5,1		
642	ΦΙΛΤΡΟ ΜΠΑΤΑΡ Ν 22-36	ΤΕΜ	8,00	5,10		
643	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ TURBO FORCH STK9	ΤΕΜ	1,00	36,00		
644	ΦΛΩΤΕΡ 1/2" ΠΛΑΙΝΟ ΜΕΤ.ΠΑΞ GOLF	ΤΕΜ	16,00	5,00		
645	ΦΛΩΤΕΡ 2" ΟΡΕΙΧ	ΤΕΜ	2,00	44,62		
646	ΦΛΩΤΕΡ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΥΠΟΒ.ΑΝΤΛΙΑΣ	ΤΕΜ	2,00	17,00		
647	ΦΛΩΤΕΡ ΙΤΑΛΙΑΣ 11-2"	ΤΕΜ	2,00	27,00		
648	ΦΛΩΤΕΡ ΟΡΥΧΑΛΚΙΝΟ 1 1/2"	ΤΕΜ	2,00	27,00		
649	ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤ. ΜΕΓΑΛΟ 1-2"	ΤΕΜ	2,00	2,30		
650	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 1"	ΤΕΜ	1	2,00		
651	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 11-4	ΤΕΜ	1	3,90		
652	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 3/4	ΤΕΜ	1,00	1,00		

653	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ220	ΤΕΜ	2,00	6,07		
654	ΦΟΥΣΚΑ ΦΛΩΤΕΡ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ180	ΤΕΜ	2,00	13,70		
655	ΦΡΕΑΤΙΟ 20Χ20 ΠΛΗΡΕΣ	ΤΕΜ	1,00	11,00		
656	ΦΡΕΑΤΙΟ 30Χ30 Ν.Τ.	ΤΕΜ	1	15,00		
657	ΦΡΕΑΤΙΟ 30Χ30 ΠΛΗΡΕΣ	ΤΕΜ	2,00	20,00		
658	ΦΡΕΑΤΙΟ 30Χ40 Ν.Τ.	ΤΕΜ	1	17,00		
659	ΦΡΕΑΤΙΟ 35Χ45 Ν.Τ.	ΤΕΜ	1	20,00		
660	ΦΡΕΑΤΙΟ 40Χ40 Ν.Τ.	ΤΕΜ	1	27,06		
661	ΦΡΕΑΤΙΟ 40Χ40 ΠΛΑΣΤΙΚΟ	ΤΕΜ	1,00	20,00		
662	ΦΡΕΑΤΙΟ 40Χ40 ΠΛΗΡΕΣ	ΤΕΜ	1,00	40,00		
663	ΦΡΕΑΤΙΟ 50Χ50 Ν.Τ.	ΤΕΜ	1	43,00		
664	ΦΡΕΑΤΙΟ 50Χ60 Ν.Τ.	ΤΕΜ	1	37,00		
665	ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΜΕΓΑΛΟΣ	ΤΕΜ	1,00	20,00		
666	ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΠΡΟΠΙΕΣΕΩΣ 5 ΛΙΤ	ΤΕΜ	1,00	10,00		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ( ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)</b>						
ΦΠΑ 24%						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						

ΛΑΡΙΣΣΑ                      2017  
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4 ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)  
[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]**

**για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών  
Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<sup>1</sup> και τη  
διαδικασία ανάθεσης**

**Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:**

**A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: [ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6167]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1/ΛΑΡΙΣΑ/41222]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [ΣΥΝΑΠΙΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ]
- Τηλέφωνο: [2413500277]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [hm@larissa-dimos.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [http://www.larissa-dimos.gr/new/]

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ /44115210-4 ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [41]

**ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ**

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>ii</sup> : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>iii</sup> ;	
<b><u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u></b> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» <sup>iv</sup> ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; <b>Εάν ναι</b> , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[ ] Ναι [ ] Όχι [.....] [.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[ ] Ναι [ ] Όχι [ ] Άνευ αντικειμένου

<p><b>Εάν ναι:</b> Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.</p> <p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο<sup>v</sup>:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p><b>Εάν όχι:</b> <b><u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u></b></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>vi</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b> α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p>	<p>α) [.....]</p>

β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:	β) [.....]
γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	γ) [.....]
<b>Τμήματα</b>	<b>Απάντηση:</b>
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[ ]



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

### Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ<sup>vii</sup>

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

*Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.*

*Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.*

*Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.*



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

**(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)**

<b>Υπεργολαβική ανάθεση :</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

**Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).**



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

### Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

#### **A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>viii</sup>**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>ix</sup>.
- δωροδοκία<sup>x,xi</sup>.
- απάτη<sup>xii</sup>.
- τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>xiii</sup>.
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>xiv</sup>.
- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>xv</sup>.

