

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ – Η/Μ
ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ Κ/Χ, ΚΤΙΡΙΩΝ & Η/Φ**

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια Υδραυλικών Υλικών (Σχολεία)»

Αριθμ. Μελέτης : 17/2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Διακήρυξη
6. Οικονομική Προσφορά του μειοδότη

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ – Η/Μ
ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ Κ/Χ, ΚΤΙΡΙΩΝ & Η/Φ**

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια Υδραυλικών Υλικών (Σχολεία)»

Τεχνική Έκθεση

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια υδραυλικών υλικών που αφορούν τα σχολικά συγκροτήματα του Δήμου Πατρέων.

Τα υλικά θα χρησιμοποιηθούν για τις επισκευές και ανακατασκευές υδραυλικών εγκαταστάσεων σχολικών συγκροτημάτων του Δήμου Πατρέων οι οποίες και θα γίνουν από το υπάρχον εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου.

Στην τιμή των υπό προμήθεια υλικών περιλαμβάνεται η προμήθεια, η φορτοεκφόρτωση, η μεταφορά και η παράδοση των.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την παραπάνω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των **73.753,26€** μαζί με τον Φ.Π.Α. (23%). Η δαπάνη για την προμήθεια των υδραυλικών υλικών θα καλυφθεί από τον ΚΑ 30-6661.06012 ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ του οικονομικού προϋπολογισμού του Δήμου για το έτος 2014.

Πάτρα, 2/9/2014
Η Συντάξασα

Πάτρα, 3/9/2014
ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Αυτεπιστασίας Κ/Χ, Κτιρίων & Η/Φ

Πάτρα, 4/9/2014
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης
Αρχιτεκτονικού Έργου – Η/Μ

Ευαγγελία Κρίκη
Πτυχιούχος Μηχανικός

Θεόδωρος Λίλας
Μηχανολόγος Μηχανικός

Βασίλειος Σταμόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ – Η/Μ
ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ Κ/Χ, ΚΤΙΡΙΩΝ & Η/Φ**

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια Υδραυλικών Υλικών (Σχολεία)»

Τεχνικές Προδιαγραφές

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας, θα τηρούν όλες τις ισχύουσες προδιαγραφές, θα είναι σύμφωνα με όσα αναλυτικά αναφέρονται για τον τύπο και τις διαστάσεις αυτών στον Προϋπολογισμό Μελέτης και σύμφωνα με τους όρους των αντίστοιχων προδιαγραφών των ΕΤΕΠ σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273 (ΦΕΚ 2221/30.07.2012, Β') του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγ/τας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

Οι τεχνικές προδιαγραφές για τα υπό προμήθεια υλικά εδόθησαν από τον υπεύθυνο του συνεργείου υδραυλικών και τον προϊστάμενο του τμήματος Αυτεπιστασίας.

Τα ειδικά τεμάχια – εξαρτήματα θα 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.

Για όσα είδη απαιτείται θα είναι κατασκευασμένα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και το πρότυπο CE και θα φέρουν την σήμανση σύμφωνα με την απόφαση 6690/15.06.2012 (ΦΕΚ 1914B/15.06.2012).

Ο συμμετέχων στον διαγωνισμό πρέπει να δηλώνει σε υπεύθυνη δήλωση το εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων υλικών καθώς και τον τόπο εγκατάστασης του. Έπειτα από την υποβολή της προσφοράς, τόσο πριν όσο και μετά τη σύναψη της σύμβασης, απαγορεύεται η αλλαγή της επιχειρηματικής μονάδας, στην οποία δηλώθηκε ότι κατασκευάζονται τα προϊόντα και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Κατ' εξαίρεση, πριν τη σύναψη της σύμβασης, μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή μόνον σε περίπτωση ανωτέρας βίας ή διακοπή λειτουργίας του δηλωθέντος εργοστασίου για οποιονδήποτε λόγο, ενώ μετά τη σύναψη της σύμβασης η αλλαγή αυτή μπορεί να εγκριθεί μετά από αιτιολογημένο αίτημα του προμηθευτή.

Το εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων ειδών, θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001 ή 9002 ή άλλων Ευρωπαϊκών Προτύπων.

Τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει να φέρουν σήμανση πιστότητας CE, σήμανση προδιαγραφών EN, ΕΛΟΤ ή DIN ή άλλο επίσημο παγκόσμιο πρότυπο. Όλα τα υλικά ή η συσκευασία που θα περιέχονται θα είναι μαρκαρισμένα με την εμπορική ονομασία που δίνει ο κάθε κατασκευαστής.

Πάτρα,/..../2014
Η Συντάξασα

Πάτρα,/..../2014
ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Αυτεπιστασίας Κ/Χ, Κτιρίων & Η/Φ

Πάτρα,/..../2014
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης
Αρχιτεκτονικού Έργου – Η/Μ

Ευαγγελία Κρίκη
Πτυχιούχος Μηχανικός

Θεόδωρος Λίλας
Μηχανολόγος Μηχανικός

Βασίλειος Σταμόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ - Η/Μ
ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ Κ/Χ, ΚΤΙΡΙΩΝ & Η/Φ**

**ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια
Υδραυλικών Υλικών
(Σχολεία)»**

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ – Η/Μ
ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ Κ/Χ, ΚΤΙΡΙΩΝ & Η/Φ

ΜΕΛΕΤΗ :«Προμήθεια Υδραυλικών
Υλικών (Σχολεία)»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Ι =	59.962,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ =	59.962,00
Φ.Π.Α. 23% =	13.791,26
<hr/> ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ =	73.753,26

Πάτρα,
...../...../2014

Η Συντάξασα

Πάτρα,/...../2014

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Αυτεπιστασίας Κ/, Κτιρίων &
Η/Φ

Πάτρα,/...../2014

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Αρχιτεκτονικού
Έργου - Η/Μ

Ευαγγελία Κρίκη
Πτυχιούχος
Μηχανικός

Θεόδωρος Λίλας
Πτυχιούχος Μηχανολογος

Βασίλειος Σταμόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ		ΜΕΛΕΤΗ : «Προμήθεια Υδραυλικών Υλικών			
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ		(Σχολεία)»			
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ					
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ					
Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ – Η/Μ					
ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ Κ/Χ, ΚΤΙΡΙΩΝ & Η/Φ					
<u>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</u>					
A/A	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΜΑΥΡΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 1/2"	Μέτρα μήκους	6,00	2,00	12,00
	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΜΑΥΡΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 3/4"	Μέτρα μήκους	6,00	3,00	18,00
	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΜΑΥΡΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 1"	Μέτρα μήκους	6,00	5,00	30,00
	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΜΑΥΡΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 2"	Μέτρα μήκους	6,00	9,00	54,00
	ΣΩΛΗΝΑ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΠΡΑΣΙΝΗ	Μέτρα μήκους	24,00	3,50	84,00
	ΣΩΛΗΝΑ 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΠΡΑΣΙΝΗ	Μέτρα μήκους	24,00	4,00	96,00
2	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ PVC Φ 18x2 ^{1/2} 16 Atm	Μέτρα μήκους	100,00	1,50	150,00
	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ PVC Φ 16 16 Atm	Μέτρα μήκους	100,00	1,00	100,00
	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ PVC Φ 18 16 Atm	Μέτρα μήκους	100,00	1,10	110,00
	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ PVC Φ 22 16 Atm	Μέτρα μήκους	100,00	1,60	160,00
	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ PVC Φ 28 16 Atm	Μέτρα μήκους	50,00	2,00	100,00
	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ PVC Φ 32 16 Atm	Μέτρα μήκους	50,00	3,40	170,00
3	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ 63 PE 10 Atm ΥΔΡΕΥΣΗΣ	Μέτρα μήκους	25,00	3,50	87,50
4	ΣΩΛΗΝΑ BASIL 0.50m Φ50	Τεμάχιο	30	1,70	51,00
	ΣΩΛΗΝΑ BASIL 1.00m Φ40	Τεμάχιο	30	1,70	51,00
	ΣΩΛΗΝΑ BASIL 0.50m Φ40	Τεμάχιο	30	1,10	33,00
	ΣΩΛΗΝΑ BASIL 1.00m Φ50	Τεμάχιο	30	2,20	66,00
	ΣΩΛΗΝΑ BASIL 2.00m Φ40	Τεμάχιο	15	3,50	52,50
	ΣΩΛΗΝΑ BASIL 2.00m Φ50	Τεμάχιο	15	3,80	57,00
5	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 12	Μέτρα μήκους	6,00	2,70	16,20
	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 15	Μέτρα μήκους	60,00	3,00	180,00
	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 18	Μέτρα μήκους	60,00	4,40	264,00
	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 22	Μέτρα μήκους	48,00	6,00	288,00

	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 28	Μέτρα μήκους	18,00	7,10	127,80
	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 35	Μέτρα μήκους	18,00	11,00	198,00
	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 42	Μέτρα μήκους	12,00	14,00	168,00
	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 54	Μέτρα μήκους	12,00	17,00	204,00
				ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =	2.928,00
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
				ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =	2.928,00
6	ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ 1/2"	Τεμάχιο	20	4,00	80,00
	ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ 3/4"	Τεμάχιο	20	6,00	120,00
	ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ 1"	Τεμάχιο	20	8,00	160,00
	ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ 1 1/4"	Τεμάχιο	20	9,50	190,00
	ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ 1 1/2"	Τεμάχιο	20	12,50	250,00
	ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ 2"	Τεμάχιο	20	12,50	250,00
7	ΣΠΙΡΑΛ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ 28 ΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	Μέτρα μήκους	20	0,26	5,20
	ΣΠΙΡΑΛ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ 32 ΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	Μέτρα μήκους	20	1,30	26,00
	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 1/2" 30 cm	Τεμάχιο	60	2,00	120,00
	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 1/2" 40 cm	Τεμάχιο	80	2,30	184,00
	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 1/2" 50 cm	Τεμάχιο	80	2,60	208,00
8	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 32 6 Atm	Μέτρα μήκους	48,00	0,60	28,80
	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 40 6 Atm	Μέτρα μήκους	48,00	0,90	43,20
	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 50 6 Atm	Μέτρα μήκους	48,00	1,00	48,00
	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 63 6 Atm	Μέτρα μήκους	48,00	1,20	57,60
	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 75 6 Atm	Μέτρα μήκους	48,00	1,80	86,40
	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 100 6 Atm	Μέτρα μήκους	60,00	2,00	120,00
	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 125 6 Atm	Μέτρα μήκους	30,00	2,70	81,00
	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 140 6 Atm	Μέτρα μήκους	30,00	7,00	210,00
	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 160 6 Atm	Μέτρα μήκους	30,00	8,70	261,00
	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 200 6 Atm	Μέτρα μήκους	30,00	9,20	276,00
9	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 200 ΜΕ ΚΕΦΑΛΗ & ΛΑΣΤΙΧΟ (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ) ΣΕΙΡΑ 41	Μέτρα μήκους	54,00	37,00	1.998,00
10	ΡΑΚΟΡ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	3,00	30,00

	ΡΑΚΟΡ 3/4"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	4,00	40,00
	ΡΑΚΟΡ 1"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	5,00	50,00
	ΡΑΚΟΡ 1 1/4"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5	8,00	40,00
	ΡΑΚΟΡ 1 1/2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5	10,00	50,00
	ΡΑΚΟΡ 2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5	16,50	82,50
	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΕΩΣ Φ 63 X 2"	ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	10	25,00	250,00
	ΡΑΚΟΡ ΚΟΧΛΙΩΤΑ Ρ.Υ.Σ. Φ 90 X 3"	ΑΡΣΕΝΙΚΑ	Τεμάχιο	10	37,00	370,00
	ΡΑΚΟΡ ΚΟΧΛΙΩΤΑ Ρ.Υ.Σ. Φ 110 X 4"	ΑΡΣΕΝΙΚΑ	Τεμάχιο	10	76,00	760,00
	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΑ 1/ ' 2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	2,00	20,00
	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΑ 3/4"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	2,00	20,00
	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΑ 1"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	2,30	23,00
	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΑ 1 1/ ' 2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	5,00	50,00
	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΑ 1 1/ ' 4"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	4,00	40,00
	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΑ 2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	8,00	80,00
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 16*1/2"	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	100	0,80	80,00
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 18*1/2"	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	125	0,80	100,00
					ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =	9.816,70
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ	
					ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =	9.816,70
10	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 22*1/2"	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	40	2,80	112,00
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 22*3"	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	130	2,50	325,00
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 28*1"	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	30	3,00	90,00
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 28*3"	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	20	3,00	60,00
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 32*1"	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	15	3,50	52,50
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 32*3"	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	10	4,00	40,00
11	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 16 * 1/2"	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	80	0,60	48,00
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 18 * 1/2"	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	100	0,80	80,00
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 22 * 3/4"	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	130	1,70	221,00
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 22 * 3"	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	20	1,70	34,00
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 28 * 1"	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	10	2,70	27,00
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 28 * 3"	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	10	2,70	27,00
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 32 * 1"	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	50	3,70	185,00

	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 32 * 3" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	50	3,70	185,00
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 18*1/2" * 2 ^{1/2} ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	Τεμάχιο	10	0,80	8,00
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 18*3/4" * 2 ^{1/2} ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ.	Τεμάχιο	10	1,00	10,00
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 18 * 1/2" * 2 ^{1/2} ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	Τεμάχιο	10	0,80	8,00
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 18 * 3/4" * 2 ^{1/2} ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	Τεμάχιο	10	1,00	10,00
	ΡΑΚΟΡ Φ50 x 1 1/2" ΡΕ ΑΡΣ.	Τεμάχιο	10	3,00	30,00
	ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ Φ 12	Τεμάχιο	10	1,90	19,00
	ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ Φ 15	Τεμάχιο	10	2,30	23,00
	ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ Φ 18	Τεμάχιο	10	2,80	28,00
	ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ Φ 22	Τεμάχιο	10	4,50	45,00
	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ-ΘΗΛΥΚΟ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΚΡΟΥΝΟ_ Ντουραλουμίνιο	Ζεύγη	10	12,00	120,00
12	ΡΟΖΕΤΕΣ ΧΡΩΜΙΟΥ 1/2"	Τεμάχιο	50	1,00	50,00
13	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2"	Τεμάχιο	20	1,00	20,00
	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4"	Τεμάχιο	20	1,20	24,00
	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1"	Τεμάχιο	5	1,50	7,50
	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 1/4"	Τεμάχιο	5	2,00	10,00
	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 1/2"	Τεμάχιο	5	3,00	15,00
	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2"	Τεμάχιο	5	4,00	20,00
	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 15	Τεμάχιο	80	0,35	28,00
	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 18	Τεμάχιο	80	0,55	44,00
	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 22	Τεμάχιο	40	0,65	26,00
	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 28	Τεμάχιο	30	0,80	24,00
	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 35	Τεμάχιο	20	1,40	28,00
	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 42	Τεμάχιο	10	1,90	19,00
	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 54	Τεμάχιο	5	2,90	14,50
				ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟ ΡΑ =	11.934,20
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
				ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟ ΡΑ =	11.934,20
13	ΜΟΥΦΕΣ 1 1/4" ΠΛΑΣΤΙΚΟ	Τεμάχιο	10	0,30	3,00
14	ΜΑΣΤΟΙ 3/8" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓ.	Τεμάχιο	10	0,30	3,00
	ΜΑΣΤΟΙ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓ.	Τεμάχιο	80	0,40	32,00
	ΜΑΣΤΟΙ 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓ.	Τεμάχιο	70	0,45	31,50
	ΜΑΣΤΟΙ 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓ.	Τεμάχιο	50	0,90	45,00
	ΜΑΣΤΟΙ 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓ.	Τεμάχιο	20	1,30	26,00
	ΜΑΣΤΟΙ 1 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓ.	Τεμάχιο	20	1,60	32,00
	ΜΑΣΤΟΙ 2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓ.	Τεμάχιο	10	2,80	28,00
	ΜΑΣΤΟΙ 2 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓ.	Τεμάχιο	10	7,00	70,00
	ΜΑΣΤΟΙ 3" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓ.	Τεμάχιο	5	11,00	55,00
	ΜΑΣΤΟΙ Φ16 x 1/2" ΡΕ ΑΡΣΕΝΙΚΑ	Τεμάχιο	15	0,60	9,00
	ΜΑΣΤΟΙ Φ18 x 1/2" ΡΕ ΑΡΣΕΝΙΚΑ	Τεμάχιο	15	0,70	10,50
ΜΑΣΤΟΙ Φ16 x 1/2" ΡΕ ΘΗΛΥΚΑ	Τεμάχιο	15	0,60	9,00	

