



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**ΘΕΜΑ:** Έγκριση των από 02-04-2021 και 07-04-2021 Πρακτικών ( 1ου και 2ου ) ελέγχου δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής αξιολόγησης, αποσφράγισης και αξιολόγησης οικονομικών προσφορών και ανάδειξης προσωρινών αναδόχων του συνοπτικού διαγωνισμού με τίτλο «Προμήθεια υλικών συντήρησης συστήματος άρδευσης και ύδρευσης στους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου κ.λ.π. του Δήμου Αιγάλεω », συνολικού προϋπολογισμού 73.970,65 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), (Αριθμ. πρωτ. Διακήρυξης 7554/05-03-2021 , Α.Μ 1/2021, με αριθμ. πρωτ. 7012/03-03-2021)

**Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**

της αριθμ. **16/2021** συνεδρίασης Οικονομικής Επιτροπής

**Αριθμ. Απόφασης: 90**

Η **Οικονομική Επιτροπή** Δήμου Αιγάλεω συνήλθε σε συνεδρίαση, διά περιφοράς για λόγους διασφάλισης της δημόσιας υγείας και σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του, σήμερα, ημέρα Τρίτη **20/04/2021**, κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **14234/16-04-2021** έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου, η οποία επιδόθηκε στα μέλη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75, παρ.6 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Ακολούθως, διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού από το σύνολο των εννέα (9) τακτικών μελών βρέθηκαν οκτώ (8) τακτικά μέλη παρόντα, ήτοι:

**Παρόντες**

1. Γκίκας Ιωάννης (Δήμαρχος, Πρόεδρος Ο.Ε.)
2. Ζαχαροπούλου – Γιαννουλάτου Χρυσούλα (Αντιδήμαρχος, τακτικό μέλος)
3. Ασημακόπουλος Νικόλαος (Αντιδήμαρχος, τακτικό μέλος)
4. Κάντζος Ιωάννης (τακτικό μέλος)
5. Αρβανίτης Χρήστος (Αντιδήμαρχος, τακτικό μέλος)
6. Μπίρμπας Δημήτριος (τακτικό μέλος)
7. Χριστόγλου Γιάννα (τακτικό μέλος)
8. Τόλης Γεώργιος (τακτικό μέλος)

**Απόν αν και κλήθηκε νόμιμα**

1. Σαντζαρίδης Παναγιώτης (τακτικό μέλος)

**Στο 2<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης**, τίθεται υπόψη της Οικονομικής Επιτροπής το αριθμ. πρωτ. 13809/14-04-2021 έγγραφο του κ. Δημάρχου, κ. Μάριου Μαζαράκη, το οποίο έχει ως εξής:

Σας θέτω υπόψη:

1. Την αριθμ. πρωτ. Διακήρυξης 7554/05-03-2021, Α.Μ 1/2021, με αριθμ. πρωτ. 7012/03-03-2021), (ΑΔΑΜ: 21PROC008304191) της Δ/σης Πρασίνου.
2. Την αριθ. 322/7215/541/03-03-2021 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης συνολικού ποσού 73.970,65€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), σε βάρος του Κ.Α. 35.6662.013 του προϋπολογισμού του Δήμου, οικονομικού έτους 2021, η οποία ελέγχθηκε και εγκρίθηκε από τον Αντιδήμαρχο της Διεύθυνσης Πρασίνου.
3. Την αριθμ. 44/2021 (ΑΔΑ:Ω07ΜΩ6Ν-1ΜΔ), απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για: α) Έγκριση διενέργειας Συνοπτικού Διαγωνισμού με τίτλο: «Προμήθεια υλικών συντήρησης συστήματος άρδευσης και ύδρευσης στους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου κ.λ.π. του Δήμου Αιγάλεω », β) Έγκριση της υπ' αριθμ. 1/2021, με αριθμ. πρωτ. 7012/03-03-2021 Μελέτης και καθορισμός των όρων διακήρυξης του συνοπτικού διαγωνισμού με τίτλο: «Προμήθεια υλικών συντήρησης συστήματος άρδευσης και ύδρευσης στους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου κ.λ.π. του Δήμου Αιγάλεω », γ) Συγκρότηση επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης του ανωτέρω συνοπτικού διαγωνισμού.
4. Την αριθμ.πρωτ.9649/18-03-2021, (ΑΔΑ: ΨΦΠΤΩ6Ν-Β2Π και ΑΔΑΜ: 21PROC008303968), περίληψη διακήρυξης του εν λόγω Συνοπτικού Διαγωνισμού.
5. Το από 02-04-2021 1ο Πρακτικό της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής - τεχνικής προσφοράς, του συνοπτικού διαγωνισμού με τίτλο: «Προμήθεια υλικών συντήρησης συστήματος άρδευσης και ύδρευσης στους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου κ.λ.π. του Δήμου Αιγάλεω», συνολικού