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου<sup>xvi</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....]/[.....]/[.....]/[.....]<sup>xvii</sup></p>
<p><b>Εάν ναι, αναφέρετε<sup>xviii</sup>:</b></p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]</p> <p><b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b></p>	<p>α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....]/[.....]/[.....]/[.....]<sup>xix</sup></p>

<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)xx;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν<sup>xxi</sup>:</p>	<p>[.....]</p>



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

**B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>xxii</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρετε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;<sup>xxiii</sup></p>	<b>ΦΟΡΟΙ</b>	<b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b>
	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <sup>xxiv</sup> [.....]/[.....]/[.....]	

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

<b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου<sup>xxv</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν ναι</b>, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>xxvi</sup> :</p> <p>α) πτώχευση, ή  β) διαδικασία εξυγίανσης, ή  γ) ειδική εκκαθάριση, ή  δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή  ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή  στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή  ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</li> <li>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις<sup>xxvii</sup></li> </ul> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]  -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα</b><sup>xxviii</sup>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα</p>

	που λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]  <b>Εάν ναι</b> , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων <sup>xxix</sup> , λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης <sup>xxx</sup> ; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια <sup>xxxi</sup> κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  [.....]  <b>Εάν ναι</b> , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

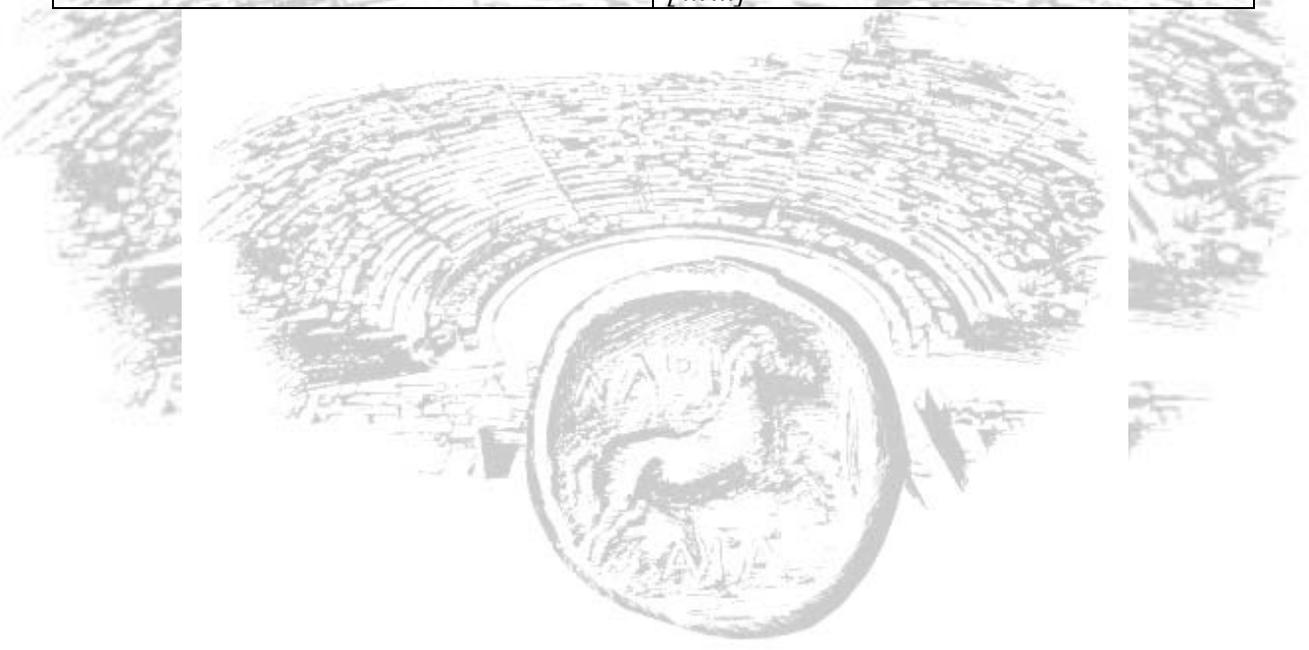
εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,  
β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,  
γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα  
δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

#### Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

<b>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005<sup>xxxii</sup>:</b>	<b>Απάντηση: ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ</b>
Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] <b>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</b> <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</b> [.....]



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

### **Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

#### **α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:**

<b>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</b>	<b>Απάντηση</b>
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

#### **Α: Καταλληλότητα**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<b>Καταλληλότητα</b>	<b>Απάντηση</b>
<b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>xxxiii</sup> του:</b> <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[...]  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....]/[.....]/[.....]
<b>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών:</b> Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	<b>ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ</b> <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [ ... ] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....]/[.....]/[.....]