	ΜΑΣΤΟΙ Φ18 x 1/2" PE ΘΗΛΥΚΑ	Τεμάχιο	15	0,60	9,00
	ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝ. ΧΑΛΚΟΥ 15*1/2"	Τεμάχιο	80	1,00	80,00
	ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝ. ΧΑΛΚΟΥ 18*1/2"	Τεμάχιο	80	1,10	88,00
15	ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝ. ΧΑΛΚΟΥ 22*1"	Τεμάχιο	10	1,80	18,00
	ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝ. ΧΑΛΚΟΥ 22*3/4"	Τεμάχιο	10	1,50	15,00
	ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝ. ΧΑΛΚΟΥ 28*1"	Τεμάχιο	10	2,50	25,00
	ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝ. ΧΑΛΚΟΥ 54*2"	Τεμάχιο	10	6,50	65,00
	ΜΑΣΤΟΙ ΘΗΛΥΚ. ΧΑΛΚΟΥ 15*1/2"	Τεμάχιο	80	1,00	80,00
	ΜΑΣΤΟΙ ΘΗΛΥΚ. ΧΑΛΚΟΥ 18*1/2"	Τεμάχιο	80	1,10	88,00
	ΜΑΣΤΟΙ ΘΗΛΥΚ. ΧΑΛΚΟΥ 22*3/4"	Τεμάχιο	20	1,50	30,00
	ΜΑΣΤΟΙ ΘΗΛΥΚ. ΧΑΛΚΟΥ 28*1"	Τεμάχιο	20	2,50	50,00
16	ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΡΟΩΝ ΦΑΤΣΑ 5*10 PVC	Τεμάχιο	25	1,50	37,50
	ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΡΟΩΝ ΠΛΑΓΙΑ 5*10 PVC	Τεμάχιο	25	1,50	37,50
	ΓΩΝΙΑ MMB 3/8" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	0,60	6,00
	ΓΩΝΙΑ MMB 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	50	0,60	30,00
	ΓΩΝΙΑ MMB 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	40	0,80	32,00
	ΓΩΝΙΑ MMB 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20	1,00	20,00
	ΓΩΝΙΑ MMB 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	1,80	18,00
	ΓΩΝΙΑ MMB 1 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	2,80	28,00
	ΓΩΝΙΑ MMB 2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5	3,60	18,00
	ΓΩΝΙΑ MMB 2 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5	7,50	37,50
	ΓΩΝΙΑ MMB 3" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5	8,50	42,50
	ΓΩΝΙΑ MEB 3/8" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	25	0,80	20,00
	ΓΩΝΙΑ MEB 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	50	0,80	40,00
	ΓΩΝΙΑ MEB 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	50	0,90	45,00
	ΓΩΝΙΑ MEB 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20	1,50	30,00
	ΓΩΝΙΑ MEB 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	2,10	21,00
	ΓΩΝΙΑ MEB 1 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	3,00	30,00
	ΓΩΝΙΑ MEB 2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	4,20	42,00
	ΓΩΝΙΑ MEB 2 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	7,20	72,00
	ΓΩΝΙΑ MEB 3" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5	8,30	41,50
	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 200	Τεμάχιο	10	8,50	85,00
17	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 160	Τεμάχιο	10	5,00	50,00
	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 140	Τεμάχιο	10	4,00	40,00
	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 125	Τεμάχιο	10	2,00	20,00
	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 100	Τεμάχιο	50	1,00	50,00
	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 75	Τεμάχιο	50	1,00	50,00
	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 63	Τεμάχιο	50	0,60	30,00
	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 50	Τεμάχιο	50	0,50	25,00
	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 40	Τεμάχιο	50	0,50	25,00
	ΓΩΝΙΕΣ Φ32x3/4" ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ	Τεμάχιο	10	0,70	7,00
	ΓΩΝΙΕΣ Φ25x3/4" ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ	Τεμάχιο	10	0,70	7,00
	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ 12	Τεμάχιο	5	0,40	2,00
	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ 15	Τεμάχιο	80	0,40	32,00
	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ 18	Τεμάχιο	80	0,50	40,00
				ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟ ΡΑ =	13.947,70
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
				ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟ	13.947,70

				PA =	
17	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ 22	Τεμάχιο	30	1,00	30,00
	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ 28	Τεμάχιο	20	2,00	40,00
	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ 35	Τεμάχιο	10	4,00	40,00
	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ 42	Τεμάχιο	5	7,60	38,00
	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ 54	Τεμάχιο	5	13,50	67,50
	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ 15 * 1/2" ΘΗΛ.	Τεμάχιο	80	2,50	200,00
	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ 18 * 1/2" ΘΗΛ.	Τεμάχιο	80	2,50	200,00
	ΓΩΝΙΑ ΚΛΕΙΣΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 160	Τεμάχιο	10	5,00	50,00
	ΓΩΝΙΑ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 16 ΜΕ ΑΥΤΙΑ ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΗ	Τεμάχιο	20	4,00	80,00
	ΓΩΝΙΑ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 16 x 1/2 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΗ	Τεμάχιο	10	2,30	23,00
	ΓΩΝΙΑ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 18 x 1/2 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΗ	Τεμάχιο	10	3,50	35,00
	ΓΩΝΙΕΣ ΦΩΛΙΕΣ ΓΕΡΜΑΝΙΚΕΣ 16*12 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΗ	Τεμάχιο	30	4,00	120,00
	ΓΩΝΙΑ BASIL Φ 40	Τεμάχιο	40	0,75	30,00
	ΓΩΝΙΑ BASIL Φ 50	Τεμάχιο	40	1,00	40,00
18	ΤΑΦ BASIL Φ 50	Τεμάχιο	10	1,40	14,00
	ΤΑΦ BASIL Φ 40	Τεμάχιο	10	0,90	9,00
	ΤΑΦ Φ 140 PVC	Τεμάχιο	10	4,50	45,00
	ΤΑΦ Φ 160 PVC	Τεμάχιο	10	5,50	55,00
	ΤΑΦ 3/8" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5	1,00	5,00
	ΤΑΦ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20	0,60	12,00
	ΤΑΦ 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	1,00	10,00
	ΤΑΦ 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	1,50	15,00
	ΤΑΦ 1 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5	3,80	19,00
	ΤΑΦ 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5	2,50	12,50
	ΤΑΦ 2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5	4,70	23,50
	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 3/4*1/2*3/4 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	1,50	15,00
	ΤΑΦ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 18 * 3/4" * Φ 18 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ	Τεμάχιο	10	4,00	40,00
	ΤΑΦ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 18 * 1/2" * Φ 18 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ	Τεμάχιο	10	3,00	30,00
	ΤΑΦ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 16 * 1/2" * Φ 16 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ	Τεμάχιο	10	3,00	30,00
	ΤΑΦ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 22 * 3/4" * Φ 22 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ	Τεμάχιο	10	4,00	40,00
	ΤΑΦ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 22 * 1/2" * Φ 22 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ	Τεμάχιο	10	4,00	40,00
	ΤΑΦ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 28 * 1" * Φ 28 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ	Τεμάχιο	10	12,00	120,00
	ΤΑΦ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 18 * Φ 18 * Φ 18 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ	Τεμάχιο	15	7,50	112,50
	ΤΑΦ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 16 * Φ 16 * Φ 16 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ	Τεμάχιο	20	3,00	60,00
	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ 15	Τεμάχιο	20	0,40	8,00
	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ 18	Τεμάχιο	20	0,60	12,00
	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ 22	Τεμάχιο	10	1,10	11,00
	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ 28	Τεμάχιο	10	3,40	34,00
	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ 35	Τεμάχιο	10	8,50	85,00
	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ 42	Τεμάχιο	10	14,50	145,00
ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ 54	Τεμάχιο	5	27,30	136,50	
ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ 54*28*54	Τεμάχιο	5	40,80	204,00	

19	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ 54*18*54	Τεμάχιο	5	40,80	204,00
	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ 18*15*18	Τεμάχιο	5	1,30	6,50
	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ 28*15*28	Τεμάχιο	5	4,20	21,00
	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ 22*15*22	Τεμάχιο	5	2,80	14,00
				ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟ ΡΑ =	16.529,70
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
				ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟ ΡΑ =	16.529,70
19	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ 22*18*22	Τεμάχιο	5	2,80	14,00
	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ 28*22*28	Τεμάχιο	5	4,20	21,00
	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ 35*28*35	Τεμάχιο	3	11,10	33,30
	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ 42*35*42	Τεμάχιο	3	27,00	81,00
	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ 54*42*54	Τεμάχιο	3	41,00	123,00
	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ 1 1/2 * 1" ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΑ	Τεμάχιο	5	5,50	27,50
	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 200	Τεμάχιο	5	11,00	55,00
	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 140	Τεμάχιο	5	4,50	22,50
	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 125	Τεμάχιο	10	2,00	20,00
	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 100	Τεμάχιο	10	1,00	10,00
	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 75	Τεμάχιο	10	1,10	11,00
	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 63	Τεμάχιο	10	0,80	8,00
	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 50	Τεμάχιο	10	0,70	7,00
	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 40	Τεμάχιο	10	0,70	7,00
20	ΣΥΣΤΟΛΗ 15*18 ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	10	0,60	6,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ 18*22 ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	10	0,60	6,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ 22*28 ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	10	1,00	10,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ 28*35 ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	10	2,00	20,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ 35*42 ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	5	3,80	19,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ 42*54 ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	5	7,00	35,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1/2" * 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	15	1,00	15,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 3/4" * 3/8" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	10	1,50	15,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 3/4" * 1" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	10	1,10	11,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1" * 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	10	1,50	15,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1" * 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	10	1,50	15,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1" * 1 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	10	3,00	30,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1" * 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5	2,30	11,50
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1 1/4" * 3/4 " ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5	2,30	11,50
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1 1/4" * 1 " ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5	2,30	11,50
	21	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1 1/2" * 1 " ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5	3,00

	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1 1/2" * 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5	3,00	15,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 2" * 1" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5	4,20	21,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 2" * 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	3	4,20	12,60
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 2" * 1 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	3	4,20	12,60
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 2 1/2" * 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	3	15,00	45,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 2 1/2" * 1 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	3	15,00	45,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 2 1/2" * 2" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	2	15,00	30,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 3" * 1 1/4 " ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5	20,00	100,00
				ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟ ΡΑ =	17.497,70
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
				ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟ ΡΑ =	17.497,70
21	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 3" * 1 1/2 " ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	2	20,00	40,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 3" * 2 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	2	20,00	40,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2" * 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	20	0,60	12,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" * 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	10	2,00	20,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" * 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	10	2,00	20,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" * 1 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	10	2,20	22,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" * 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	10	2,20	22,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4" * 3/4 " ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5	2,30	11,50
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4" * 1 " ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5	2,30	11,50
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" * 1/2 " ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5	3,20	16,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" * 1 " ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5	3,20	16,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" * 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5	3,20	16,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" * 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5	3,20	16,00

	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" * 1" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5	3,20	16,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" * 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5	3,20	16,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" * 1 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5	3,20	16,00
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2 1/2" * 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5	6,30	31,50
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 100*50	Τεμάχιο	10	1,00	10,00
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 100*63	Τεμάχιο	10	1,00	10,00
22	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 120*100	Τεμάχιο	10	1,40	14,00
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 150*200	Τεμάχιο	10	5,00	50,00
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 63*30	Τεμάχιο	10	1,30	13,00
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 63*50	Τεμάχιο	10	1,00	10,00
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 75*50	Τεμάχιο	10	1,00	10,00
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΧΑΛΚΟΥ 15*18	Τεμάχιο	10	1,00	10,00
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΧΑΛΚΟΥ 18*22	Τεμάχιο	10	1,50	15,00
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΧΑΛΚΟΥ 22*28	Τεμάχιο	10	2,00	20,00
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΧΑΛΚΟΥ 28*35	Τεμάχιο	10	2,50	25,00
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΧΑΛΚΟΥ 35*42	Τεμάχιο	10	4,00	40,00
23	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 12	Τεμάχιο	10	0,50	5,00
	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 15	Τεμάχιο	100	0,70	70,00
	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 18	Τεμάχιο	100	0,80	80,00
	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 22	Τεμάχιο	30	3,20	96,00
	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 28	Τεμάχιο	20	3,50	70,00
	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 35	Τεμάχιο	10	3,80	38,00
	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 42	Τεμάχιο	5	6,00	30,00
24	ΦΛΟΤΕΡ Β.Τ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΜΕ ΦΟΥΣΚΑ 3/4"	Τεμάχιο	10	5,00	50,00
				ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟ ΡΑ =	18.506,20
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
				ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟ ΡΑ =	18.506,20
24	ΦΛΟΤΕΡ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ 1/2" ' ' ΜΕΤΑΠΛΑΣΤΙΚΟ	Τεμάχιο	200	2,30	460,00
25	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 200	Τεμάχιο	5	4,00	20,00
	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 160	Τεμάχιο	5	3,00	15,00
	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 150	Τεμάχιο	5	2,50	12,50
	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 140	Τεμάχιο	5	2,50	12,50
	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 125	Τεμάχιο	5	1,20	6,00
	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 100	Τεμάχιο	10	1,10	11,00
	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 75	Τεμάχιο	10	1,00	10,00
	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 50	Τεμάχιο	10	0,80	8,00
	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 40	Τεμάχιο	10	0,70	7,00
	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 30	Τεμάχιο	10	0,60	6,00
	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ 3/8" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	0,50	5,00
	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	40	0,40	16,00
	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20	0,50	10,00
	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	0,60	6,00
	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	1,00	10,00

	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ 1 1/2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5	1,80	9,00
	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ 2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5	2,20	11,00
	ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ 3/8"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	0,70	7,00
	ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ 1/2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	40	0,40	16,00
	ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ 3/4"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20	0,50	10,00
	ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ 1"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	0,60	6,00
	ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ 1 1/4"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10	1,00	10,00
	ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ 1 1/2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5	1,80	9,00
	ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ 2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5	2,30	11,50
	ΤΑΠΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ 12		Τεμάχιο	5	0,50	2,50
	ΤΑΠΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ 15		Τεμάχιο	10	0,80	8,00
	ΤΑΠΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ 18		Τεμάχιο	10	1,00	10,00
	ΤΑΠΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ 22		Τεμάχιο	10	1,50	15,00
	ΤΑΠΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ 28		Τεμάχιο	10	1,70	17,00
	ΤΑΠΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ 35		Τεμάχιο	5	2,70	13,50
	ΤΑΠΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ 42		Τεμάχιο	5	5,00	25,00
	ΤΑΠΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ 54		Τεμάχιο	5	8,00	40,00
	ΤΑΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙ ΥΔΡΟΡΟΗΣ	ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ	Τεμάχιο	20	2,30	46,00
26	ΚΟΛΛΑΡΟ ΣΩΛΗΝΑ 1"	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	Τεμάχιο	20	1,00	20,00
	ΚΟΛΛΑΡΟ ΣΩΛΗΝΑ 3/4"	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	Τεμάχιο	20	1,00	20,00
	ΚΟΛΛΑΡΟ ΣΩΛΗΝΑ 1/2"	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	Τεμάχιο	20	1,00	20,00
27	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΥΔΡΟΡΟΩΝ 5*10	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	25	1,00	25,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙ ΥΔΡΟΡΟΗΣ	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	40	1,90	76,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ 1 "	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20	0,70	14,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ 1/2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	40	0,60	24,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ 3/4"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	40	0,60	24,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ 1 1/2	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20	0,90	18,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ 1 1/4"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20	0,80	16,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ 2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20	1,00	20,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ 1/2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	80	0,30	24,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ 3/4"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	80	0,40	32,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ 1"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	40	0,50	20,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ 1 1/2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20	0,60	12,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ 2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20	0,70	14,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 15	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	80	0,30	24,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 18	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	80	0,35	28,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 22	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	30	0,40	12,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 28	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	30	0,45	13,50
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 35	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	20	0,50	10,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 42	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	20	0,55	11,00
					ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =	19.865,20
	ΥΛΙΚΑ		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
					ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =	19.865,20
27	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 54	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	20	0,65	13,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 15	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	80	0,25	20,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 18	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	80	0,30	24,00

	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 22	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	30	0,35	10,50
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 28	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	30	0,40	12,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 35	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	20	0,45	9,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 42	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	20	0,50	10,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 50	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	40	0,55	22,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 54	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	10	0,55	5,50
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 63	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	20	0,60	12,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 75	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	30	0,65	19,50
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 100	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	30	0,75	22,50
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 125	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	20	0,90	18,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 140	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	10	1,50	15,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 12	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	10	0,40	4,00
28	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 15	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	80	0,40	32,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 18	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	80	0,50	40,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 22	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20	0,60	12,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 28	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20	0,60	12,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 35	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20	0,70	14,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 42	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20	0,70	14,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 54	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20	0,80	16,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 12	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20	0,30	6,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 15	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	80	0,30	24,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 18	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	80	0,40	32,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 22	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20	0,50	10,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 28	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20	0,50	10,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 35	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20	0,60	12,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 42	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20	0,60	12,00
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 54	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20	0,70	14,00
29	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΚΡΙΝΕΤΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ		Τεμάχιο	40	1,50	60,00
30	ΒΑΛΒΙΔΑ ΓΟΥΡΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ		Τεμάχιο	20	3,00	60,00
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΗ		Τεμάχιο	30	2,00	60,00
31	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡ. ΒΡΟΓΧΟΥ 1/2*16		Τεμάχιο	10	25,00	250,00
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡ. ΒΡΟΓΧΟΥ 1/2*18		Τεμάχιο	10	29,00	290,00
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ Φ 18		Τεμάχιο	10	7,00	70,00
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ Φ 15		Τεμάχιο	10	6,00	60,00
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΙΝΗ 1/2" ΜΕΒ		Τεμάχιο	50	2,00	100,00
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ 16*1/2"		Τεμάχιο	15	21,00	315,00
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ 18*1/2"		Τεμάχιο	10	25,00	250,00
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ 16*1/2"		Τεμάχιο	10	20,00	200,00
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ 18*1/2"		Τεμάχιο	10	25,00	250,00
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΒΥ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΚΙΜ 1/2		Τεμάχιο	30	3,50	105,00
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 1/2"		Τεμάχιο	30	4,50	135,00
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΙΣΟΣ 1/2"		Τεμάχιο	30	4,50	135,00
32	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ 15		Τεμάχιο	10	0,50	5,00
	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ 18		Τεμάχιο	10	0,70	7,00
	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ 22		Τεμάχιο	10	0,90	9,00
	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ 28		Τεμάχιο	10	1,80	18,00
33	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 30*30		Τεμάχιο	10	20,00	200,00
	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 30*40		Τεμάχιο	10	23,00	230,00
	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 35*35		Τεμάχιο	10	24,00	240,00
	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 40*40		Τεμάχιο	10	27,00	270,00
	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 40*50		Τεμάχιο	10	31,00	310,00
	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 50*50		Τεμάχιο	5	43,00	215,00
	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 50*60 Β.Τ.		Τεμάχιο	5	62,00	310,00