προϋπολογισμού 73.970,65 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, με το οποίο η Επιτροπή εξέτασε τα εξωτερικά στοιχεία των προσφορών (σφραγισμένος φάκελος, κλπ), την εκπροσώπηση των διαγωνιζομένων και όλων των δικαιολογητικών και διαπίστωσε ότι οι παρακάτω διαγωνιζόμενοι:

- Η εταιρεία «ΛΑΝΤΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ»,
- Η εταιρεία «Μ.& Ζ ΚΑΚΑΒΑ Ο.Ε – ΑΓΡΟΔΟΜΗ»,
- Η εταιρεία «ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Χ. ΠΕΤΡΑΚΗΣ Ε.Δ.Ε & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ »,

κατέθεσαν Τεχνικές προσφορές που είναι σύμφωνες με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της Διακήρυξης και προκρίθηκαν στο επόμενο στάδιο του διαγωνισμού ενώ η εταιρεία «ΑΜΑΔΡΥΑΣ» αποκλείστηκε από το επόμενο στάδιο του διαγωνισμού λόγω ανεπαρκών διευκρινήσεων που ζητήθηκαν με το από 30-03-2021 έγγραφο της αρμόδιας επιτροπής, μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας.

6. Το από 07-04-2021 2ο Πρακτικό της επιτροπής διενέργειας αποσφράγισης και αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών των ανωτέρω οικονομικών φορέων με το οποίο γνωμοδοτήθηκε η ανάδειξη προσωρινού αναδόχου του Συνοπτικού Διαγωνισμού με τίτλο: «Προμήθεια υλικών συντήρησης συστήματος άρδευσης και ύδρευσης στους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου κ.λ.π. του Δήμου Αιγιάλεω », συνολικού προϋπολογισμού 73.970,65 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Κατόπιν των ανωτέρω εισηγούμαστε:

α) την έγκριση των από 02-04-2021 και 07-04-2021 Πρακτικών της επιτροπής διενέργειας και ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής - τεχνικής προσφοράς και αξιολόγησης οικονομικών προσφορών του συνοπτικού διαγωνισμού με τίτλο: «Προμήθεια υλικών συντήρησης συστήματος άρδευσης και ύδρευσης στους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου κ.λ.π. του Δήμου Αιγιάλεω », σύμφωνα με την αριθμ. 1/2021, με αριθμ. πρωτ. 7012/03-03-2021 Μελέτη της Δ/σης Πρασίνου, αφού κρίθηκαν τυπικά αποδεκτές

β) την ανάδειξη ως προσωρινού αναδόχου του ανωτέρω διαγωνισμού, με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, της εταιρείας με την επωνυμία : «Μ.& Ζ ΚΑΚΑΒΑ Ο.Ε – ΑΓΡΟΔΟΜΗ», έναντι του ποσού 31.989,52€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%).

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος καλεί την Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει σχετικά. Η Οικονομική Επιτροπή αφού μελέτησε την εισήγηση και τα δικαιολογητικά του θέματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και μετά από διαλογική συζήτηση,

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

**Εγκρίνει:**

α) τα από 02-04-2021 και 07-04-2021 Πρακτικά (όπως επισυνάπτονται) της επιτροπής διενέργειας και ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής - τεχνικής προσφοράς και αξιολόγησης οικονομικών προσφορών του συνοπτικού διαγωνισμού με τίτλο: «Προμήθεια υλικών συντήρησης συστήματος άρδευσης και ύδρευσης στους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου κ.λ.π. του Δήμου Αιγιάλεω », σύμφωνα με την αριθμ. 1/2021, με αριθμ. πρωτ. 7012/03-03-2021 Μελέτη της Δ/σης Πρασίνου, συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης 73.970,65 € (με ΦΠΑ 24%).

β) την ανάδειξη ως προσωρινού αναδόχου του ανωτέρω διαγωνισμού, με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, της εταιρείας με την επωνυμία : «Μ.& Ζ ΚΑΚΑΒΑ Ο.Ε – ΑΓΡΟΔΟΜΗ», έναντι του ποσού 31.989,52€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%).