## B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<p><b>Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια</b></p>	<p><b>Απάντηση: ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ</b></p>
<p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής <sup>xxxiv</sup>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής <sup>xxxv</sup>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...]νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...]νόμισμα</p> <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	<p>[.....]</p>

<p>4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες<sup>xxxvi</sup> που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και y<sup>xxxvii</sup> - και η αντίστοιχη αξία)  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην <b>ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων</b> του οικονομικού φορέα είναι το εξής: Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....][...]νόμισμα  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Όσον αφορά τις <b>λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις</b>, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: Εάν η σχετική τεκμηρίωση που <b>ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης</b> διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....]  (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

### Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .**

<i>Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα</i>	<i>Απάντηση: ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ</i>								
<p>1α) Μόνο για τις <b>δημόσιες συμβάσεις έργων</b>:                      Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxviii</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b></p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):                      [...]                      Έργα: [.....]  <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>                      [.....][.....][.....]</p>								
<p>1β) Μόνο για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών</b>:                      Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>xxxix</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b>                      Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς<sup>xl</sup>:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):                      [.....]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Περιγραφή</th> <th style="width: 20%;">ποσά</th> <th style="width: 20%;">ημερομηνίες</th> <th style="width: 30%;">παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;"> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο <b>τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες</b><sup>xli</sup>, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας:                      Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο <b>τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας</b> που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα <b>διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και ανίχνευσης</b> κατά την εκτέλεση της</p>	<p>[.....]</p>								

σύμβασης:	
<p>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων<sup>xliii</sup> όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<p>6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από:</p> <p>α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο,  <b>και/ή</b> (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης)  β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p>
<p>7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	[.....]
<p>8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:</p>	<p>Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό:  [.....], [.....]  [.....], [.....]  [.....], [.....]  Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών:  [.....], [.....]  [.....], [.....]  [.....], [.....]</p>
<p>9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	[.....]
<p>10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας<sup>xliiii</sup> το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	[.....]
<p>11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών :  Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>
<p>12) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b>: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από επίσημα <b>ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας</b> ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; <b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>

**Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.**

<p><b>Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b></p>	<p><b>Απάντηση: ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ</b></p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>πρότυπα διασφάλισης ποιότητας</b>, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

### Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού	Απάντηση: ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ
<p>Πληροί τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο:</p> <p>Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για <b>καθένα από αυτά</b> αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα:</p> <p>Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά<sup>xliv</sup>, αναφέρετε για το <b>καθένα</b>:</p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<sup>xlv</sup></p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [...][...][...]<sup>xlvi</sup></p>

## Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>xlvii</sup>, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν<sup>xlviii</sup>.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στο Δήμο Λαρισαίων... , προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για την ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ CPV: 44115210-4 ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]

Αναθέτουσα Αρχή: ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [6167]

Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή: [ /2017]

ΛΑΡΙΣΑ ...../...../2017

Υπογραφή & σφραγίδα του

Προσφέροντος οικονομικού φορέα

<sup>i</sup> Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

<sup>ii</sup> Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

<sup>iii</sup> Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

**Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.**

**Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.**

**Μεσαίες επιχειρήσεις:** επιχειρήσεις που **δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές** και οι οποίες **απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.**

<sup>iv</sup> Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

<sup>v</sup> Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

<sup>vi</sup> Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

vii Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”

viii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

ix Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

xi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α), «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

xii Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) “Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

xiii Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτοουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

xiv Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) “Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”.

xv Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) “Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις”.

xvi Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )

xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xix Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

xx Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

xxi Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

xxii Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

xxiii Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

xxiv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xxv</sup> Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

<sup>xxvi</sup> . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>xxvii</sup> Άρθρο 73 παρ. 5.

<sup>xxviii</sup> Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

<sup>xxix</sup> Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης,

<sup>xxx</sup> Πρβλ άρθρο 48.

<sup>xxxi</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>xxxii</sup> Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

<sup>xxxiii</sup> Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

<sup>xxxiv</sup> Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<sup>xxxv</sup> Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

<sup>xxxvi</sup> Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

<sup>xxxvii</sup> Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

<sup>xxxviii</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

<sup>xxxix</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

<sup>xl</sup> Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

<sup>xli</sup> Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, **αλλά** στον οποίον τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

<sup>xlii</sup> Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

<sup>xliiii</sup> Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

<sup>xliv</sup> Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

<sup>xlv</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xlvi</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>xlvii</sup> Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

<sup>xlviii</sup> Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.