34	ΚΟΛΕΚΤΟΡΕΣ 1 * 1/2 * 6 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΑ	Τεμάχιο	10	17,00	170,00
				ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟ ΡΑ =	24.666,20
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
				ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟ ΡΑ =	24.666,20
34	ΚΟΛΕΚΤΟΡΕΣ 3/4 * 1/2 * 6 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΑ	Τεμάχιο	5	14,00	70,00
35	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ 15	Μέτρα μήκους	30,00	0,70	21,00
	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ 18	Μέτρα μήκους	30,00	0,80	24,00
	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ 22	Μέτρα μήκους	30,00	1,00	30,00
	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ 28	Μέτρα μήκους	30,00	1,10	33,00
	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ 35	Μέτρα μήκους	30,00	1,20	36,00
	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ 42	Μέτρα μήκους	21,00	1,50	31,50
	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ 54	Μέτρα μήκους	21,00	2,10	44,10
36	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ 1/2"	Τεμάχιο	10	1,10	11,00
	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΝΙΚΕΛ 1/2" ΜΕΓΑΛΕΣ	Τεμάχιο	30	2,50	75,00
	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΝΙΚΕΛ 1/2" ΜΕΓΑΛΕΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΕΣ	Τεμάχιο	30	2,30	69,00
37	ΣΙΦΩΝΗ ΓΟΥΡΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ	Τεμάχιο	20	5,00	100,00
	ΣΙΦΩΝΗ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΜΕΤΑΛΙΚΟΥ ΑΚΟΡΝΤΕΟΝ	Τεμάχιο	20	7,50	150,00
	ΣΙΦΩΝΗ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ	Τεμάχιο	20	4,00	80,00
	ΣΙΦΩΝΗ ΝΕΡΟΧΙΤΗ ΔΙΠΛΑ	Τεμάχιο	20	7,00	140,00
	ΣΙΦΩΝΗ ΝΕΡΟΧΙΤΗ ΜΟΝΑ	Τεμάχιο	20	5,00	100,00
	ΣΙΦΩΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟΥ	Τεμάχιο	10	4,50	45,00
	ΣΙΦΩΝΗ ΣΠΙΡΑΛ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ	Τεμάχιο	100	3,00	300,00
	ΣΙΦΩΝΗ ΣΠΙΡΑΛ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΚΟΡ	Τεμάχιο	100	3,00	300,00
38	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΕΩΣ Φ 63x63 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	10	40,00	400,00
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ Ρ.Υ.Κ. Φ 32x32	Τεμάχιο	8	9,00	72,00
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ Ρ.Υ.Κ. Φ 63x63	Τεμάχιο	8	40,00	320,00
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ Ρ.Υ.Κ. Φ 90x90	Τεμάχιο	8	68,00	544,00
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ Ρ.Υ.Κ. Φ 110x110	Τεμάχιο	8	93,00	744,00
39	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ 22	Τεμάχιο	8	15,00	120,00
40	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙ ΥΔΡΟΡΟΗΣ	Τεμάχιο	10	2,30	23,00
41	ΛΗΨΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙ ΥΔΡΟΡΟΗΣ	Τεμάχιο	10	4,30	43,00
42	ΣΧΑΡΑ ΝΙΚΕΛΕ Φ 50	Τεμάχιο	10	2,00	20,00
	ΣΧΑΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Φ 100	Τεμάχιο	15	3,00	45,00
	ΣΧΑΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Φ 120	Τεμάχιο	10	3,50	35,00
	ΣΧΑΡΕΣ ΒΑΣΙΛ ΝΙΚΕΛΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ	Τεμάχιο	10	6,00	60,00
	ΣΧΑΡΕΣ ΒΑΣΙΛ ΝΙΚΕΛΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ	Τεμάχιο	10	5,50	55,00
43	ΥΔΡΟΡΟΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 5* 10 Β.Τ.	Μέτρα μήκους	49,00	1,00	49,00

	ΥΔΡΟΡΟΗ ΚΑΝΑΛΙ Β.Τ. ΠΛΑΣΤΙΚΗ	Μέτρα μήκους	30,00	3,50	105,00
44	ΣΦΥΧΤΗΡΕΣ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ 2"	Τεμάχιο	10	2,50	25,00
	ΣΦΥΧΤΗΡΕΣ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ 3/4"	Τεμάχιο	10	1,50	15,00
45	ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ	Τεμάχιο	100	1,10	110,00
46	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ 10 lt	Τεμάχιο	3	50,00	150,00
	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ 60 lt	Τεμάχιο	3	90,00	270,00
47	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΝΙΑΓΑΡΑ (ΤΥΠΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ)	Τεμάχιο	15	50,00	750,00
	ΚΑΖΑΝΑΚΙ SPEK	Τεμάχιο	20	25,00	500,00
	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ	Τεμάχιο	10	16,00	160,00
	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ	Τεμάχιο	10	45,00	450,00
48	ΚΑΛΥΜΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ (ΤΥΠΟΥ STADAR)	Τεμάχιο	10	14,00	140,00
49	ΚΑΝΟΥΛΕΣ 1 ΟΠΗΣ ΖΕΣΤΟ - ΚΡΥΟ	Τεμάχιο	15	23,00	345,00
	ΚΑΝΟΥΛΕΣ 1 ΟΠΗΣ ΧΡΩΜΕ 1/2	Τεμάχιο	40	16,00	640,00
	ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΧΡΩΜΕ 1/2	Τεμάχιο	50	10,00	500,00
				ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =	33.015,80
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
				ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =	33.015,80
50	ΒΑΝΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 3/8" ΤΥΠΟΥ C1M	Τεμάχιο	5	4,00	20,00
	ΒΑΝΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 1/2" ΤΥΠΟΥ C1M	Τεμάχιο	100	4,00	400,00
	ΒΑΝΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 3/4" ΤΥΠΟΥ C1M	Τεμάχιο	30	5,50	165,00
	ΒΑΝΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 1" ΤΥΠΟΥ C1M	Τεμάχιο	10	7,50	75,00
	ΒΑΝΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 1 1/4" ΤΥΠΟΥ C1M	Τεμάχιο	10	12,00	120,00
	ΒΑΝΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 1 1/2" ΤΥΠΟΥ C1M	Τεμάχιο	10	17,00	170,00
	ΒΑΝΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 2" ΤΥΠΟΥ C1M	Τεμάχιο	5	25,00	125,00
	ΒΑΝΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 2 1/2" ΤΥΠΟΥ C1M	Τεμάχιο	5	48,00	240,00
	ΒΑΝΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 3" ΤΥΠΟΥ C1M	Τεμάχιο	5	62,50	312,50
	ΒΟΛΒΑΛ 1" ΤΙΕΜΕ ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ	Τεμάχιο	30	10,00	300,00
	ΒΟΛΒΑΛ 3/4" ΤΙΕΜΕ ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ	Τεμάχιο	30	9,00	270,00
	ΒΟΛΒΑΛ 1 1/4" ΤΙΕΜΕ ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ	Τεμάχιο	10	18,00	180,00
	ΒΟΛΒΑΛ 1 1/2" ΤΙΕΜΕ ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ	Τεμάχιο	10	25,00	250,00
	ΒΟΛΒΑΛ 2" ΤΙΕΜΕ ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ	Τεμάχιο	5	30,50	152,50
51	ΒΡΥΣΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 1/2" ΤΥΠΟΥ C1M	Τεμάχιο	250	5,00	1.250,00
	ΒΡΥΣΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 3/4" ΤΥΠΟΥ C1M	Τεμάχιο	5	7,50	37,50
	ΒΡΥΣΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 1" ΤΥΠΟΥ C1M	Τεμάχιο	5	12,00	60,00
	ΒΡΥΣΗ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ 1/2" ΤΥΠΟΥ C1M	Τεμάχιο	100	5,00	500,00
52	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΔΙΠΛΗ	Τεμάχιο	5	28,00	140,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΔΙΠΛΗ	Τεμάχιο	5	40,00	200,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΜΟΝΗ	Τεμάχιο	40	15,00	600,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΔΙΠΛΗ	Τεμάχιο	9	27,00	243,00
53	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΝΗΠΙΩΝ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ	Τεμάχιο	9	40,00	360,00
	ΛΕΚΑΝΗ ΠΙΣΩ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	Τεμάχιο	9	35,00	315,00
	ΛΕΚΑΝΗ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΤΟΥΡΚΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	Τεμάχιο	10	35,00	350,00
	ΛΕΚΑΝΗ Χ.Π. ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΜΕ ΚΑΖΑΝΑΚΙ	Τεμάχιο	9	120,00	1.080,00
	ΛΕΚΑΝΗ Χ.Π. ΜΕ ΚΑΖΑΝΑΚΙ	Τεμάχιο	9	110,00	990,00
54	ΟΥΡΟΤΗΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	Τεμάχιο	5	35,00	175,00
55	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ ΑΕΡΟΣ	Τεμάχιο	40	7,00	280,00

	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ SPEK	Τεμάχιο	50	8,00	400,00
	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ (ΤΥΠΟΥ STADAR)	Τεμάχιο	10	20,00	200,00
56	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ 30*40	Τεμάχιο	10	25,00	250,00
	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ 40*50	Τεμάχιο	10	30,00	300,00
57	ΝΤΑΛ ΧΡΩΜΕ 3/4"	Τεμάχιο	20	35,00	700,00
58	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΑΚΡΥΛ. (ΣΑΚΟΣ 25 kg)	Τεμάχιο	20	12,00	240,00
59	ΛΕΚΑΝΗ ΥΠ. ΑΜΕΑ	Τεμάχιο	5	180,00	900,00
60	ΚΑΘΙΣΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΜΕΑ	Τεμάχιο	5	60,00	300,00
61	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ABS ΑΜΕΑ	Τεμάχιο	5	160,00	800,00
62	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΑΜΕΑ 66*57	Τεμάχιο	5	140,00	700,00
63	ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΝΙΠΤΗΡΟΣ	Τεμάχιο	5	80,00	400,00
64	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΑΜΕΑ	Τεμάχιο	5	120,00	600,00
65	ΜΠΑΡΑ ΤΟΙΧΟΥ ΣΤΑΘΕΡΗ 80 cm	Τεμάχιο	5	140,00	700,00
	ΜΠΑΡΑ ΤΟΙΧΟΥ-ΔΑΠΕΔΟΥ	Τεμάχιο	5	130,00	650,00
	ΜΠΑΡΑ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5	190,00	950,00
	ΜΠΑΡΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5	220,00	1.100,00
66	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ 48*87 ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟΣ	Τεμάχιο	4	270,00	1.080,00
67	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ 1/2"	Τεμάχιο	300	0,30	90,00
	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ 3/4"	Τεμάχιο	200	0,30	60,00
	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ ΤΥΠΟΥ SABRINA	Τεμάχιο	200	0,25	50,00
68	ΦΙΑΛΗ ΜΑΠ-ΓΚΑΖ	Τεμάχιο	20	6,50	130,00
69	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΓΙΑ ΦΙΑΛΗ ΜΑΠ-ΓΚΑΖ	Τεμάχιο	5	40,00	200,00
70	ΒΙΣΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ	Τεμάχιο	200	0,06	12,00
71	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	15	1,00	15,00
72	ΚΑΝΑΒΙ	ΚΟΥΚΛΕΣ	20	1,50	30,00
73	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ PVC (ΚΟΥΤΙ 0.5kg) B.T.	Τεμάχιο	20	4,50	90,00
74	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ (ΒΕΡΓΕΣ)	Τεμάχιο	15	2,50	37,50
75	ΑΣΙΜΟΚΟΛΗΣΗ (ΒΕΡΓΕΣ)	Τεμάχιο	10	2,00	20,00
76	ΜΟΛΥΒΔΟΚΟΛΛΗΣΗ	KG	20	12,00	240,00
				ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟ ΡΑ =	53.620,80
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
				ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟ ΡΑ =	53.620,80
77	ΠΙΝΑΚΑΣ 35*45 ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ	Τεμάχιο	10	13,00	130,00
78	ΠΛΕΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΝΟ 30	Μέτρα μήκους	10,00	0,70	7,00
79	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒ. ΡΟΛΛΟ 2*2 ΜΑΤΙ	Μέτρα μήκους	10,00	2,30	23,00
80	ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ	Τεμάχιο	10	5,00	50,00
81	ΠΡΟΚΕΣ ΡΟΜΠΟΤ (ΚΟΥΤΑ)	Τεμάχιο	10	5,00	50,00
82	ΤΑΙΝΙΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ (ΤΥΠΟΥ 3M)	Τεμάχιο	10	5,00	50,00
83	ΓΡΑΣΣΟ ΑΠΛΟ	KG	10	4,00	40,00
84	ΓΡΑΣΣΟ ΘΑΛΑΣΣΗΣ	KG	10	7,00	70,00
85	ΔΕΣΤΡΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΝΟ 40 (ΠΑΚΟ)	Τεμάχιο	10	2,20	22,00
	ΔΕΣΤΡΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΝΟ 30 (ΠΑΚΟ)	Τεμάχιο	10	2,10	21,00
	ΔΕΣΤΡΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΝΟ 15 (ΠΑΚΟ)	Τεμάχιο	10	2,00	20,00
86	ΤΕΦΛΟΝ (Συσκευασία 10 τεμ.)	Τεμάχιο	10	1,00	10,00
87	ΟΥΠΑ Νο 12	Τεμάχιο	200	0,01	2,00

	ΟΥΠΑ Νο 10	Τεμάχιο	200	0,01	2,00
	ΟΥΠΑ Νο 8	Τεμάχιο	200	0,01	2,00
	ΟΥΠΑ Νο 6	Τεμάχιο	200	0,01	2,00
88	ΣΚΡΙΝΕΤΑ 6*100	Τεμάχιο	100	0,12	12,00
	ΣΚΡΙΝΕΤΑ 6*120	Τεμάχιο	100	0,14	14,00
	ΣΚΡΙΝΕΤΑ 8*70	Τεμάχιο	100	0,15	15,00
	ΣΚΡΙΝΕΤΑ 8*100	Τεμάχιο	100	0,17	17,00
	ΣΚΡΙΝΕΤΑ 8*120	Τεμάχιο	100	0,18	18,00
89	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ 280 ml ΝΕΡΟΥ (ΦΥΣΙΓΓΕΣ)	Τεμάχιο	15	5,00	75,00
90	ΣΟΥΡΩΤΗΡΙΑ 1/2"	Τεμάχιο	25	2,00	50,00
91	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC Φ20 ΑΡΔΕΥΣΗΣ	Μέτρα μήκους	190	0,25	47,50
92	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC Φ25 ΑΡΔΕΥΣΗΣ 6 Atm	Μέτρα μήκους	1500	0,30	450,00
93	ΓΩΝΙΕΣ PVC Φ25X1/2	Τεμάχιο	181	1,00	181,00
94	ΤΑΥ 1" ΓΙΑ ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	Τεμάχιο	100	0,70	70,00
95	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PVC Φ20X20	Τεμάχιο	150	0,55	82,50
96	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PVC Φ25X25	Τεμάχιο	200	0,65	130,00
97	ΖΩΣΤΗΡΑ (ΣΕΛΛΑ) ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΕΡΟΥ Φ50*1 ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΟ	Τεμάχιο	20	3,20	64,00
98	ΒΟΛΒΑΛ 1" PVC	Τεμάχιο	80	3,00	240,00
99	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ (POP-UP) ΑΚΤΙΝΑΣ 7,5 -16 m , 3/4 "	Τεμάχιο	131	23,10	3026,10
100	ΦΙΑΛΗ ΦΛΟΓΙΣΤΡΟΥ	Τεμάχιο	1	6,90	6,90
101	ΤΕΦΛΟΝ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10 ΤΕΜ)	Τεμάχιο	50	1,10	55,00
102	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ 1" ΘΗΛ.	Τεμάχιο	20	18,00	360,00
103	ΦΡΕΑΤΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΡΑΣΙΝΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ (ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ)	Τεμάχιο	5	30,00	150,00
104	ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΤΑΛΛΑΚΤΗΣ Φ20 ΑΝΑ 30 cm	Μέτρα μήκους	500	0,30	150,00
105	ΣΤΑΛΛΑΚΤΕΣ ΚΟΚΚΙΝΟΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ	Τεμάχιο	400	0,10	40,00
106	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΙΑ ΖΙΜΠΩ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΟ Φ63	Τεμάχιο	60	0,40	24,00
107	ΜΟΥΦΕΣ 1" PVC	Τεμάχιο	150	0,56	84,00
108	ΜΟΥΦΕΣ 3/4X3/4 PVC	Τεμάχιο	150	0,45	67,50
109	ΜΟΥΦΕΣ 2" PVC	Τεμάχιο	150	0,92	138,00
				ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =	59.689,30
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
				ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ	59.689,30

				ΜΕΤΑΦΟ ΡΑ =	
11 0	ΤΑΥ 2Χ2" ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ	Τεμάχιο	20	2,40	48,00
11 1	ΤΑΥ 1/2Χ1/2" ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ	Τεμάχιο	30	1,20	36,00
11 2	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ25Χ3/4 PVC	Τεμάχιο	200	0,45	90,00
11 3	ΜΑΣΤΟΙ PVC 1 "	Τεμάχιο	149	0,30	44,70
11 4	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙ ΓΙΑ ΣΕΛΛΑ PVC Φ50Χ3/4"	Τεμάχιο	50	0,54	27,00
11 5	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙ ΓΙΑ ΣΕΛΛΑ PVC Φ50Χ1"	Τεμάχιο	50	0,54	27,00
				ΔΑΠΑΝΗ :	59.962,00
<p>Η αναφερόμενες τιμες μορφώθηκαν μετά από έρευνα που έγινε στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχα είδη και περιλαμβάνει και την τιμή μεταφοράς και παράδοσης στις αποθήκες του δήμου.</p>					
Πάτρα,/..../2014		Πάτρα,/...../2014		Πάτρα,/..../2014	
		ΕΛΕΧΘΗΚΕ		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	
Η Συντάξασα		Ο Προϊστάμενος του Τμήματος		Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης	
		Αυτεπιστασίας Κ/Χ, Κτιρίων & Η/Φ		Αρχιτεκτονικού Έργου - Η/Μ	
Ευαγγ. Κρίκη		Θεόδ. Λίλας		Βασ. Σταμόπουλος	
Πτυχ. Μηχανικός		Πτυχ. Μηχανολόγος		Αρχιτέκτων Μηχανικός	

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ – Η/Μ
ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ Κ/Χ, ΚΤΙΡΙΩΝ & Η/Φ**

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια Υδραυλικών Υλικών (Σχολεία)»

Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1°_ Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια υδραυλικών υλικών για τα σχολικά συγκροτήματα του Δήμου Πατρέων προϋπολογισμού **73.753,26€** μαζί με το Φ.ΠΑ (23%).