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΙΚΑΣ  
ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΔΟΝΤΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

## ΠΡΑΚΤΙΚΟ

### ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, με διαδικασία Συνοπτικού Διαγωνισμού και ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΥ

Στο Δημοτικό Κατάστημα, σήμερα στις **29-3-2021** ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **11.00 π.μ.**, οι υπάλληλοι του Δήμου Αιγάλεω,

1. **Μαρία Γαρέφη** του Βασιλείου, ως πρόεδρος, του κλάδου ΤΕ, Τεχνολογίας Γεωπονίας με βαθμό Α΄
2. **Ελένη Κουρουνάκου** του Νικολάου του κλάδου ΤΕ Τεχνολογίας Γεωπονίας, με βαθμό Β΄
3. **Αρχοντούλα Μιχελάκη** του Αντωνίου, κλάδου ΔΕ Χειριστών Η/Υ, με βαθμό Γ΄

μέλη της ανωτέρω Επιτροπής, που συγκροτήθηκε με την υπ΄ αριθμό 44/21 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για την διενέργεια του Συνοπτικού διαγωνισμού της προμήθειας «Υλικών συντήρησης συστήματος άρδευσης και ύδρευσης στους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου κλπ του Δήμου Αιγάλεω» συνολικού προϋπολογισμού **73.970,65 ευρώ με Φ.Π.Α.**

Με την έναρξη της συνεδρίασης κλήθηκαν όσοι θέλουν να διαγωνιστούν, να παραδώσουν τις προσφορές τους.

Κατά σειρά κατατέθηκαν :

1. « **ΛΑΝΤΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ** » που κατατέθηκε με αριθμό πρωτ.11082/29-3-2021 και περιλαμβάνει δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική Προσφορά & οικονομική προσφορά, και έλαβε τον αριθμό ( **1** ).
2. « **ΑΜΑΔΡΥΑΣ** » που κατατέθηκε αριθμό πρωτ. 11067/29-3-2021 και περιλαμβάνει δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική Προσφορά & οικονομική προσφορά, και έλαβε τον αριθμό ( **2** ).
3. « **Μ.& Ζ ΚΑΚΑΒΑ Ο.Ε – ΑΓΡΟΔΟΜΗ** » που κατατέθηκε με αριθμό πρωτ.11084/29-3-2021 και περιλαμβάνει δικαιολογητικά συμμετοχής, Τεχνική Προσφορά & Οικονομική προσφορά, και έλαβε τον αριθμό ( **3** ).
4. «**ΕΜΜΑΝΟΥΛ ΧΡΙΣΤ. ΠΕΤΡΑΚΗΣ Ε.Δ.Ε**» που κατατέθηκε με αριθμό πρωτ. **11091/29-3-2021** και περιλαμβάνει δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική Προσφορά & οικονομική προσφορά, και έλαβε τον αριθμό ( **4** ).

Κατόπιν επειδή κανένας άλλος δεν προσήλθε και η ώρα που όριζε η διακήρυξη πέρασε, η επιτροπή κηρύσσει τη λήξη της παράδοσης των δικαιολογητικών και των προσφορών, αποσφραγίζει τους φακέλους και

προχωρεί σε ενδελεχή έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής που υποβλήθηκαν , για να διαπιστώσει εάν είναι σύμφωνα με την διακήρυξη της προμήθειας και του Ν. 4412/2016

Από τον έλεγχο διαπιστώθηκαν τα εξής:

1. Η Επιχείρηση **ΛΑΝΤΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ** » έχει καταθέσει δικαιολογητικά σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού και τις διατάξεις του Ν.4412/16 και συνεχίζει στο επόμενο στάδιο του διαγωνισμού
2. Η εταιρεία « **ΑΜΑΔΡΥΑΣ** » από το προσκομιζόμενο πιστοποιητικό του εμπορικού μητρώου δεν προκύπτει το ειδικό επάγγελμα σχετικό με το είδος της προμήθειας, σημειώνεται ότι ζητήθηκαν διευκρινήσεις οι οποίες κρίθηκαν εν επαρκείς και σύμφωνα με το **άρθρο 6 παρ.2** της διακήρυξης αποκλείεται από το επόμενο στάδιο του διαγωνισμού.
3. Η Εταιρεία « **Μ.& Ζ ΚΑΚΑΒΑ Ο.Ε – ΑΓΡΟΔΟΜΗ** » έχει καταθέσει δικαιολογητικά σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού και τις διατάξεις του Ν.4412/16 και συνεχίζει στο επόμενο στάδιο του διαγωνισμού
4. «**ΕΜΜΑΝΟΥΛ ΧΡΙΣΤ. ΠΕΤΡΑΚΗΣ Ε.Δ.Ε**» έχει καταθέσει δικαιολογητικά σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού και τις διατάξεις του Ν.4412/16 και συνεχίζει στο επόμενο στάδιο του διαγωνισμού

Στην συνέχεια η Επιτροπή αποσφραγίζει αξιολογεί τις τεχνικές προσφορές των διαγωνιζόμενων εταιρειών οι οποίες είναι σύμφωνες με τις τεχνικές προδιαγραφές της Μελέτης, σημειώνεται ότι ζητήθηκαν διευκρινήσεις από την Ατομική Επιχείρηση «**ΕΜΜΑΝΟΥΛ ΧΡΙΣΤ. ΠΕΤΡΑΚΗΣ Ε.Δ.Ε**» οι οποίες κρίθηκαν επαρκείς, και συνεχίζουν στο επόμενο στάδιο του διαγωνισμού.