Άρθρο 2°_Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:

- α) Του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (Υ.Α. 11389/ΦΕΚ 185 Β/23.03.1993)
- β) Του Ν. 2286/95 περί προμηθειών δημοσίου τομέα και συναφών θεμάτων
- γ) Του εν ισχύει Δ.Κ.Κ. εφόσον δεν αντίκειται στα παραπάνω

Άρθρο 3°_Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι :

- α. Η Σύμβαση
- β. Η Διακήρυξη του διαγωνισμού
- γ. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- δ. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- ε. Η Προσφορά του μειοδότη
- στ. Η Τεχνική Έκθεση
- ζ. Τεχνικές Προδιαγραφές

Άρθρο 4°_Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό με βάση τους όρους της διακήρυξης που θα καθορίσει η οικονομική επιτροπή με απόφασή της και ενώπιον της αρμόδιας για γνωμοδότηση επιτροπής του άρθρου 46 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α..

Άρθρο 5°_Απαντήσεις στα τεχνικά στοιχεία

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης οι οποίες θα πρέπει απαραίτητως να πληρούνται.

Άρθρο 6°_Χρόνος και τρόπος παραδόσεως των υλικών

1. Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται στην αποθήκη του Δήμου σε χώρους που θα υποδεικνύονται από τα εντεταλμένα όργανα του Δήμου Πατρέων.
2. Ο προμηθευτής δεσμεύεται για την έγκαιρη παράδοση των υλικών.
3. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα υπό προμήθεια υλικά μέσα στα χρονικά περιθώρια, με τον τρόπο που ορίζονται από την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, τμηματικά ή συνολικά

ανάλογα με τις ανάγκες των συνεργείων και η οποία δεν μπορεί να είναι ανώτερη των 10 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας των υλικών.

4. Σε περίπτωση μη έγκαιρης προμήθειας εφαρμόζονται όσα αναφέρονται στα άρθρα 27 – 29 - 33 της υπ' αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών και σύμφωνα με το άρθρο 35 κηρύσσεται έκπτωτος.

5. Ο Προμηθευτής 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.

Άρθρο 7°_Κήρυξη προμηθευτή εκπτώτου

1. Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

2. Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει από αυτήν, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 27 του παρόντος.

3. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση, όταν:

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

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4. Με απόφαση κήρυξης προμηθευτή εκπτώτου από τη σύμβαση, μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παράδοσης του υλικού μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, που γίνεται σε βάρος του.

5. Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β) Προμήθεια του υλικού σε βάρος του εκπτώτου προμηθευτή είτε από τους υπόλοιπους προμηθευτές που είχαν λάβει μέρος στο διαγωνισμό ή είχαν κληθεί για απ' ευθείας ανάθεση, είτε με διενέργεια του διαγωνισμού, είτε με απ' ευθείας αγορά, αν συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 23 της απόφασης ΥΠΕΣΔΔΑ 11389/1993 (ΦΕΚ 185/93 τεύχος Β'): Ενιαίος κανονισμός προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, του Υπουργού Εσωτερικών. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία του φορέα ή το τυχόν διαφέρον που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του εκπτώτου προμηθευτή. Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιείται νέα προμήθεια του υλικού, κατά τα παραπάνω οριζόμενα.

Στην περίπτωση αυτή, ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο, κατά την κρίση του δημοτικού συμβουλίου και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

γ) Προσωρινός αποκλεισμός του προμηθευτή από τις προμήθειες του Ο.Τ.Α. για χρονικό διάστημα που δεν μπορεί να είναι μικρότερο του εξαμήνου ούτε μεγαλύτερο του έτους.

δ)Καταλογισμός στον προμηθευτή ποσού ίσου με το 10% της αξίας των υλικών για τα οποία κηρύχθηκε έκπτωτος όταν, του δόθηκε το δικαίωμα να παραδώσει τα υλικά μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, ανεξάρτητα εάν τελικά έκανε ή όχι χρήση του δικαιώματος αυτού.

Στην περίπτωση αυτή έχουν εφαρμογή και τα αναφερόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 33 της απόφασης ΥΠΕΣΔΔΑ 11389/1993 (ΦΕΚ 185/93 τεύχος Β'): Ενιαίος κανονισμός προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης,

ε)Η είσπραξη εντόκως της τυχόν προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση προμηθευτή, είτε από ποσόν που τυχόν 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 προμηθευτή μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, 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.

6.Σε περίπτωση που η προμήθεια υλικού σε βάρος εκπτώτου προμηθευτή γίνεται με τροποποίηση όρων ή τεχνικών προδιαγραφών της κατακύρωσης, της ανάθεσης ή της σύμβασης, από τις οποίες κηρύχθηκε έκπτωτος, κατά περίπτωση, λαμβάνεται υπόψη η διαφορά που τυχόν προκύπτει από την τροποποίηση των σχετικών όρων ή τεχνικών προδιαγραφών, η οποία συμψηφίζεται με το προς καταλογισμό ποσό.

Άρθρο 8°_Ευθύνη πωλητού και εγγύηση κατασκευής

1. Ο ανάδοχος προμηθευτής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμπεφωνημένων ιδιοτήτων των πωλουμένων ειδών γενικώς και εγγυάται την ανυπαρξία οποιουδήποτε κερκρυμένου ελαττώματος.
2. Κατά την παραλαβή του εξετάζονται και διαπιστώνονται οι κατ' αρχήν ιδιότητες και οι τυχόν επελθούσες φθορές, ζημιές κ.λ.π. λόγω πλημμελούς κατασκευής, μεταφοράς, ή κακής ποιότητας χρησιμοποιηθέντων υλικών.
3. Ο χρόνος εγγύησης θα ορίζεται με την προσφορά, όμως καθ' όλο το χρόνο της εγγυήσεως καθώς και προηγουμένως, υποχρεούται ο ανάδοχος προμηθευτής να αντικαταστήσει με δικές του δαπάνες κάθε υλικό που θα αποδειχθεί ελαττωματικό.
4. Εάν ο προμηθευτής δεν προβεί στην αντικατάσταση των ελαττωματικών υλικών, θα επιστραφούν αυτά και θα προσκομιστούν νέα ανταποκρινόμενα στις προδιαγραφές της μελέτης ή θα παρακρατηθεί η αξία τους από την εγγύηση που κατέθεσε.

Άρθρο 9°_Αναθεώρηση τιμών προσφοράς

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκεινται για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 10°_Δαπάνες προμηθευτή – Ευθύνη μέχρι παραδόσεως

1. Όλα τα έξοδα γενικώς μέχρι της παραδόσεως των υλικών στο Δήμο, βαρύνουν τον προμηθευτή.
2. Επίσης ο προμηθευτής ευθύνεται για οτιδήποτε ήθελε συμβεί στο όχημα μέχρι της παραδόσεως των υλικών στο Δήμο.

Άρθρο 11°_Παράδοση – παραλαβή

1. Ως ημέρα παραδόσεως θεωρείται η ημέρα κατά την οποία θα προσκομίσει τα υλικά στον οριζόμενο από το Δήμο χώρο για την παράδοσή του.
2. Ο προμηθευτής ευθύνεται μέχρι του χρόνου υπογραφής του πρωτοκόλλου παραλαβής.

3. Κατά τον χρόνο χρήσης και εφ' όσον διαπιστωθούν φθορές, ζημίες κ.λ.π. που θα οφείλονται στην κακή ποιότητα υλικών ή πλημμελή κατασκευή ο προμηθευτής υποχρεούται να επανορθώσει άνευ ουδεμίας αμοιβής, εφ' όσον είναι δεκτικές επανορθώσεων κατά την κρίση της επιτροπής, ειδάλλως θα επιστραφεί.(άρθρο 34 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).
4. Επίσης ο προμηθευτής υποχρεούται με δικές του δαπάνες να αντικαταστήσει τα υλικά που θα αποδειχθούν ελαττωματικά.
5. Για την περίπτωση μη συμμορφώσεως του προμηθευτού προς την υποχρέωσή του αυτή, ο Δήμος δικαιούται να προβεί σ' αυτό σε βάρος και για λογαριασμό του προμηθευτή παρακρατούμενης της αξιώσεως του ποσού από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.
6. Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από επιτροπή οριζόμενη σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α..

Άρθρο 12°_Κυρώσεις για εκπρόθεσμη φόρτωση - παράδοση

1.Σε περίπτωση που το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 27 της απόφασης ΥΠΕΣΔΔΑ 11389/1993 (ΦΕΚ 185/93 τεύχος Β'): Ενιαίος κανονισμός προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, επιβάλλονται, εκτός των τυχόν προβλεπόμενων, κατά περίπτωση, κυρώσεων, και πρόστιμο που υπολογίζεται ως εξής:

α)Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 1/2 του μέγιστου προβλεπόμενου, από το άρθρο 27, της απόφασης ΥΠΕΣΔΔΑ 11389/1993 (ΦΕΚ 185/93 τεύχος Β'): Ενιαίος κανονισμός προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, του παρόντος χρόνου παράτασης, 2,5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Εάν κατά τον υπολογισμό του μισού του χρόνου παράτασης προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

β)Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω 1/2, 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2.Τα παραπάνω, κατά περίπτωση, ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς το Φ.Π.Α. Σε περίπτωση που τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

3.Εφόσον με την απόφαση κήρυξης προμηθευτή εκπτώτου, παρέχεται σ' αυτόν η δυνατότητα να παραδώσει τα υλικά μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνία διενέργειας εις βάρος του διαγωνισμού, επιβάλλεται συνολικά πρόστιμο για εκπρόθεσμη παράδοση ίσο με ποσοστό 10% της συμβατικής τιμής, ανεξάρτητα από την ημερομηνία παράδοσης μέσα στο παρεχόμενο χρονικό διάστημα. Στην περίπτωση αυτή, ισχύουν και τα αναφερόμενα στην προηγούμενη παράγραφο. Εάν ο έκπτωτος παραδώσει τα υλικά, ο διαγωνισμός ή τα αποτελέσματα αυτού, ματαιώνονται, με απόφαση του δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου ύστερα από την οριστική παραλαβή των υλικών.

4.Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος καθυστέρησης φόρτωσης - παράδοσης ή αντικατάστασης, με απόφαση του δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του ευλόγου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών για τον οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής, και μετατίθεται αντίστοιχα ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

5. Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού ή μετατεθέντος χρόνου παράδοσης, μέχρι της προσκόμισης του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου από δικαιοπραξία.

6. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής, γίνεται με παρακράτηση από το λαβείν του προμηθευτή ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

7. Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 13°_Ευθύνη πωλητή

1. Ο πωλητής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων των υλικών και εγγυάται για την ανυπαρξία οπουδήποτε εκκριμένου ελαττώματος.
2. Εάν εντός του χρόνου χρήσεως παρουσιαστεί έλλειψη συμφωνηθείσης ιδιότητος ή ελαττώματα τα οποία δεν είναι δυνατόν να διαπιστωθούν κατά την οριστική παραλαβή, ο Δήμος δικαιούται κατά την κρίση του να επιδιώξει είτε την αναστροφή της αγοραπωλησίας, είτε την ανάλογο μείωση του τιμήματος.

Άρθρο 14°_Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανιστούν από την εφαρμογή της παρούσης σύμβασης προμήθειας, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 40 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α..

Άρθρο 15°_Λοιπά

Στοιχεία της σύμβασης θα αποτελέσουν η συγγραφή υποχρεώσεων και η προσφορά του προμηθευτή.

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων θεωρείται συμπλήρωμα των τεχνικών προδιαγραφών.

Πάτρα,/..../2014
Η Συντάξασα

Πάτρα,/..../2014
ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Αυτεπιστασίας Κ/Χ, Κτιρίων & Η/Φ

Πάτρα,/..../2014
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης
Αρχιτεκτονικού Έργου – Η/Μ

Ευαγγελία Κρίκη
Πτυχιούχος Μηχανικός

Θεόδωρος Λίλας
Μηχανολόγος Μηχανικός

Βασίλειος Σταμόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ – Η/Μ
ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ Κ/Χ, ΚΤΙΡΙΩΝ & Η/Φ**

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια Υδραυλικών Υλικών (Σχολεία)»

Διακήρυξη

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΕΚΠΟΤΑ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Έχοντας λάβει υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 12 του Ν. 2286/95
- 2) Τις διατάξεις των άρθρων 3 παρ. 10 και 23 παρ. 4,5,6 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.
- 3) Την Π1/3305/03.11.2010 απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας (Φ.Ε.Κ. 1789/12.11.2010 τεύχος Β)
- 4) Τον προϋπολογισμό του Δήμου, στον Κ.Α. 30.6661.06012 στον οποίο προβλέπεται πίστωση 73.800,00€ για την προμήθεια Υδραυλικών Υλικών (Σχολεία) – ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ
- 5) Την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια των αναφερομένων στο θέμα ειδών
- 6) Την **559/2014** απόφαση της οικονομικής επιτροπής με την οποία ψηφίστηκε πίστωση 73.753,26 ευρώ και εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές
- 7) Του Ν. 3463/06 (Δ.Κ.Κ.) και ιδιαίτερα το άρθρο 209

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Α) Τη διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού με έγγραφες και ενσφράγιστες προσφορές σε ενιαίο έντυπο προσφοράς με τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. και του Ν.2286/95, και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή για το σύνολο της προϋπολογισθείσας ποσότητας, για την προμήθεια υδραυλικών υλικών για τα σχολικά συγκροτήματα του Δήμου Πατρέων ενδεικτικού προϋπολογισμού **73.753,26€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (23%).

Β) Οι όροι του διαγωνισμού είναι οι εξής:

1) Χρόνος, τόπος και τρόπος υποβολής προσφορών

1α. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **21/11/2014, ημέρα Παρασκευή** και **ώρα παραλαβής προσφορών 10:30π.μ. έως 11:00π.μ. (λήξη παράδοσης προσφορών)**, στη **Μαιζώνος 147, 3^{ος} όροφος**, ενώπιον της Επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού.

1β. Οι προσφορές μπορούν να αποστέλλονται στην υπηρεσία ή να κατατίθενται στη διεύθυνση **Μαιζώνος 147 ισόγειο Κεντρικό Πρωτόκολλο** μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα του διαγωνισμού. Η παραλαβή θα γίνεται με απόδειξη, το δε αποδεικτικό αποστολής θα περιέχεται απαραίτητα στο φάκελο προσφοράς αλλιώς η προσφορά δεν λαμβάνεται υπόψη.

1γ. Προσφορές που περιέρχονται στο Δήμο με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην επιτροπή διενέργειας διαγωνισμών πριν την λήξη της προθεσμίας που καθορίζεται από την διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγισθούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

1δ. Μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα λήγει η προθεσμία παραλαβής των προσφορών και όσες προσφορές κατατίθενται θα επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες.

1ε. Μετά τη λήξη της προθεσμίας παραλαβής θα αρχίσει η διαδικασία της αποσφράγισης η οποία θα γίνει δημόσια από την Επιτροπή Διεξαγωγής του διαγωνισμού.

2) Πληροφορίες

2α. Εφόσον οι ενδιαφερόμενοι ζητήσουν εμπρόθεσμα έγγραφα και συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με την συγκεκριμένη προμήθεια, αυτές παρέχονται έως μία (1) ημέρα πριν από την ημερομηνία που έχει ορισθεί για την υποβολή των προσφορών.

2β. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες αποστέλλονται ή παραδίδονται το αργότερο τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά τη λήψη της σχετικής αίτησης. Όταν επείγοντες λόγοι καθιστούν την προθεσμία αυτή ανεφάρμοστη, τότε μπορεί να ορισθεί σε μία (1) ημέρα, πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2γ. Πληροφορίες σχετικές με τον διαγωνισμό μπορούν να ζητηθούν από το τμήμα προμηθειών του Δήμου τηλέφωνο 2610-996344 & 2610-966249 από τον κ. Κυριακόπουλο Γεώργιο.

2δ. Έγγραφα σχετικά με τον διαγωνισμό και συμπληρωματικές πληροφορίες που αφορούν έγγραφα του διαγωνισμού δίνονται από το Τμήμα προμηθειών του Δήμου.

3) Γλώσσα σύνταξης των προσφορών

3α. Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού και την συμμετοχή σ' αυτόν συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

3β. Από τη διακήρυξη μπορεί να επιτρέπεται η υποβολή των τεχνικών στοιχείων της προσφοράς στην αγγλική γλώσσα.

4) Δικαίωμα συμμετοχής

Έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, οι ενώσεις προμηθευτών και οι συνεταιρισμοί που ασκούν εμπορική δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της προμήθειας. Αυτό αποδεικνύεται με την προσκόμιση βεβαίωση εγγραφής του κάθε ενδιαφερόμενου προμηθευτή στο επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο.

5) Προσόντα & Δικαιολογητικά συμμετοχής στον Διαγωνισμό

Κάθε προμηθευτής που λαμβάνει μέρος στον διαγωνισμό οφείλει να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού :

5α) Οι Έλληνες πολίτες:

5α1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό **2%**, της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., δηλαδή ποσό **1.199,24€**.

5α2. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με πιστοποίηση της εγγραφής τους σε αυτό και ότι το επάγγελμα τους είναι η πώληση των υπό προμήθεια ειδών, που να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία του διαγωνισμού.

5α3. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού δεν έχουν φορολογικές εκκρεμότητες.

5α4. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης των ιδίων ως και των εργαζομένων τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

5α5. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει καταδίκη για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

5α6. Πιστοποιητικό από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή, το οποίο να βεβαιώνει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, ή άλλο παρόμοιο γεγονός και επίσης ότι δεν βρίσκονται σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή σε άλλη παρόμοια διαδικασία.

5α7. Βεβαίωση μη οφειλής από το Δημοτικό Ταμείο του Δήμου Πατρέων, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου μήνα.

5α8. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν 1599/86, περί αποδοχής των όρων της διακήρυξης, η οποία ν' αναφέρει ότι :

- έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, και των λοιπών στοιχείων της μελέτης και τα οποία αποδέχεται ανεπιφύλακτα και των σημείων εκείνων που δεν δέχεται. (παρ. 5 άρθρου 12 της ΥΑ 11389/93 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α).
- ο χρόνος ισχύος της προσφοράς ότι θα είναι για τουλάχιστον ενενήντα (90) ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.
- Εγγυάται για την έγκαιρη εκτέλεση της προμήθειας των υλικών, η οποία θα γίνεται τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες των συνεργείων και η οποία δεν μπορεί να είναι ανώτερη των 10 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας των υλικών.
- ότι δεν έχουν καταδικαστεί σε αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους δραστηριότητα, ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση αναγκαστική διαχείριση ή ανάλογη κατάσταση, ότι δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης και τέλος ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του δημοσίου ή των Ο.Τ.Α.
- Τα προσφερόμενα υλικά πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
- Χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των υλικών που προσφέρει (τουλάχιστον ενός έτους).

5α9. Ομοίως σε Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν 1599/86 με ποινή απόρριψης να αναφέρονται τα κάτωθι:

Το εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων υλικών καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του.

Έπειτα από την υποβολή της προσφοράς, τόσο πριν όσο και μετά τη σύναψη της σύμβασης, απαγορεύεται η αλλαγή της επιχειρηματικής μονάδας, στην οποία δηλώθηκε ότι κατασκευάζονται τα προϊόντα και με βάση την οποία έγινε η κατακύρωση. Κατ'εξίρεση, πριν τη σύναψη της σύμβασης, μπορεί να εγκριθεί η ανωτέρω αλλαγή μόνον σε περίπτωση ανωτέρας βίας ή διακοπή λειτουργίας του δηλωθέντος εργοστασίου για οποιονδήποτε λόγο, ενώ μετά τη σύναψη της σύμβασης η αλλαγή αυτή μπορεί να εγκριθεί μετά από αιτιολογημένο αίτημα του προμηθευτή.

5α10. Το εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων ειδών, θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001 ή 9002 ή άλλων Ευρωπαϊκών Προτύπων και τα οποία πιστοποιητικά θα πρέπει να περιέχονται στον φάκελο των δικαιολογητικών του συμμετέχοντος.

5α11. Όταν οι προσφέροντες δεν κατασκευάζουν οι ίδιοι τα υλικά σε δικό τους εργοστάσιο πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου του εργοστασίου ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας.

5β) Οι αλλοδαποί:

5β1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό **2%**, της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., δηλαδή ποσό **1.199,24€**.

5β2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

5β3. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις (5α6), (5α3) και (5α4) του εδαφίου 5α της παραγράφου αυτής.

5β4. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων (5α7), (5α8), (5α9), (5α10) και (5α11) του εδαφίου 5α της παραγράφου αυτής.

5γ) Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά: Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των εδαφίων (5α) και (5β) εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή του ισοδύναμου προς τούτο εγγράφου.

5δ) Οι συνεταιρισμοί:

5δ1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό **2%**, της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., δηλαδή ποσό **1.199,24€**.

5δ2. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

5δ3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις (5α6), (5α3) και (5α4) του εδαφίου 5α της παραγράφου αυτής.

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων (5α7), (5α8), (5α9), (5α10) και (5α11) του εδαφίου 5α της παραγράφου αυτής.

5ε) Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

5ε1. Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.

5ε2. Πιστοποιητικό σκοπιμότητας του EOMMEX για ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από μικρομεσαίες μεταποιητικές επιχειρήσεις (ΜΜΕ) ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς στις οποίες μετέχουν και επιχειρήσεις του εσωτερικού ή του εξωτερικού είτε μεγαλύτερου μεγέθους είτε με μη μεταποιητική δραστηριότητα και εφόσον οι εργασίες που θα εκτελεσθούν από τις ΜΜΕ ή τους παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς αντιπροσωπεύουν ποσοστό μεγαλύτερο από 50%. Το πιστοποιητικό αυτό μπορεί να υποβληθεί και μετά την υποβολή της προσφοράς μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

5ε3. Οι ΜΜΕ εκτός από τα πιο πάνω δικαιολογητικά μαζί με την προσφορά τους υποβάλλουν και κάθε άλλο απαραίτητο δικαιολογητικό, που εκδίδεται ή θεωρείται από τον EOMMEX, από το οποίο να προκύπτει ότι ανταποκρίνονται στα κριτήρια που καθορίζονται για τη χρηματοδότησή τους από τις πράξεις που κάθε φορά εκδίδει ο διοικητής της τράπεζας Ελλάδος.

5ε4. Τα παραπάνω δικαιολογητικά εκτός από την εγγύηση συμμετοχής, μπορεί να μην υποβάλλονται μαζί με την προσφορά, εφόσον έχουν κατατεθεί στην υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και δεν έχει λήξει η ισχύς τους, θα γίνεται δε ρητή μνεία στην προσφορά σχετικά με αυτό.

5ε5. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά, βεβαίωση εκπροσώπησης, βεβαιουμένου του γνησίου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

5ε6. Εάν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από τον νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με

υπεύθυνη δήλωση, βεβαιουμένου του γνήσιου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων (5α7), (5α8), (5α9), (5α10) και (5α11) του εδαφίου 5α της παραγράφου αυτής.

Βάση του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α'/26-03-2014) "καταργήθηκε η υποχρέωση υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων που έχουν εκδοθεί από τις δημόσιες υπηρεσίες και τους φορείς που υπάγονται στη συγκεκριμένη ρύθμιση".

Συνεπώς υποχρεωτικά γίνονται αποδεκτά τα απλά ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα των εγγράφων και δικαιολογητικών υποβληθέντα εκ των συμμετεχόντων.

Αντίστοιχα γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά τα απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς που εμπίπτουν στην ρύθμιση.

Περαιτέρω καταργείται η υποβολή απλών αντιγράφων εγγράφων, συνοδευόμενων από την υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, στην οποία ο ενδιαφερόμενος βεβαίωνε την ακρίβεια των στοιχείων.

Ωστόσο ο Δήμος οφείλει να διενεργεί δειγματοληπτικό έλεγχο, ανά τρίμηνο, σε ποσοστό τουλάχιστον πέντε τοις εκατό (5%) του συνόλου των φωτοαντιγράφων που έχουν κατατεθεί. Ως εκ τούτου, στις περιπτώσεις προσκόμισης παραποιημένων ή πλαστών φωτοαντιγράφων όχι μόνο επιβάλλονται οι κυρώσεις του ν.1599/1986 αλλά ανακαλείται αμέσως και η διοικητική ή άλλη πράξη, για την έκδοση της οποίας χρησιμοποιήθηκαν τα φωτοαντίγραφα αυτά.

Σε όλες τις περιπτώσεις που αναφέρεται ο όρος Υπεύθυνη Δήλωση, εννοείται πάντοτε ότι γίνεται με θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής του υπογράφοντα.

6) Προσφορές

6α. Με ποινή να μην γίνουν αποδεκτές, οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε φάκελο, καλά σφραγισμένο σε δύο (2) αντίγραφα (όλα τα δικαιολογητικά που απαιτούνται και η οικονομική προσφορά).

6β. Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού μπορεί να επιφέρει ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς.

6γ. Οι προσφορές θα επιδοθούν στην επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού μέσα σε καλά σφραγισμένο κυρίως φάκελο, όπου έξω απ' αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

- α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- β) Ο πλήρης τίτλος του Δήμου που διενεργεί την προμήθεια.
- γ) Ο αριθμός της διακήρυξης.
- δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε) Τα στοιχεία του αποστολέα.

Σε κάθε φάκελο που παραδίδεται αναγράφεται ο αύξων αριθμός ο οποίος αναγράφεται και στα πρακτικά.

6δ. Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται αποδεκτές.

Μέσα στον φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα:

α) Όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά που ζητούνται για την συμμετοχή στον Διαγωνισμό της παρούσας διακήρυξης, με την σειρά που αυτά αναφέρονται και κατάλληλα δεμένα, ώστε να μην υπάρχει πρόβλημα απώλειας τους καθώς και η εγγύηση συμμετοχής.

β) Μέσα σε ιδιαίτερο σφραγισμένο υποφάκελο την «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», όπου έξω από αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα όλα τα προηγούμενα στοιχεία που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο (6γ) της παρούσας διακήρυξης. Μέσα στον φάκελο

αυτό θα περιέχεται η προσφορά του διαγωνιζόμενου. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη, εκτός του Φ.Π.Α. Προσφορά που δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος, όταν ανοιχθεί θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6ε. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές που δεν υποβάλλονται για το σύνολο των ζητούμενων ειδών.

6στ. Οι προσφορές πρέπει να αναφέρουν, την τιμή των προσφερομένων ειδών, με κρατήσεις, χωρίς Φ.Π.Α., το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) στο οποίο υπάγεται το είδος.

6ζ. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο καθαρογράφει την τυχόν διόρθωση και μονογράφει και σφραγίζει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

6η. Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης ή πρόσκλησης, εκτός εάν κατά περίπτωση, στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνηση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της πρόσκλησης ή της προσφοράς.

Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφεύγοντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιόν της, είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

6θ. Αν ο προμηθευτής είναι φυσικό πρόσωπο (ατομική επιχείρηση), η προσφορά κατατίθεται είτε από τον ίδιο (ταυτότητα) είτε από πρόσωπο νόμιμα εξουσιοδοτημένο.

6ι. Αν ο προμηθευτής είναι νομικό πρόσωπο την προσφορά καταθέτει αυτός που εκπροσωπεί την εταιρία σύμφωνα με το καταστατικό ή το πρόσωπο που εξουσιοδοτείται νόμιμα για αυτό το σκοπό.

6κ. Αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση προμηθευτών, πρέπει να κατατίθεται από όλα τα μέλη της ένωσης ή από κοινό εκπρόσωπο εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη (άρθρο 8 παρ. 3 ΕΚΠΟΤΑ).

7) Χρόνος Ισχύος Προσφορών

7α. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές **ενενήντα (90) ημέρες** από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στην διακήρυξη ή την πρόσκληση, καθώς και για τον χρόνο που αποδέχτηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους.

7β. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπομένου από τη διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

7γ. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί για **ενενήντα (90) ημέρες**, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού.

8) Αντιπροσφορές

Στους διαγωνισμούς δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

9) Ενστάσεις προ της υπογραφής της σύμβασης

9α. Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του, ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:

9α1) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Η ένσταση εξετάζεται από την Οικονομική Επιτροπή και η σχετική απόφαση εκδίδεται το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα.

Σε περίπτωση που με την παραπάνω απόφαση τροποποιείται όρος της διακήρυξης, ισχύουν τα εξής:

Με απόφαση της Οικονομικής επιτροπής μπορεί να μετατίθεται η ημερομηνία της υποβολής των αιτήσεων συμμετοχής ή της διενέργειας του διαγωνισμού, με ή χωρίς τροποποιήσεις των όρων της πρόσκλησης ή της διακήρυξης. Όταν η μετάθεση γίνεται χωρίς τροποποίηση των όρων της πρόσκλησης ή της "διακήρυξης", το χρονικό διάστημα της μετάθεσης ορίζεται με την παραπάνω απόφαση. Όταν η μετάθεση γίνεται με τροποποίηση των όρων της πρόσκλησης ή της διακήρυξης, πρέπει από την ημερομηνία δημοσίευσης της σχετικής ανακοίνωσης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των αιτήσεων συμμετοχής ή διενέργειας του διαγωνισμού, να μεσολαβεί χρονικό διάστημα όχι μικρότερο του ορισθέντος από την αρχική πρόσκληση ή διακήρυξη, εκτός αν από την απόφαση μετάθεσης προβλέπεται η σύντμηση του χρόνου αυτού, τηρουμένων των προθεσμιών που ορίζονται στις προηγούμενες παραγράφους. Στις περιπτώσεις αυτές, όσον αφορά τη δημοσίευση, ακολουθείται η ίδια διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 5 της απόφασης ΥΠΕΣΔΔΑ 11389/1993 (ΦΕΚ 185/93 τεύχος Β'): Ενιαίος κανονισμός προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

9α2) Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά την διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντιστοίχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο. Το όργανο αυτό υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότησή του στην Οικονομική Επιτροπή που αποφαινεται τελικά.

9β. Οι ανωτέρω αποφάσεις των Οικονομικών Επιτροπών ή των Δημοτικών συμβουλίων καθώς και οι αποφάσεις τους που αφορούν στην κατακύρωση του διαγωνισμού ελέγχονται για τη νομιμότητά τους και είναι δυνατή η προσβολή τους στον οικείο Γενικό Γραμματέα της αποκεντρωμένης Διοίκησης κατά τις διατάξεις του Δ.Κ.Κ. όπως αυτός ισχύει κάθε φορά.

9γ. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οιοσδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

10) Προσφερόμενη τιμή

10α. Με την προσφορά, η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται ανά μονάδα, όπως καθορίζεται στη διακήρυξη. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από το Φ.Π.Α., για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη διακήρυξη.

10β. Η προσφερόμενη τιμή δίνεται σε **ΕΥΡΩ** σύμφωνα με τα καθοριζόμενα από τη διακήρυξη.

10γ. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής, χωρίς αυτό να προβλέπεται από τη διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

10δ.Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή, για το μέρος της ποσότητας που προσφέρει ο μετέχων στον διαγωνισμό ή για ολόκληρη την ποσότητα που προκηρύχθηκε, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των προσφορών οργάνου.

11) Αποσφράγιση των προσφορών και ανακοίνωση τιμών

11α. Το αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη σχετική διακήρυξη ή πρόσκληση.

Προσφορές που υποβάλλονται στο παραπάνω όργανο μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες. Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία.

Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός γίνεται με κριτήριο την χαμηλότερη μόνο τιμή, αποσφραγίζεται μόνο ο κυρίως φάκελος, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο όλα τα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά κατά φύλλο. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται από το παραπάνω όργανο, μέχρι να κριθεί εάν η προσφορά είναι σύμφωνη, με την διακήρυξη.

11β. Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, το παραπάνω όργανο προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υποβάλλουν προσφορές, καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλαν, σε πρακτικό το οποίο υπογράφει και σφραγίζει.

11γ. Αποσφράγιση των προσφορών γίνεται στην περίπτωση ανοικτού διαγωνισμού δημόσια, στην περίπτωση δε του κλειστού διαγωνισμού παρουσία μόνο αυτών που κλήθηκαν και υπέβαλαν προσφορά ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, τους οποίους καλεί το αρμόδιο όργανο με βάση πίνακα που του έχει παραδώσει η αρμόδια για την εκτέλεση της προμήθειας υπηρεσία. Προσφορά που υποβλήθηκε από προμηθευτή που δεν περιλαμβάνεται στον παραπάνω πίνακα της υπηρεσίας, δεν αποσφραγίζεται, αλλά παραδίδεται στην υπηρεσία για επιστροφή.

11δ. Αυτοί που δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στον διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν, στην περίπτωση που ο διαγωνισμός έγινε με κριτήριο την χαμηλότερη μόνο τιμή.