Ακολούθως η Επιτροπή λύνει τη συνεδρίασή της

**Αιγάλεω 2-4-2021**

Βεβαιούται  
Για το γνήσιο των Υπογραφών

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΑΝΔΡΑΦΛΗΣ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. Μαρία Γαρέφη
2. Ελένη Κουρουνάκου
3. Αρχοντούλα Μιχελάκη



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ**

**ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ,  
με διαδικασία πρόχειρου Διαγωνισμού και  
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΥ**

Στα γραφεία της Δ/σης Πρασίνου, σήμερα στις **7-4-2021** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **11.00 π.μ.**, οι υπάλληλοι του Δήμου Αιγάλεω,

1. **Μαρία Γαρέφη** του Βασιλείου, ως πρόεδρος, του κλάδου ΤΕ, Τεχνολογίας Γεωπονίας με βαθμό Α΄
2. **Αναστάσιος Τριανταφυλλίδης** του Παύλου του κλάδου ΔΕ Δενδροκηπουρών, με βαθμό Α΄
3. **Σιδηρόπουλος Θεόδωρος** του Νικολάου, κλάδου ΔΕ Διοικητικών, Γραμματέων με βαθμό Α΄

μέλη της ανωτέρω Επιτροπής, που συγκροτήθηκε με την υπ΄ αριθμό 44/21 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής για την διενέργεια του Συνοπτικού διαγωνισμού της προμήθειας «Υλικών συντήρησης συστήματος άρδευσης και ύδρευσης στους κοινόχρηστους χώρους πρασίνου κλπ του Δήμου Αιγάλεω» συνολικού προϋπολογισμού **73.970,65 ευρώ με Φ.Π.Α.**, συνεδρίασαν για να αποσφραγίσουν τις οικονομικές με σειρά προτεραιότητας των κάτωθι:

1. Η εταιρεία «**ΛΑΝΤΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ**»
2. Η εταιρεία «**Μ.& Ζ ΚΑΚΑΒΑ Ο.Ε – ΑΓΡΟΔΟΜΗ**»
3. Η ατομική επιχείρηση «**ΕΜΜΑΝΟΥΛ ΧΡΙΣΤ. ΠΕΤΡΑΚΗΣ Ε.Δ.Ε**»

Στη διαδικασία παραβρέθηκαν οι εκπρόσωποι των εταιρειών **Μ. & Ζ. ΚΑΚΑΒΑ ΟΕ – ΑΓΡΟΔΟΜΗ** και **ΕΜΜΑΝΟΥΛΑ ΧΡΙΣΤ. ΠΕΤΡΑΚΗΣ Ε.Δ.Ε**

Η Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του Ν. 4412/2016( άρθρο 88 και 117), τους όρους της Διακήρυξης αρχίζει την συνεδρίαση αποσφραγίζοντας τους Φακέλους των Οικονομικών προσφορών σύμφωνα με τις οποίες οι τιμές των προσφερόμενων υλικών, ανά προσφέροντα είναι :

**1. Η Εταιρεία «ΛΑΝΤΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ »**

Α/Α	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ
<b>Α.</b>	<b>ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ</b>				

	<b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ</b>				
<b>1</b>	<b>Σωλήνας από πλαστικό ( PE)</b>				
<b>A</b>	Πλαστικός σωλήνας P.E Φ20/6ATM	M	500	0,15	75,00
<b>B</b>	Πλαστικός σωλήνας P.E Φ25/6ATM	M	1.000	0,22	220,00
<b>Γ</b>	Πλαστικός σωλήνας P.E Φ6	M	200	0,08	16,00
<b>2</b>	<b>Σταλακτηφόροι</b>				
<b>A</b>	Πλαστικός σωλήνας P.E. Φ20/33 με ενσωματωμένους σταλλάκτες	M	500	0,60	300,00
<b>B</b>	Πλαστικός σωλήνας μωβ ( μπλέ) Φ16/33cm με ενσωματωμένους σταλλάκτες	M	5.000	1,03	5.150,00
<b>3</b>	<b>Τουμπόραμα (πολυαιθυλεαίνιο )</b>				
<b>A</b>	Φ18	M	200	0,39	78,00
<b>B</b>	Φ20	M	200	0,56	112,00
<b>Γ</b>	Φ28	M	200	0,69	138,00
<b>Δ</b>	Φ32	M	400	0,75	300,00
	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ</b>				
<b>4</b>	<b>Βάνες ελέγχου (Ηλεκτροβάνες), 10 atm πλαστικές</b>				
<b>A</b>	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (flow controler) Φ1'' με πηνίο 24V τύπου rainbird DV -100*	TEM	30	22,00	660,00
<b>B</b>	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (flow controler) Φ1'' με πηνίο 24V τύπου rainbirdHV -100*	TEM	30	14,48	434,40
<b>Γ</b>	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης Φ1" με πηνίο 24V τύπου rainbirdHV -100	TEM	50	11,26	563,00
<b>Δ</b>	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης Φ1'' με πηνίο 24V τύπου HUNTER PGV-10LGB*	TEM	15	13,73	205,95
<b>E</b>	Χειροκίνητες πίεσης Φ1'' με πηνίο 24V , τύπου Rain birdDV-100	TEM	20	15,00	300,00
<b>5</b>	<b>Πηνία ηλεκτροβανών</b>				
<b>A</b>	Συγκράτησης ( latching ) 9V/DC A1 τύπου RAIN BIRD*	TEM	50	24,01	1.200,50
<b>B</b>	Συγκράτησης ( latching ) 24V/DC A2 τύπου RAIN BIRD*	TEM	50	12,55	627,50
<b>Γ</b>	Συγκράτησης ( latching ) 24V/DC A2 τύπου HUNTER*	TEM	20	7,86	157,20
<b>6</b>	<b>Προγραμματιστής μπαταρίας πολλαπλών δυνατοτήτων</b>				
<b>A</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1	TEM	10	80,00	800,00
<b>B</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	TEM	8	64,57	516,56
<b>Γ</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 4	TEM	8	121,42	971,36
<b>Δ</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 6	TEM	10	137,04	1.370,40
<b>7</b>	<b>Μπαταρίες αλκαλικές</b>				
<b>A</b>	9 Volt ( πλακέ )	TEM	50	1,64	82,00
<b>B</b>	1,5 V AAA	TEM	200	0,38	76,00
<b>Γ</b>	1,5V AA	TEM	200	0,38	76,00

<b>8</b>	<b>Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εσωτερικού χώρου</b>				
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 4	TEM	5	57,53	287,65
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 6	TEM	5	64,93	324,65
<b>9</b>	<b>Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου</b>				
<b>A</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες :8	TEM	8	135,93	1.087,44
<b>B</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες :10	TEM	6	116,08	696,48
<b>Γ</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 12	TEM	5	116,08	580,40
<b>10</b>	<b>ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ</b>				
<b>A</b>	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί ακτίνας εκτοξεύσεως 1,5-5,0m	TEM	500	1,99	995,00
<b>B</b>	Εκτοξευτήρες (pop-up) γранаζωτοί περιστροφικοί ακτίνα εκτοξεύσεως 5-13 m	TEM	500	8,01	4.005,00
<b>Γ</b>	Εκτοξευτήρες (pop up) γранаζωτοί τύπου Hanter* (srn-04 )	TEM	50	6,53	326,50
<b>11</b>	<b>Εκτοξευτήρας κρουστικός ρυθμιζόμενος ακτίναςέως 30 m</b>	TEM	2	80,00	160,00
<b>12</b>	<b>Εκτοξευτήρας κρουστικός ρυθμιζόμενος ακτίναςέως 25 m</b>	TEM	2	28,26	56,52
<b>13</b>	<b>Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες</b>				
<b>A</b>	8-VAN	TEM	500	1,14	570,00
<b>B</b>	10-VAN	TEM	500	1,14	570,00
<b>Γ</b>	12-VAN	TEM	500	1,14	570,00
<b>Δ</b>	15-VAN	TEM	500	1,14	570,00
<b>E</b>	18- VAN	TEM	200	1,14	228,00
	<b>ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>				
<b>14</b>	<b>Σύνδεσμος ρακορ( LOCK ) διαμέτρου Φ.....</b>				
<b>A</b>	Φ50 X 50	TEM	30	2,14	64,20
<b>15</b>	<b>Σύνδεσμος ( LOCK ) διαμέτρου Φ.....</b>				
<b>A</b>	Φ16X16	TEM	300	0,26	78,00
<b>B</b>	Φ25X25	TEM	200	0,45	90,00
<b>Γ</b>	Φ32X25	TEM	200	0,77	154,00
<b>Δ</b>	Φ32X32	TEM	200	0,82	164,00
<b>16</b>	<b>Σύνδεσμος ( κοχλιωτός )</b>				
<b>A</b>	Φ40X40	TEM	10	1,49	14,90
<b>17</b>	<b>Μαστός (Νίπελ) πο διαμέτρου .....</b>				
<b>A</b>	1X1'	TEM	500	0,12	60,00
<b>B</b>	1/2 X 1/2	TEM	500	0,06	30,00
<b>Γ</b>	1 X ¾	TEM	500	0,13	65,00
<b>Δ</b>	1 1/4 X 1 1/4	TEM	30	0,22	6,60
<b>E</b>	1 1/4 X 1'	TEM	30	0,21	6,30
<b>ΣΤ</b>	2 1/2 X 2 1/2'	TEM	30	0,20	6,00
<b>Z</b>	3/4 X ¾	TEM	100	0,07	7,00