11ε. Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων αυτών, επαναφέρονται για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές, στο παραπάνω αρμόδιο όργανο, για την αποσφράγισή τους κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη σχετική διακήρυξη ή πρόσκληση και όταν κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη μόνο τιμή, ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών κατά τα ανωτέρω. Όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται. Εφόσον το όργανο αποσφράγισης των προσφορών είναι αρμόδιο για την αξιολόγησή τους, οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών παραμένουν σ' αυτό.

12) Αξιολόγησης προσφορών με τη χαμηλότερη τιμή

12α.Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη κυρίως τα παρακάτω στοιχεία:

α)Όταν για την τελική επιλογή του προμηθευτή κριτήριο είναι μόνο η χαμηλότερη τιμή:

-Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης.

-Ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε.

- Η προσφερόμενη τιμή σε σχέση με τιμές που προσφέρθηκαν σε προηγούμενους διαγωνισμούς και την τρέχουσα στην αγορά τιμή, για όμοιο ή παρεμφερές υλικό.

Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον προμηθευτή του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τη διακήρυξη, ουσιώδεις όρους, που προσφέρει την χαμηλότερη τιμή. Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές που περιέχουν την αυτή ακριβώς τιμή και είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης.

12β. Το ποσοστό προτίμησης εγχώριας βιομηχανίας για τη διαμόρφωση ανοιγμένης τιμής δεν λαμβάνεται υπόψη όταν πρόκειται για κοινοτικά προϊόντα.

12γ. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου.

12δ. Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Αντίθετα δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.

12ε. Σε κάθε περίπτωση για την κατακύρωση αποφασίζει η Οικονομική Επιτροπή η δε σχετική απόφαση υποβάλλεται στο Γενικό Γραμματέα της αποκεντρωμένης διοίκησης για έλεγχο νομιμότητας. Η απόφαση για την κατακύρωση της δημοπρασίας είναι δυνατό να ληφθεί και μετά την πάροδο ισχύος των προσφορών και η σύμβαση να καταρτιστεί έγκυρα, εάν συμφωνεί και ο μειοδότης.

13) Κρίση αποτελέσματος διαγωνισμού

13α. Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όργανο, με γνωμοδότησή του προς την Οικονομική Επιτροπή, που αποφασίζουν σχετικά, μπορεί να προτείνει:

13α1. Κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρη την ποσότητα που προφέρει ο προμηθευτής.

13α2. Μатаίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών.

13α3. Χορήγηση εξουσιοδότησης στην ενδιαφερόμενη υπηρεσία για να προβεί στην πραγματοποίηση της προμήθειας, όταν έχει γίνει κατακύρωση της προμήθειας, σύμφωνα με την περίπτωση 13α1 της παραγράφου αυτής.

13α4. Την κατανομή της προς προμήθεια ποσότητας, εφόσον πρόκειται για διαιρετό υλικό, μεταξύ περισσότερων μειοδοτών με ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές ή την διενέργεια κλήρωσης μεταξύ αυτών, για την επιλογή του προμηθευτή. Εφόσον το υλικό δεν είναι διαιρετό ο προμηθευτής επιλέγεται με κλήρωση.

13β. Στην περίπτωση που το αυτό, όπως στην παραπάνω παράγραφο, γνωμοδοτικό όργανο γνωμοδοτεί για:

13β1. Μатаίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και απευθείας ανάθεση προμήθειας του υλικού, για ολόκληρη την ποσότητα ή μέρος αυτής.

13β2. Συνέχιση του διαγωνισμού με την υποβολή νέων εγγράφων προσφορών, χωρίς τροποποίηση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης ή της πρόσκλησης.

13β3. Τελική ματαίωση της προμήθειας, τότε, τη σχετική απόφαση λαμβάνει η Οικονομική Επιτροπή.

14) Συνέχιση διαγωνισμού

14α. Όταν ο διαγωνισμός αποτύχει ή κριθεί ασύμφορο το αποτέλεσμα του και η προμήθεια κρίνεται επείγουσα, ο διαγωνισμός μπορεί να συνεχισθεί με την υποβολή νέων εγγράφων κλειστών προσφορών από τους αρχικά συμμετέχοντες, οι οποίοι αξιολογήθηκαν, χωρίς τροποποίηση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης.

14β. Για τη συνέχιση του διαγωνισμού απαιτείται απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου. Με την απόφαση αυτή καθορίζεται και η ημερομηνία και ώρα της συνέχισης του διαγωνισμού, που γίνεται ενώπιον του παραπάνω οργάνου.

14γ. Η διαδικασία αυτή δεν εφαρμόζεται σε διαγωνισμούς προμηθειών των Ο.Τ.Α., που εμπίπτουν στις διατάξεις του Π.Δ. 105/1989.

15) Ανακοίνωση κατακύρωσης ανάθεσης

15α. Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε κατακύρωση, η ανάθεση προμήθειας αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση, που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω σημεία:

15α1. Το είδος

15α2. Την ποσότητα

15α3. Την τιμή

15α4. Τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υλικό.

15α5. Τη συμφωνία της κατακύρωσης ή της ανάθεσης με τους όρους της διακήρυξης και της πρόσκλησης και τις τυχόν αποδεκτές τροποποιήσεις των όρων τούτων.

15α6. Τα στοιχεία της απόφασης τελικής έγκρισης.

Ανακοίνωση που δεν περιλαμβάνει τα στοιχεία της απόφασης αυτής, είναι άκυρη.

15α7. Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

15β. Με την ανακοίνωση, η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

15γ. Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κατακύρωσης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται μετά από δέκα ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Τούτο δεν ισχύει στην περίπτωση που ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία αναγγελίας της σχετικής πίστωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από τη λήξη της προθεσμίας των 10 ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των υλικών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

15δ. Εάν η κατακύρωση ή η ανάθεση γίνεται σε αλλοδαπό προμηθευτή η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη δε περίπτωση στέλνεται σχετικό τηλεγράφημα ή τηλετύπημα στον αλλοδαπό προμηθευτή. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον

προμηθευτή προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό, η δε εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

15ε. Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του δημοτικού ή του κοινοτικού συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 34 και 35 του παρόντος.

16) Σύμβαση

16α. Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης, την ταχθείσα από την υπηρεσία χρονική προθεσμία για προσκόμιση της εγγυητικής καλής εκτέλεσης από τον ανάδοχο, την προσκόμιση αυτής και τον έλεγχο γνησιότητας αυτής από το εκδοθέν τραπεζικό ίδρυμα ή το Ταμείο Παρακαταθηκών και δανείων ή το Ταμείο Συντάξεως Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων έργων (Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.), καταρτίζεται από το Δήμο η σχετική σύμβαση που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

16β. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και όσων αναφέρονται στη επόμενη παράγραφο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

16β1. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.

16β2. Τα συμβαλλόμενα μέρη.

16β3. Τα προς προμήθεια είδη και την ποσότητα.

16β4. Την τιμή.

16β5. Τον χρόνο ισχύος της σύμβασης η οποία θα είναι **δώδεκα (12) μήνες** από την υπογραφή της ή μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης πριν την λήξη του συμβατικού χρόνου.

16β6. Τον τόπο και τρόπο παράδοσης των υλικών.

16β7. Τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών.

16β8. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις και ρήτρες.

16β9. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.

16β10. Τον τρόπο πληρωμής και αναπροσαρμογής του συμβατικού τιμήματος, εφόσον προβλέπεται αναπροσαρμογή.

16β11. Τις σχετικές διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.

16β12. Την παραλαβή των ειδών.

16γ. Η σύμβαση για διενέργεια της προμήθειας καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος ή με βάση την έγκριση για την κατάρτισή της με την οποία συμφωνεί ο ανάδοχος. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία. Η σύμβαση υπογράφεται από τον Δήμαρχο.

16δ. Η σύμβαση τροποποιείται όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν γι' αυτό και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από απόφαση του αρμόδιου οργάνου.

16ε. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

16ε1. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα, ή εάν αυτή που παραδόθηκε σε περίπτωση διαιρετού υλικού, υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται από το αρμόδιο όργανο ως ασήμαντο.

16ε2. Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.

16ε3. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

16ε4. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

17) Εγγυήσεις

17α. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό

17α1. Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος και το ύψος της καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε Ευρώ, και δεν μπορεί να υπερβαίνει το **2%** της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ.

17α2. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Σε περίπτωση που η διάρκεια ισχύος της προσφοράς λήγει, η αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας μπορεί, πριν τη λήξη της, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

17α3. **Δεν απαιτείται** εγγύηση συμμετοχής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες ανάθεσης **συμφωνιών-πλαίσιο** ή σε **συνοπτικό διαγωνισμό** του [άρθρου 143](#).

17α4. Η εγγύηση συμμετοχής **καταπίπτει** αν ο προσφέρων:

- αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής,
- παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα [άρθρα 153 έως 156](#),
- δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στο [άρθρο 168](#) δικαιολογητικά κατακύρωσης,
- δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

17α5. Η εγγύηση συμμετοχής **επιστρέφεται** στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφέροντες εντός τεσσάρων (4) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς **είτε** της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης **είτε** της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης. ([άρθρο 157 παρ.1α του Ν.4281/2014](#))

17α6. Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα:

- 1.Την ημερομηνία έκδοσης
- 2.Τον εκδότη.
- 3.Τον οργανισμό τοπικής αυτοδιοίκησης προς τον οποίο απευθύνεται.
- 4.Τον αριθμό της εγγύησης.
- 5.Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.
- 6.Την πλήρη επωνυμία και την διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- 7.Τη σχετική διακήρυξη και την ημερομηνία διαγωνισμού.

8.Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως.

9.Ότι το ποσόν της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του Ο.Τ.Α. που διενεργεί τον διαγωνισμό και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.

10.Ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

11.Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη.

12.Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας του Ο.Τ.Α. που διενεργεί τον διαγωνισμό. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

17α7. Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα, κατά τα ανωτέρω, εγγύηση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από οποιαδήποτε αναγνωρισμένη τράπεζα ή γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και δανείων ή του Ταμείου Συντάξεως Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων έργων (Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.).

17β. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

17β1. Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση ή η απευθείας ανάθεση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό **5%** επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. (άρθρο 157 παρ.1β του Ν.4281/2014).

17β2. Εγγύηση απαιτείται και στην περίπτωση ανάθεσης μετά από πρόχειρο διαγωνισμό.

17β3. Η εγγύηση κατατίθεται προ την υπογραφή της σύμβασης για έλεγχο γνησιότητας αυτής από το εκδοθέν τραπεζικό ίδρυμα ή το Ταμείο Παρακαταθηκών και δανείων ή το Ταμείο Συντάξεως Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων έργων (Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.).

17β4. Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα:

1.Την ημερομηνία έκδοσης.

2.Τον εκδότη.

3.Τον οργανισμό τοπικής αυτοδιοίκησης προς τον οποίο απευθύνεται.

4.Τον αριθμό της εγγύησης.

5.Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση.

6.Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.

7.Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και τα προς προμήθεια υλικά.

8.Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως.

9.Ότι το ποσόν της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του Ο.Τ.Α. που έχει συνάψει τη σύμβαση και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από της απλής έγγραφης ειδοποίησης.

10.Ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάρπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

11.Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά το χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά, πλέον δύο (2) μήνες.

12.Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας του Ο.Τ.Α. που διενεργεί το διαγωνισμό. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

17β5. Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Σε περίπτωση που το υλικό είναι διαιρετό και η παράδοση γίνεται σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση αποδεσμεύεται σταδιακά ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, κατά ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε οριστικά. 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 εκπρόθεσμου.

17γ. Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

17δ. Στις περιπτώσεις πριν από τη διακήρυξη που προβλέπεται εγγύηση καλής λειτουργίας ή διατήρησης, ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει χρηματική εγγύηση, πριν από την έναρξη του χρόνου καλής λειτουργίας ή διατήρησης, η αξία της οποίας καθορίζεται στη διακήρυξη. Η εγγύηση αυτή πρέπει να περιλαμβάνει όρους όπως εκείνοι της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας ή διατήρησης κατά τρεις (3) μήνες.

17ε. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της ΕΟΚ και έχουν σύμφωνα με τη νομοθεσία των κρατών μελών αυτό το δικαίωμα, συνοδευόμενες από επίσημη μετάφρασή τους εις την Ελληνική

18) Ποιοτικός έλεγχος υλικών

Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται στον προϋπολογισμό, τις τεχνικές περιγραφές και την τεχνική έκθεση.

Τα προσφερόμενα υλικά να φέρουν σήμανση πιστότητας CE, σήμανση προδιαγραφών EN, ΕΛΟΤ ή DIN ή άλλο επίσημο παγκόσμιο πρότυπο. Όλα τα υλικά ή η συσκευασία που θα περιέχονται θα είναι μαρκαρισμένα με την εμπορική ονομασία που δίνει ο κάθε κατασκευαστής.

19) Τρόπος πληρωμής

19α. Η συμβατική αξία των υλικών θα πληρωθεί στο προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

19β. Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερεί από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/09.05.2013 τεύχος Α'), καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

20) Δαπάνες προμηθευτή

Τον προμηθευτή βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις καθώς και η κράτηση για φόρο εισοδήματος, πλην του Φ.Π.Α., που βαρύνει το Δήμο.

21) Λοιπά στοιχεία

21α. Ο Δήμος δεν αποκλείει την ανάδειξη προμηθευτή, ο οποίος δεν θα προσφέρει το σύνολο των ζητούμενων από την τεχνική έκθεση προς προμήθεια ειδών.

21β. Ο Δήμος δεν μπορεί να δεχθεί και προσφορές υπερβατικές του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

21γ. Όταν η διακήρυξη έχει ασάφεια υπερισχύει ο Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α

21δ. Όταν η διακήρυξη δεν αναφέρεται σε συγκεκριμένο άρθρο της ισχύει ο Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α και όταν αυτός δεν αναφέρεται ο Ν.2286/95

21ε. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αυξομειώσει την ποσότητα των προς προμήθεια υλικών Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% περιλαμβανομένου ΦΠΑ στην περίπτωση μεγαλύτερης ποσότητας και μέχρι τα όρια του ανοιχτού διαγωνισμού ή το 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας, εφόσον κρίνει τούτο σκόπιμο και επωφελές για το δήμο. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα του δήμου, με την ίδια ακριβώς τιμή με αυτή της προσφοράς του και για το ίδιο υλικό. Ο ανωτέρω όρος δεν είναι δεσμευτικός για το δήμο και σε καμία περίπτωση δεν υποχρεούται να πράξει τούτο, παρά μόνο εφόσον εκτιμήσει τις ανάγκες του δήμου και την προσφορά του αναδόχου για να προβεί σε τέτοια απαίτηση.

22) Κανόνες Δημοσιότητας

Η παρούσα έχει θέση διακήρυξης, περίληψη της οποίας να αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του δήμου και θα δημοσιοποιηθεί στον τύπο σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ & του Ν.3548/2007.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής, θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον εργολάβο ή τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 3548/07, όπως προστέθηκε με το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009).

Η ρύθμιση του άρθρου 46 του Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163 Α') με την οποία προστέθηκε παρ. 3 στο άρθρο 4 του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68 Α'), αφορά το σύνολο των προβλεπομένων υποχρεωτικών δημοσιεύσεων διαγωνισμού προμήθειας ΟΤΑ Α' βαθμού και λοιπών φορέων που διέπονται από τις διατάξεις της ΥΑ 11389/1993 (ΕΚΠΟΤΑ) και όχι μόνο στις δημοσιεύσεις που προβλέπονται στις διατάξεις Ν. 3548/2007. Ν.Σ.Κ. αριθμ. 204/2010 & ΥΠ.ΕΣ.Α.&Η.Δ. εγκ. 11/27754/28.06.2010.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΚΩΣΤΑΣ ΠΕΛΕΤΙΔΗΣ

Πάτρα,/....../2014
Η Συντάξασα

Πάτρα,/....../2014
ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Αυτεπιστασίας Κ/Χ, Κτιρίων & Η/Φ

Πάτρα,/....../2014
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης
Αρχιτεκτονικού Έργου – Η/Μ

Ευαγγελία Κρίκη
Πτυχιούχος Μηχανικός

Θεόδωρος Λίλας
Μηχανολόγος Μηχανικός

Βασίλειος Σταμόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΚΩΣΤΑΣ ΠΕΛΕΤΙΔΗΣ

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ – Η/Μ
ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ Κ/Χ, ΚΤΙΡΙΩΝ & Η/Φ**

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια Υδραυλικών Υλικών (Σχολεία)»

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΘΕΜΑ : Προμήθεια Υδραυλικών Υλικών (Σχολεία)

Της επιχείρησης , έδρα

οδός , αριθμός , τηλέφωνο , fax

ΑΘΡΟΙΣΜΑ Ι = _____
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ _____
= _____
Φ.Π.Α. 23% = _____
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ _____
= _____

ΠΑΤΡΑ,

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΘΕΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (ΣΧΟΛΕΙΑ)