<b>H</b>	1/2 X 3/4 συστολικός	TEM	700	0,07	49,00
<b>18</b>	<b>Μούφα Πολυαιθυλαίνιου διαμέτρου.....</b>				
<b>A</b>	3/4 X 1'	TEM	100	0,21	21,00
<b>B</b>	1/2 X 3/4	TEM	200	0,19	38,00
<b>Γ</b>	1/2 X 1/2	TEM	200	0,19	38,00
<b>19</b>	<b>Γωνία ραکور Lock διαμέτρου.....</b>				
<b>A</b>	Φ16 X 16	TEM	100	0,37	37,00
<b>B</b>	Φ20 X 20	TEM	100	0,37	37,00
<b>Γ</b>	Φ50 X 50	TEM	50	1,98	99,00
<b>20</b>	<b>Γωνία ρακόρ διαμέτρου Φ.....</b>				
<b>A</b>	Φ40 X 40	TEM	20	1,49	29,80
<b>21</b>	<b>Ραکور Lock διαστάσεων .....</b>				
<b>A</b>	Φ16 X 1/2 A	TEM	100	0,17	17,00
<b>B</b>	Φ16 X 1' A	TEM	100	0,23	23,00
<b>Γ</b>	Φ25 X 1/4	TEM	100	0,29	29,00
<b>Δ</b>	Φ32 X 3/4' A	TEM	100	0,48	48,00
<b>E</b>	Φ32 X 1 <sup>A</sup>	TEM	80	0,48	38,40
<b>ΣΤ</b>	Φ40 X 1 <sup>A</sup>	TEM	50	0,93	46,50
<b>Z</b>	Φ50 X 50	TEM	50	1,98	99,00
<b>H</b>	Φ20 X 3/4 A	TEM	50	0,17	8,50
<b>22</b>	<b>Ταφ ρακόρ</b>				
<b>A</b>	Φ40 X 40 X 40	TEM	50	2,38	119,00
<b>23</b>	<b>Ταφ ρακόρ Lock</b>				
<b>A</b>	Φ20 X 1A X 20	TEM	100	0,37	37,00
<b>B</b>	Φ32 X 1A X 32	TEM	100	1,23	123,00
<b>Γ</b>	Φ32 X 32 X 32	TEM	80	1,58	126,40
<b>Δ</b>	Φ25 X 25 X 25	TEM	100	0,79	79,00
<b>E</b>	Φ50 X 50	TEM	50	3,38	169,00
<b>ΣΤ</b>	Φ25 X 3/4AX25	TEM	50	0,61	30,50
<b>24</b>	<b>Ταφ ραکور κοχ</b>				
<b>A</b>	Φ50 X 50 X 50	TEM	50	3,38	169,00
<b>25</b>	<b>Σέλες διαμέτρου Φ.</b>				
<b>A</b>	Φ32 X 3/4	TEM	20	0,56	11,20
<b>B</b>	Φ50 X 1'	TEM	20	0,91	18,20
<b>Γ</b>	Φ63 X 1'	TEM	30	1,03	30,90
<b>26</b>	<b>Σταυρός φρεατίου Θ-Θ-Θ-Θ</b>				
<b>A</b>	Φ 1X1X1X1	TEM	30	2,19	65,70
<b>27</b>	<b>Σταυρός φρεατίου Α-Θ-Θ-Θ</b>				
<b>A</b>	Φ 1X1X1X1	TEM	10	2,10	21,00
<b>28</b>	<b>Σύνδεσμος ραکور φρεατίου Θ-Θ διαμέτρου Φ.....</b>				
<b>A</b>	Φ1X1'	TEM	50	0,70	35,00
<b>29</b>	<b>Ταφ φρεατίου 10atm</b>				
<b>A</b>	A-Θ-Θ Φ 1X1X1	TEM	50	1,07	53,50



<b>B</b>	Θ-Θ-Θ Φ 1X1X1	TEM	50	1,40	70,00
<b>30</b>	<b>Ρακόρ Φρεατίου διαστάσεων.....</b>				
<b>A</b>	Θ-Θ Φ1 X1'	TEM	50	0,70	35,00
<b>31</b>	<b>Λαστιχάκια ανταλλακτικά για σέλες</b>				
<b>A</b>	Φ25 X ½	TEM	100	0,08	8,00
<b>B</b>	Φ32 X ¾	TEM	100	0,09	9,00
<b>Γ</b>	Φ32-50-63	TEM	100	0,14	14,00
<b>32</b>	<b>Διόφθαλμο</b>				
	Φ16	TEM	200	0,03	6,00
<b>A</b>	Φ25	TEM	800	0,04	32,00
<b>33</b>	<b>Κάνναβι σε πλεξίδες</b>	TEM ( (100gr)	20	2,00	40,00
<b>34</b>	<b>Σγρόμπια απλή Φ6</b>	TEM	4	1,26	5,04
<b>35</b>	<b>Σγρόμπια μηχανική για λάστιχα Φ32 και Φ25</b>	TEM	4	6,00	24,00
<b>36</b>	<b>Τεφλόν</b>	Κουτί(12 TEM )	50	2,80	140,00
<b>37</b>	<b>Λάστιχο ποτίσματος</b>				
<b>A</b>	1' (50m)	TEM	3	30,00	90,00
<b>B</b>	3/4 ( 25m)	TEM	3	22,06	66,18
<b>Γ</b>	1/2' (25m)	TEM	3	10,71	32,13
<b>38</b>	<b>Ροδέλες ( λαστιχάκια βρύσης) πλαστικά διαστ...</b>				
<b>A</b>	1/2"	ΣΕΤ(30τε μ)	10	0,66	6,60
<b>B</b>	1"	ΣΕΤ(30τε μ)	10	0,87	8,70
<b>Γ</b>	3/4"	ΣΕΤ(30τε μ)	10	0,74	7,40
<b>39</b>	<b>Καλώδιο τύπου JIVV-U( πρώην NY)</b>				
	<b>5X0,9mm</b>	M	250	0,78	195,00
	<b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>				
<b>40</b>	<b>Ρακόρ ορειχάλκινο διαμέτρου Φ.....</b>				
<b>A</b>	Φ18 X 1/2 <sup>A</sup>	TEM	20	1,49	29,80
<b>B</b>	Φ22 X 3/4Θ	TEM	20	2,49	49,80
<b>Γ</b>	Φ28 X 1 <sup>A</sup>	TEM	20	4,08	81,60
<b>Δ</b>	Φ28 X 1Θ	TEM	20	4,39	87,80
<b>E</b>	Φ32 X 1Θ	TEM	10	5,43	54,30
<b>41</b>	<b>Ρακόρ βρύσης ορειχάλκινο ( ρουξούνι) διαστάσεων.....</b>				
<b>A</b>	Φ18X1/2 <sup>A</sup>	TEM	50	0,81	40,50
<b>B</b>	Φ18X1/2Θ	TEM	50	0,81	40,50
<b>42</b>	<b>Ταφ γαλβανιζέ δαιμέτρου Φ.....</b>				
<b>A</b>	Φ1' X 1 X 1Θ	TEM	70	0,98	68,60
<b>B</b>	Φ1/2 X 1/2 X 1/2	TEM	30	0,39	11,70

Γ	Θ 11/2X 11/2X11/2	TEM	5	2,89	14,45
<b>43</b>	<b>Γωνία ρακόρ ορειχάλκινη διαμ.....</b>				
A	Φ18 X 18	TEM	5	3,71	18,55
B	Φ22 X 22	TEM	25	5,02	125,50
Γ	Φ32 X 1'A	TEM	20	7,62	152,40
Δ	Φ22 X 3/4'A	TEM	25	2,45	61,25
ΣΤ	Φ28 X 1'A	TEM	20	4,08	81,60
Z	Φ28 X 28	TEM	20	8,31	166,20
H	Φ32 X 1'Θ	TEM	30	5,32	159,60
Θ	Φ32X32	TEM	10	10,40	104,00
<b>44</b>	<b>Γωνία Γαλβανισμένη διαμέτρου Φ.....</b>				
A	1AX1Θ	TEM	15	0,88	13,20
B	2Θ	TEM	2	2,61	5,22
Γ	2ΘX2A	TEM	2	3,17	6,34
<b>45</b>	<b>Αντεπίστροφο γαλβανιζέ με ελατήριο</b>				
A	1'	TEM	5	7,72	38,60
B	3/4"	TEM	5	5,18	25,90
<b>46</b>	<b>Μαστός χαλύβδινος γαλβ. διαμέτρου .</b>				
A	1X11/2	TEM	20	3,00	60,00
B	3/4 X 3/4	TEM	100	0,39	39,00
Γ	1X11/4	TEM	20	2,32	46,40
Δ	1X1'	TEM	100	0,56	56,00
<b>47</b>	<b>Μαστός γαλβανισμένος διαμέτρου....</b>				
A	1/2 X 1/2	TEM	100	0,30	30,00
B	1X3/4	TEM	100	1,78	178,00
Γ	3/4X1/2	TEM	100	1,60	160,00
<b>48</b>	<b>Μούφα γαλβανιζέ διαμέτρου.....</b>				
A	11/4'	TEM	25	1,00	25,00
B	11/2'	TEM	30	1,44	43,20
Γ	3'	TEM	2	7,67	15,34
Δ	1'	TEM	10	0,59	5,90
E	1/2'	TEM	50	0,32	16,00
ΣΤ	3/4'	TEM	100	0,44	44,00
<b>49</b>	<b>Μανσόν ( σέλλα) ανοξείδωτη ταχείας επισκευής κατάλληλη για σωλήνες διαστάσεων.....</b>				
A	Φ63	TEM	2	62,21	124,42
B	Φ75	TEM	2	61,58	123,16
Γ	Φ90	TEM	1	65,02	65,02
Δ	Φ110	TEM	1	74,07	74,07
E	Φ120	TEM	1	84,05	84,05
<b>50</b>	<b>Συστολή Αμερικής γαλβ. Α/Θ διαμέτρου Φ....</b>				
A	2A X1Θ	TEM	3	2,08	6,24