Της επιχείρησης , έδρα

οδός , αριθμός , τηλέφωνο ,
fax

A/A	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΜΑΥΡΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 1/2"	Μέτρα μήκους	6,00		
	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΜΑΥΡΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 3/4"	Μέτρα μήκους	6,00		
	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΜΑΥΡΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 1"	Μέτρα μήκους	6,00		
	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΜΑΥΡΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 2"	Μέτρα μήκους	6,00		
	ΣΩΛΗΝΑ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΠΡΑΣΙΝΗ	Μέτρα μήκους	24,00		
	ΣΩΛΗΝΑ 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΠΡΑΣΙΝΗ	Μέτρα μήκους	24,00		
2	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ PVC Φ 18x2 ^{1/2} 16 Atm	Μέτρα μήκους	100,00		
	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ PVC Φ 16 16 Atm	Μέτρα μήκους	100,00		
	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ PVC Φ 18 16 Atm	Μέτρα μήκους	100,00		
	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ PVC Φ 22 16 Atm	Μέτρα μήκους	100,00		
	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ PVC Φ 28 16 Atm	Μέτρα μήκους	50,00		
	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ PVC Φ 32 16 Atm	Μέτρα μήκους	50,00		
3	ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ 63 PE 10 Atm ΥΔΡΕΥΣΗΣ	Μέτρα μήκους	25,00		
4	ΣΩΛΗΝΑ BASIL 0.50m Φ50	Τεμάχιο	30		
	ΣΩΛΗΝΑ BASIL 1.00m Φ40	Τεμάχιο	30		
	ΣΩΛΗΝΑ BASIL 0.50m Φ40	Τεμάχιο	30		
	ΣΩΛΗΝΑ BASIL 1.00m Φ50	Τεμάχιο	30		
	ΣΩΛΗΝΑ BASIL 2.00m Φ40	Τεμάχιο	15		
	ΣΩΛΗΝΑ BASIL 2.00m Φ50	Τεμάχιο	15		
5	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 12	Μέτρα μήκους	6,00		
	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 15	Μέτρα μήκους	60,00		
	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 18	Μέτρα μήκους	60,00		

	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 22	Μέτρα μήκους	48,00		
	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 28	Μέτρα μήκους	18,00		
	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 35	Μέτρα μήκους	18,00		
	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 42	Μέτρα μήκους	12,00		
	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 54	Μέτρα μήκους	12,00		
					ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
					ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
6	ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ 1/2"	Τεμάχιο	20		
	ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ 3/4"	Τεμάχιο	20		
	ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ 1"	Τεμάχιο	20		
	ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ 1 1/4"	Τεμάχιο	20		
	ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ 1 1/2"	Τεμάχιο	20		
	ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΑ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΑ 2"	Τεμάχιο	20		
7	ΣΠΙΡΑΛ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ 28 ΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	Μέτρα μήκους	20		
	ΣΠΙΡΑΛ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟ Φ 32 ΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	Μέτρα μήκους	20		
	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 1/2" 30 cm	Τεμάχιο	60		
	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 1/2" 40 cm	Τεμάχιο	80		
	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 1/2" 50 cm	Τεμάχιο	80		
8	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 32 6 Atm	Μέτρα μήκους	48,00		
	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 40 6 Atm	Μέτρα μήκους	48,00		
	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 50 6 Atm	Μέτρα μήκους	48,00		
	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 63 6 Atm	Μέτρα μήκους	48,00		
	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 75 6 Atm	Μέτρα μήκους	48,00		
	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 100 6 Atm	Μέτρα μήκους	60,00		
	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 125 6 Atm	Μέτρα μήκους	30,00		
	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 140 6 Atm	Μέτρα μήκους	30,00		
	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 160 6 Atm	Μέτρα μήκους	30,00		
	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 200 6 Atm	Μέτρα μήκους	30,00		
9	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΤ Φ 200 ΜΕ ΚΕΦΑΛΗ & ΛΑΣΤΙΧΟ (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ) ΣΕΙΡΑ 41	Μέτρα μήκους	54,00		
10	ΡΑΚΟΡ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		

	ΡΑΚΟΡ 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5		
	ΡΑΚΟΡ 1 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5		
	ΡΑΚΟΡ 2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5		
	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΕΩΣ Φ 63 X 2" ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ ΚΟΧΛΙΩΤΑ Ρ.Υ.Σ. Φ 90 X 3" ΑΡΣΕΝΙΚΑ	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ ΚΟΧΛΙΩΤΑ Ρ.Υ.Σ. Φ 110 X 4" ΑΡΣΕΝΙΚΑ	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΑ 1/ ' 2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΑ 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΑ 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΑ 1 1/ ' 2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΑ 1 1/ ' 4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ ΚΩΝΙΚΑ 2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 16*1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	100		
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 18*1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	125		
					ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
					ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
10	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 22*1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	40		
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 22*3" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	130		
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 28*1" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	30		
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 28*3" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	20		
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 32*1" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	15		
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 32*3" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	10		
11	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 16 * 1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	80		
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 18 * 1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	100		
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 22 * 3/4" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	130		
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 22 * 3" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	20		
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 28 * 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 28 * 3" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 32 * 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	50		
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 32 * 3" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	50		
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 18*1/2" * 2 ^{1/2} ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΑΡΣ. Φ 18*3/4" * 2 ^{1/2} ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝ.	Τεμάχιο	10		

	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 18 * 1/2" * 2 ^{1/2} ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ ΘΗΛ. Φ 18 * 3/4" * 2 ^{1/2} ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ Φ50 x 1 1/2" ΡΕ ΑΡΣ.	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ Φ 12	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ Φ 15	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ Φ 18	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ ΧΑΛΚΟΥ Φ 22	Τεμάχιο	10		
	ΡΑΚΟΡ ΑΡΣΕΝΙΚΟ-ΘΗΛΥΚΟ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΚΡΟΥΝΟ_ Ντουραλουμίνιο	Ζεύγη	10		
12	ΡΟΖΕΤΕΣ ΧΡΩΜΙΟΥ 1/2"	Τεμάχιο	50		
13	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2"	Τεμάχιο	20		
	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4"	Τεμάχιο	20		
	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1"	Τεμάχιο	5		
	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 1/4"	Τεμάχιο	5		
	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 1/2"	Τεμάχιο	5		
	ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2"	Τεμάχιο	5		
	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 15	Τεμάχιο	80		
	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 18	Τεμάχιο	80		
	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 22	Τεμάχιο	40		
	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 28	Τεμάχιο	30		
	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 35	Τεμάχιο	20		
	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 42	Τεμάχιο	10		
	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 54	Τεμάχιο	5		
					ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
					ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
13	ΜΟΥΦΕΣ 1 1/4" ΠΛΑΣΤΙΚΟ	Τεμάχιο	10		
14	ΜΑΣΤΟΙ 3/8" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓ.	Τεμάχιο	10		
	ΜΑΣΤΟΙ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓ.	Τεμάχιο	80		
	ΜΑΣΤΟΙ 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓ.	Τεμάχιο	70		
	ΜΑΣΤΟΙ 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓ.	Τεμάχιο	50		
	ΜΑΣΤΟΙ 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓ.	Τεμάχιο	20		
	ΜΑΣΤΟΙ 1 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓ.	Τεμάχιο	20		
	ΜΑΣΤΟΙ 2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓ.	Τεμάχιο	10		
	ΜΑΣΤΟΙ 2 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓ.	Τεμάχιο	10		
	ΜΑΣΤΟΙ 3" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΕΞΑΓ.	Τεμάχιο	5		
	ΜΑΣΤΟΙ Φ16 x 1/2" ΡΕ ΑΡΣΕΝΙΚΑ	Τεμάχιο	15		
	ΜΑΣΤΟΙ Φ18 x 1/2" ΡΕ ΑΡΣΕΝΙΚΑ	Τεμάχιο	15		
	ΜΑΣΤΟΙ Φ16 x 1/2" ΡΕ ΘΗΛΥΚΑ	Τεμάχιο	15		
	ΜΑΣΤΟΙ Φ18 x 1/2" ΡΕ ΘΗΛΥΚΑ	Τεμάχιο	15		
ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝ. ΧΑΛΚΟΥ 15*1/2"	Τεμάχιο	80			
ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝ. ΧΑΛΚΟΥ 18*1/2"	Τεμάχιο	80			
15	ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝ. ΧΑΛΚΟΥ 22*1"	Τεμάχιο	10		
	ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝ. ΧΑΛΚΟΥ 22*3/4"	Τεμάχιο	10		
	ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝ. ΧΑΛΚΟΥ 28*1"	Τεμάχιο	10		
	ΜΑΣΤΟΙ ΑΡΣΕΝ. ΧΑΛΚΟΥ 54*2"	Τεμάχιο	10		
	ΜΑΣΤΟΙ ΘΗΛΥΚ. ΧΑΛΚΟΥ 15*1/2"	Τεμάχιο	80		
	ΜΑΣΤΟΙ ΘΗΛΥΚ. ΧΑΛΚΟΥ 18*1/2"	Τεμάχιο	80		
	ΜΑΣΤΟΙ ΘΗΛΥΚ. ΧΑΛΚΟΥ 22*3/4"	Τεμάχιο	20		

	ΜΑΣΤΟΙ ΘΗΛΥΚ. ΧΑΛΚΟΥ 28*1"	Τεμάχιο	20		
16	ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΡΟΩΝ ΦΑΤΣΑ 5*10 PVC	Τεμάχιο	25		
	ΓΩΝΙΑ ΥΔΡΟΡΟΩΝ ΠΛΑΓΙΑ 5*10 PVC	Τεμάχιο	25		
	ΓΩΝΙΑ MMB 3/8" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΓΩΝΙΑ MMB 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	50		
	ΓΩΝΙΑ MMB 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	40		
	ΓΩΝΙΑ MMB 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20		
	ΓΩΝΙΑ MMB 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΓΩΝΙΑ MMB 1 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΓΩΝΙΑ MMB 2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5		
	ΓΩΝΙΑ MMB 2 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5		
	ΓΩΝΙΑ MMB 3" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5		
	ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 3/8" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	25		
	ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	50		
	ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	50		
	ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20		
	ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 1 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 2 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΓΩΝΙΑ ΜΕΒ 3" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5		
ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 200	Τεμάχιο	10			
17	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 160	Τεμάχιο	10		
	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 140	Τεμάχιο	10		
	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 125	Τεμάχιο	10		
	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 100	Τεμάχιο	50		
	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 75	Τεμάχιο	50		
	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 63	Τεμάχιο	50		
	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 50	Τεμάχιο	50		
	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 40	Τεμάχιο	50		
	ΓΩΝΙΕΣ Φ32x3/4" ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ	Τεμάχιο	10		
	ΓΩΝΙΕΣ Φ25x3/4" ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ	Τεμάχιο	10		
	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ 12	Τεμάχιο	5		
	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ 15	Τεμάχιο	80		
	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ 18	Τεμάχιο	80		
					ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
					ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
17	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ 22	Τεμάχιο	30		
	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ 28	Τεμάχιο	20		
	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ 35	Τεμάχιο	10		
	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ 42	Τεμάχιο	5		
	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ 54	Τεμάχιο	5		
	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ 15 * 1/2" ΘΗΛ.	Τεμάχιο	80		
	ΓΩΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ 18 * 1/2" ΘΗΛ.	Τεμάχιο	80		
	ΓΩΝΙΑ ΚΛΕΙΣΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Φ 160	Τεμάχιο	10		
	ΓΩΝΙΑ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 16 ΜΕ ΑΥΤΙΑ ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΗ	Τεμάχιο	20		
	ΓΩΝΙΑ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 16 x 1/2 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΗ	Τεμάχιο	10		

	ΓΩΝΙΑ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 18 x 1/2 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΗ	Τεμάχιο	10		
	ΓΩΝΙΕΣ ΦΩΛΙΕΣ ΓΕΡΜΑΝΙΚΕΣ 16*12 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΗ	Τεμάχιο	30		
	ΓΩΝΙΑ BASIL Φ 40	Τεμάχιο	40		
	ΓΩΝΙΑ BASIL Φ 50	Τεμάχιο	40		
18	ΤΑΦ BASIL Φ 50	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ BASIL Φ 40	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ Φ 140 PVC	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ Φ 160 PVC	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ 3/8" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΦ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20		
	ΤΑΦ 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ 1 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΦ 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΦ 2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ 3/4*1/2*3/4 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 18 * 3/4" * Φ 18 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 18 * 1/2" * Φ 18 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 16 * 1/2" * Φ 16 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 22 * 3/4" * Φ 22 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 22 * 1/2" * Φ 22 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 28 * 1" * Φ 28 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 18 * Φ 18 * Φ 18 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ	Τεμάχιο	15		
	ΤΑΦ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ Φ 16 * Φ 16 * Φ 16 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΟ	Τεμάχιο	20		
	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ 15	Τεμάχιο	20		
	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ 18	Τεμάχιο	20		
	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ 22	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ 28	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ 35	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ 42	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ 54	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ 54*28*54	Τεμάχιο	5		
19	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ 54*18*54	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ 18*15*18	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ 28*15*28	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ 22*15*22	Τεμάχιο	5		
					ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
					ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
19	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ 22*18*22	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ 28*22*28	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ 35*28*35	Τεμάχιο	3		

	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ 42*35*42	Τεμάχιο	3		
	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥ 54*42*54	Τεμάχιο	3		
	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ 1 1/2 * 1" ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΑ	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 200	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 140	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 125	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 100	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 75	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 63	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 50	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΦ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Φ 40	Τεμάχιο	10		
20	ΣΥΣΤΟΛΗ 15*18 ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	10		
	ΣΥΣΤΟΛΗ 18*22 ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	10		
	ΣΥΣΤΟΛΗ 22*28 ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	10		
	ΣΥΣΤΟΛΗ 28*35 ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	10		
	ΣΥΣΤΟΛΗ 35*42 ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	5		
	ΣΥΣΤΟΛΗ 42*54 ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	5		
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1/2" * 3/4"	Τεμάχιο	15		
	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ				
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 3/4" * 3/8"	Τεμάχιο	10		
	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ				
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 3/4" * 1"	Τεμάχιο	10		
	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ				
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1" * 1/2"	Τεμάχιο	10		
	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ				
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1" * 3/4"	Τεμάχιο	10		
	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ				
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1" * 1 1/2"	Τεμάχιο	10		
	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ				
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1" * 1 1/4"	Τεμάχιο	5		
	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ				
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1 1/4" * 3/4 "	Τεμάχιο	5		
	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ				
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1 1/4" * 1 "	Τεμάχιο	5		
	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ				
21	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1 1/2" * 1 "	Τεμάχιο	5		
	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ				
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 1 1/2" * 1 1/4"	Τεμάχιο	5		
	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ				
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 2" * 1"	Τεμάχιο	5		
	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ				
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 2" * 1 1/4"	Τεμάχιο	3		
	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ				
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 2" * 1 1/2"	Τεμάχιο	3		
	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ				
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 2 1/2" * 1 1/4"	Τεμάχιο	3		
	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ				
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 2 1/2" * 1 1/2"	Τεμάχιο	3		
	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ				
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 2 1/2" * 2"	Τεμάχιο	2		
	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ				
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 3" * 1 1/4 "	Τεμάχιο	5		
	ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ				
					ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =

	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
					ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
21	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 3" * 1 1/2 " ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	2		
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ 3" * 2 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	2		
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2" * 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	20		
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" * 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	10		
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" * 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	10		
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" * 1 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	10		
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1" * 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	10		
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4" * 3/4 " ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5		
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4" * 1 " ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5		
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" * 1/2 " ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5		
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" * 1 " ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5		
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/2" * 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5		
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" * 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5		
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" * 1" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5		
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" * 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5		
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2" * 1 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5		
	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 2 1/2" * 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5		
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 100*50	Τεμάχιο	10		
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 100*63	Τεμάχιο	10		
22	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 120*100	Τεμάχιο	10		
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 150*200	Τεμάχιο	10		
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 63*30	Τεμάχιο	10		
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 63*50	Τεμάχιο	10		
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 75*50	Τεμάχιο	10		
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΧΑΛΚΟΥ 15*18	Τεμάχιο	10		
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΧΑΛΚΟΥ 18*22	Τεμάχιο	10		
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΧΑΛΚΟΥ 22*28	Τεμάχιο	10		
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΧΑΛΚΟΥ 28*35	Τεμάχιο	10		
	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΧΑΛΚΟΥ 35*42	Τεμάχιο	10		
23	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 12	Τεμάχιο	10		

	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 15	Τεμάχιο	100		
	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 18	Τεμάχιο	100		
	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 22	Τεμάχιο	30		
	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 28	Τεμάχιο	20		
	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 35	Τεμάχιο	10		
	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ 42	Τεμάχιο	5		
24	ΦΛΟΤΕΡ Β.Τ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΜΕ ΦΟΥΣΚΑ 3/4"	Τεμάχιο	10		
					ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
					ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
24	ΦΛΟΤΕΡ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ 1/2'' ΜΕΤΑΠΛΑΣΤΙΚΟ	Τεμάχιο	200		
25	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 200	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 160	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 150	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 140	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 125	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 100	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 75	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 50	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 40	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΠΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ 30	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ 3/8" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	40		
	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20		
	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ 1 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ 2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ 3/8" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	40		
	ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ 3/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20		
	ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ 1" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ 1 1/4" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ 1 1/2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΠΕΣ ΘΗΛΥΚΕΣ 2" ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΠΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ 12	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΠΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ 15	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΠΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ 18	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΠΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ 22	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΠΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ 28	Τεμάχιο	10		
	ΤΑΠΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ 35	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΠΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ 42	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΠΕΣ ΧΑΛΚΟΥ Φ 54	Τεμάχιο	5		
	ΤΑΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙ ΥΔΡΟΡΟΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ	Τεμάχιο	20		
26	ΚΟΛΛΑΡΟ ΣΩΛΗΝΑ 1" ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	Τεμάχιο	20		
	ΚΟΛΛΑΡΟ ΣΩΛΗΝΑ 3/4" ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	Τεμάχιο	20		
	ΚΟΛΛΑΡΟ ΣΩΛΗΝΑ 1/2" ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	Τεμάχιο	20		
27	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΥΔΡΟΡΟΩΝ 5*10 ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	25		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙ ΥΔΡΟΡΟΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	40		

	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ 1 "	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ 1/2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	40		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ 3/4"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	40		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ 1 1/2	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ 1 1/4"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ 2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ 1/2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	80		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ 3/4"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	80		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ 1"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	40		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ 1 1/2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ 2"	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 15	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	80		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 18	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	80		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 22	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	30		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 28	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	30		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 35	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 42	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	20		
						ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
	ΥΛΙΚΑ		ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
						ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
27	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 54	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 15	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	80		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 18	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	80		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 22	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	30		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 28	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	30		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 35	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 42	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 50	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	40		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 54	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	10		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 63	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 75	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	30		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 100	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	30		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 125	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 140	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ	Τεμάχιο	10		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 12	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	10		
28	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 15	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	80		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 18	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	80		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 22	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 28	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 35	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 42	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΛΑ Φ 54	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 12	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 15	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	80		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 18	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	80		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 22	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 28	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 35	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 42	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20		
	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΜΟΝΑ Φ 54	ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	20		
29	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΚΡΙΝΕΤΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ		Τεμάχιο	40		

30	ΒΑΛΒΙΔΑ ΓΟΥΡΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ	Τεμάχιο	20		
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΗ	Τεμάχιο	30		
31	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡ. ΒΡΟΓΧΟΥ 1/2*16	Τεμάχιο	10		
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡ. ΒΡΟΓΧΟΥ 1/2*18	Τεμάχιο	10		
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ Φ 18	Τεμάχιο	10		
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ Φ 15	Τεμάχιο	10		
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΙΝΗ 1/2" ΜΕΒ	Τεμάχιο	50		
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ 16*1/2"	Τεμάχιο	15		
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΜΟΝΟΣΩΛΗΝΙΟΥ 18*1/2"	Τεμάχιο	10		
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ 16*1/2"	Τεμάχιο	10		
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ 18*1/2"	Τεμάχιο	10		
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΒΝ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΚΙΜ 1/2	Τεμάχιο	30		
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 1/2"	Τεμάχιο	30		
	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΙΣΟΣ 1/2"	Τεμάχιο	30		
32	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ 15	Τεμάχιο	10		
	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ 18	Τεμάχιο	10		
	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ 22	Τεμάχιο	10		
	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΟΥ Φ 28	Τεμάχιο	10		
33	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 30*30	Τεμάχιο	10		
	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 30*40	Τεμάχιο	10		
	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 35*35	Τεμάχιο	10		
	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 40*40	Τεμάχιο	10		
	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 40*50	Τεμάχιο	10		
	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 50*50	Τεμάχιο	5		
	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ 50*60 Β.Τ.	Τεμάχιο	5		
34	ΚΟΛΕΚΤΟΡΕΣ 1 * 1/2 * 6 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΑ	Τεμάχιο	10		
					ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
					ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
34	ΚΟΛΕΚΤΟΡΕΣ 3/4 * 1/2 * 6 ΜΠΡΟΥΝΤΖΙΝΑ	Τεμάχιο	5		
35	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ 15	Μέτρα μήκους	30,00		
	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ 18	Μέτρα μήκους	30,00		
	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ 22	Μέτρα μήκους	30,00		
	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ 28	Μέτρα μήκους	30,00		
	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ 35	Μέτρα μήκους	30,00		
	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ 42	Μέτρα μήκους	21,00		
	ΜΟΝΩΣΗ ΧΑΛΚΟΥ Φ 54	Μέτρα μήκους	21,00		
36	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ 1/2"	Τεμάχιο	10		
	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΝΙΚΕΛ 1/2" ΜΕΓΑΛΕΣ	Τεμάχιο	30		
	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΝΙΚΕΛ 1/2" ΜΕΓΑΛΕΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΕΣ	Τεμάχιο	30		
37	ΣΙΦΩΝΗ ΓΟΥΡΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ	Τεμάχιο	20		
	ΣΙΦΩΝΗ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΜΕΤΑΛΙΚΟΥ ΑΚΟΡΝΤΕΟΝ	Τεμάχιο	20		
	ΣΙΦΩΝΗ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ	Τεμάχιο	20		

	ΣΙΦΩΝΗ ΝΕΡΟΧΙΤΗ ΔΙΠΛΑ	Τεμάχιο	20		
	ΣΙΦΩΝΗ ΝΕΡΟΧΙΤΗ ΜΟΝΑ	Τεμάχιο	20		
	ΣΙΦΩΝΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟΥ	Τεμάχιο	10		
	ΣΙΦΩΝΗ ΣΠΙΡΑΛ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ	Τεμάχιο	100		
	ΣΙΦΩΝΗ ΣΠΙΡΑΛ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΚΟΡ	Τεμάχιο	100		
38	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΕΩΣ Φ 63x63 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ	Τεμάχιο	10		
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ Ρ.Υ.Σ. Φ 32x32	Τεμάχιο	8		
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ Ρ.Υ.Σ. Φ 63x63	Τεμάχιο	8		
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ Ρ.Υ.Σ. Φ 90x90	Τεμάχιο	8		
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ Ρ.Υ.Σ. Φ 110x110	Τεμάχιο	8		
39	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ 22	Τεμάχιο	8		
40	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙ ΥΔΡΟΡΟΗΣ	Τεμάχιο	10		
41	ΛΗΨΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙ ΥΔΡΟΡΟΗΣ	Τεμάχιο	10		
42	ΣΧΑΡΑ ΝΙΚΕΛΕ Φ 50	Τεμάχιο	10		
	ΣΧΑΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Φ 100	Τεμάχιο	15		
	ΣΧΑΡΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Φ 120	Τεμάχιο	10		
	ΣΧΑΡΕΣ ΒΑΣΙΛ ΝΙΚΕΛΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ	Τεμάχιο	10		
	ΣΧΑΡΕΣ ΒΑΣΙΛ ΝΙΚΕΛΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ	Τεμάχιο	10		
43	ΥΔΡΟΡΟΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 5* 10 Β.Τ.	Μέτρα μήκους	49,00		
	ΥΔΡΟΡΟΗ ΚΑΝΑΛΙ Β.Τ. ΠΛΑΣΤΙΚΗ	Μέτρα μήκους	30,00		
44	ΣΦΥΧΤΗΡΕΣ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ 2"	Τεμάχιο	10		
	ΣΦΥΧΤΗΡΕΣ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ 3/4"	Τεμάχιο	10		
45	ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ	Τεμάχιο	100		
46	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ 10 lt	Τεμάχιο	3		
	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ 60 lt	Τεμάχιο	3		
47	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΝΙΑΓΑΡΑ (ΤΥΠΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ)	Τεμάχιο	15		
	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΣΡΕΚ	Τεμάχιο	20		
	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ	Τεμάχιο	10		
	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ	Τεμάχιο	10		
48	ΚΑΛΥΜΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ (ΤΥΠΟΥ STADAR)	Τεμάχιο	10		
49	ΚΑΝΟΥΛΕΣ 1 ΟΠΗΣ ΖΕΣΤΟ - ΚΡΥΟ	Τεμάχιο	15		
	ΚΑΝΟΥΛΕΣ 1 ΟΠΗΣ ΧΡΩΜΕ 1/2	Τεμάχιο	40		
	ΚΑΝΟΥΛΕΣ ΧΡΩΜΕ 1/2	Τεμάχιο	50		
					ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
					ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
50	ΒΑΝΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 3/8" ΤΥΠΟΥ ΣΙΜ	Τεμάχιο	5		
	ΒΑΝΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 1/2" ΤΥΠΟΥ ΣΙΜ	Τεμάχιο	100		
	ΒΑΝΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 3/4" ΤΥΠΟΥ ΣΙΜ	Τεμάχιο	30		
	ΒΑΝΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 1" ΤΥΠΟΥ ΣΙΜ	Τεμάχιο	10		
	ΒΑΝΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 1 1/4" ΤΥΠΟΥ ΣΙΜ	Τεμάχιο	10		
	ΒΑΝΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 1 1/2" ΤΥΠΟΥ ΣΙΜ	Τεμάχιο	10		
	ΒΑΝΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 2" ΤΥΠΟΥ ΣΙΜ	Τεμάχιο	5		
	ΒΑΝΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 2 1/2" ΤΥΠΟΥ ΣΙΜ	Τεμάχιο	5		
	ΒΑΝΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 3" ΤΥΠΟΥ ΣΙΜ	Τεμάχιο	5		
	ΒΟΛΒΑΛ 1" ΤΙΕΜΕ ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ	Τεμάχιο	30		
	ΒΟΛΒΑΛ 3/4" ΤΙΕΜΕ ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ	Τεμάχιο	30		
	ΒΟΛΒΑΛ 1 1/4" ΤΙΕΜΕ ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ	Τεμάχιο	10		

	ΒΟΛΒΑΛ 1 1/2" ΤΙΕΜΕ ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ	Τεμάχιο	10		
	ΒΟΛΒΑΛ 2" ΤΙΕΜΕ ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ	Τεμάχιο	5		
51	ΒΡΥΣΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 1/2" ΤΥΠΟΥ C1M	Τεμάχιο	250		
	ΒΡΥΣΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 3/4" ΤΥΠΟΥ C1M	Τεμάχιο	5		
	ΒΡΥΣΕΣ ΒΟΛΒΑΛ 1" ΤΥΠΟΥ C1M	Τεμάχιο	5		
	ΒΡΥΣΗ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ 1/2" ΤΥΠΟΥ C1M	Τεμάχιο	100		
52	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΔΙΠΛΗ	Τεμάχιο	5		
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΔΙΠΛΗ	Τεμάχιο	5		
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΜΟΝΗ	Τεμάχιο	40		
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΔΙΠΛΗ	Τεμάχιο	9		
53	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΝΗΠΙΩΝ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ	Τεμάχιο	9		
	ΛΕΚΑΝΗ ΠΙΣΩ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	Τεμάχιο	9		
	ΛΕΚΑΝΗ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΤΟΥΡΚΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	Τεμάχιο	10		
	ΛΕΚΑΝΗ Χ.Π. ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΜΕ ΚΑΖΑΝΑΚΙ	Τεμάχιο	9		
	ΛΕΚΑΝΗ Χ.Π. ΜΕ ΚΑΖΑΝΑΚΙ	Τεμάχιο	9		
54	ΟΥΡΟΤΗΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	Τεμάχιο	5		
55	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ ΑΕΡΟΣ	Τεμάχιο	40		
	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ SREK	Τεμάχιο	50		
	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ (ΤΥΠΟΥ STADAR)	Τεμάχιο	10		
56	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ 30*40	Τεμάχιο	10		
	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ 40*50	Τεμάχιο	10		
57	ΝΤΑΛ ΧΡΩΜΕ 3/4"	Τεμάχιο	20		
58	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΑΚΡΥΛ. (ΣΑΚΟΣ 25 kg)	Τεμάχιο	20		
59	ΛΕΚΑΝΗ ΥΠ. ΑΜΕΑ	Τεμάχιο	5		
60	ΚΑΘΙΣΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΜΕΑ	Τεμάχιο	5		
61	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ABS ΑΜΕΑ	Τεμάχιο	5		
62	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΑΜΕΑ 66*57	Τεμάχιο	5		
63	ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΝΙΠΤΗΡΟΣ	Τεμάχιο	5		
64	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΑΜΕΑ	Τεμάχιο	5		
65	ΜΠΑΡΑ ΤΟΙΧΟΥ ΣΤΑΘΕΡΗ 80 cm	Τεμάχιο	5		
	ΜΠΑΡΑ ΤΟΙΧΟΥ-ΔΑΠΕΔΟΥ	Τεμάχιο	5		
	ΜΠΑΡΑ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5		
	ΜΠΑΡΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΗ	Τεμάχιο	5		
66	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ 48*87 ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟΣ	Τεμάχιο	4		
67	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ 1/2"	Τεμάχιο	300		
	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ 3/4"	Τεμάχιο	200		
	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ ΤΥΠΟΥ SABRINA	Τεμάχιο	200		
68	ΦΙΑΛΗ ΜΑΠ-ΓΚΑΖ	Τεμάχιο	20		
69	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΓΙΑ ΦΙΑΛΗ ΜΑΠ-ΓΚΑΖ	Τεμάχιο	5		
70	ΒΙΣΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ	Τεμάχιο	200		
71	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ	Τεμάχιο	15		
72	ΚΑΝΑΒΙ	ΚΟΥΚΛΕΣ	20		
73	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ PVC (ΚΟΥΤΙ 0.5kg) Β.Τ.	Τεμάχιο	20		
74	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ (ΒΕΡΓΕΣ)	Τεμάχιο	15		
75	ΑΣΙΜΟΚΟΛΗΣΗ (ΒΕΡΓΕΣ)	Τεμάχιο	10		
76	ΜΟΛΥΒΔΟΚΟΛΛΗΣΗ	KG	20		
					ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
					ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
77	ΠΙΝΑΚΑΣ 35*45 ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ	Τεμάχιο	10		

78	ΠΛΕΓΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΝΟ 30	Μέτρα μήκους	10,00		
79	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒ. ΡΟΛΛΟ 2*2 ΜΑΤΙ	Μέτρα μήκους	10,00		
80	ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ	Τεμάχιο	10		
81	ΠΡΟΚΕΣ ΡΟΜΠΟΤ (ΚΟΥΤΑ)	Τεμάχιο	10		
82	ΤΑΙΝΙΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ (ΤΥΠΟΥ 3Μ)	Τεμάχιο	10		
83	ΓΡΑΣΣΟ ΑΠΛΟ	ΚG	10		
84	ΓΡΑΣΣΟ ΘΑΛΑΣΣΗΣ	ΚG	10		
85	ΔΕΣΤΡΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΝΟ 40 (ΠΑΚΟ)	Τεμάχιο	10		
	ΔΕΣΤΡΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΝΟ 30 (ΠΑΚΟ)	Τεμάχιο	10		
	ΔΕΣΤΡΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΝΟ 15 (ΠΑΚΟ)	Τεμάχιο	10		
86	ΤΕΦΛΟΝ (Συσκευασία 10 τεμ.)	Τεμάχιο	10		
87	ΟΥΠΑ Ν _ο 12	Τεμάχιο	200		
	ΟΥΠΑ Ν _ο 10	Τεμάχιο	200		
	ΟΥΠΑ Ν _ο 8	Τεμάχιο	200		
	ΟΥΠΑ Ν _ο 6	Τεμάχιο	200		
88	ΣΚΡΙΝΕΤΑ 6*100	Τεμάχιο	100		
	ΣΚΡΙΝΕΤΑ 6*120	Τεμάχιο	100		
	ΣΚΡΙΝΕΤΑ 8*70	Τεμάχιο	100		
	ΣΚΡΙΝΕΤΑ 8*100	Τεμάχιο	100		
	ΣΚΡΙΝΕΤΑ 8*120	Τεμάχιο	100		
89	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ 280 ml ΝΕΡΟΥ (ΦΥΣΙΓΓΕΣ)	Τεμάχιο	15		
90	ΣΟΥΡΩΤΗΡΙΑ 1/2"	Τεμάχιο	25		
91	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC Φ20 ΑΡΔΕΥΣΗΣ	Μέτρα μήκους	190		
92	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC Φ25 ΑΡΔΕΥΣΗΣ 6 Atm	Μέτρα μήκους	1500		
95	ΓΩΝΙΕΣ PVC Φ25Χ1/2	Τεμάχιο	181		
96	ΤΑΥ 1΄ ΓΙΑ ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	Τεμάχιο	100		
97	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PVC Φ20Χ20	Τεμάχιο	150		
98	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PVC Φ25Χ25	Τεμάχιο	200		
99	ΖΩΣΤΗΡΑ (ΣΕΛΛΑ) ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΕΡΟΥ Φ50*1 ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΟ	Τεμάχιο	20		
102	ΒΟΛΒΑΛ 1΄ PVC	Τεμάχιο	80		
103	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ (ΡΟΡ-UP) ΑΚΤΙΝΑΣ 7,5 -16 m , 3/4 "	Τεμάχιο	131		
104	ΦΙΑΛΗ ΦΛΟΓΙΣΤΡΟΥ	Τεμάχιο	1		
105	ΤΕΦΛΟΝ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10 ΤΕΜ)	Τεμάχιο	50		
106	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ 1΄ ΘΗΛ.	Τεμάχιο	20		
107	ΦΡΕΑΤΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΡΑΣΙΝΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ (ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ)	Τεμάχιο	5		
108	ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΤΑΛΛΑΚΤΗΣ Φ20 ΑΝΑ 30 cm	Μέτρα μήκους	500		
109	ΣΤΑΛΛΑΚΤΕΣ ΚΟΚΚΙΝΟΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ	Τεμάχιο	400		
110	ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕ ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΙΑ ΖΙΜΠΩ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΟ Φ63	Τεμάχιο	60		
111	ΜΟΥΦΕΣ 1΄ PVC	Τεμάχιο	150		
112	ΜΟΥΦΕΣ 3/4Χ3/4 PVC	Τεμάχιο	150		

113	ΜΟΥΦΕΣ 2" PVC	Τεμάχιο	150		
					ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
	ΥΛΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
					ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ =
114	ΤΑΥ 2Χ2" ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ	Τεμάχιο	20		
115	ΤΑΥ 1/2Χ1/2" ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ	Τεμάχιο	30		
116	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ Φ25Χ3/4 PVC	Τεμάχιο	200		
119	ΜΑΣΤΟΙ PVC 1 "	Τεμάχιο	149		
120	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙ ΓΙΑ ΣΕΛΛΑ PVC Φ50Χ3/4"	Τεμάχιο	50		
121	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙ ΓΙΑ ΣΕΛΛΑ PVC Φ50Χ1"	Τεμάχιο	50		
				ΔΑΠΑΝΗ :	