<b>51</b>	<b>Συστολή Αγγλίας γαλβ. διαμέτρου Φ....</b>				
<b>A</b>	1X 11/4		10	1,60	16,00
<b>B</b>	1X11/2'Θ		10	2,07	20,70
<b>Γ</b>	3/4X1/2'Θ		10	0,75	7,50
<b>52</b>	<b>Τάπες γαλβ. Διαμέτρου Φ...</b>				
<b>A</b>	Θηλυκή Φ1/2	TEM	10	0,37	3,70
<b>B</b>	Αρσενική 1/2'	TEM	10	0,23	2,30
<b>53</b>	<b>Ταφ γαλβ.</b>				
<b>A</b>	1/2 X 1/2 X ½	TEM	30	0,39	11,70
<b>B</b>	1X1X1Θ	TEM	30	0,98	29,40
<b>Γ</b>	Θ11/2X11/2X11/2	TEM	10	2,89	28,90
<b>54</b>	<b>Λόγχες γαλβανιζέ για λάστιχο Φ16</b>	TEM	200	0,10	20,00
<b>55</b>	<b>Ρουξούνι ρακόρ λάστιχου ορειχάλκινο</b>				
<b>A</b>	1 X 1	TEM	120	1,55	186,00
<b>56</b>	<b>Ρουξούνι ρακόρ Βρύσης θηλυκό γαλβ.</b>				
<b>A</b>	1/2' X ¾	TEM	100	1,05	105,00
<b>B</b>	Θ3/4 X ½	TEM	50	1,60	80,00
<b>57</b>	<b>Βρύση (σφαιρική με χειρολαβή )</b>				
<b>A</b>	½	TEM	20	2,23	44,60
<b>B</b>	¾	TEM	20	3,48	69,60
<b>Γ</b>	3/4 με λουκέτο	TEM	5	6,80	34,00
<b>58</b>	<b>Διακόπτης μπίλιας γαλβ,</b>				
<b>A</b>	1/2'	TEM	30	1,89	56,70
<b>59</b>	<b>Ζιμπό</b>				
<b>Γ</b>	Φ60-67	TEM	2	18,37	36,74
<b>Δ</b>	Φ63	TEM	2	18,37	36,74
<b>60</b>	<b>Αντεπίστροφο γαλβανιζέ με ελατήριο</b>				
<b>A</b>	1'	TEM	50	7,72	386,00
<b>B</b>	3/4"	TEM	50	5,18	259,00
<b>61</b>	<b>σφυκτιράκια για λάστιχα διαστάσεων Φ....</b>				
<b>A</b>	1/2'	TEM	200	0,51	102,00
<b>B</b>	1'	TEM	180	0,45	81,00
<b>Γ</b>	3/4'	TEM	100	0,37	37,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>				<b>33.026,95</b>
	Φ.Π.Α 24%				7.926,47
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>40.953,42</b>

## 2. Η Εταιρεία Μ. & Ζ. ΚΑΚΑΒΑ Ο.Ε – ΑΓΡΟΔΟΜΗ

A/A	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ
<b>A.</b>	<b>ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ</b>				
	<b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ</b>				
<b>1</b>	<b>Σωλήνας από πλαστικό ( PE)</b>				

<b>A</b>	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Ε Φ20/6ΑΤΜ	M	500	0,14	70,00
<b>B</b>	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Ε Φ25/6ΑΤΜ	M	1.000	0,21	210,00
<b>Γ</b>	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Ε Φ6	M	200	0,06	12,00
<b>2</b>	<b>Σταλακτηφόροι</b>				
<b>A</b>	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Ε. Φ20/33 με ενσωματωμένους σταλλάκτες	M	500	0,29	145,00
<b>B</b>	Πλαστικός σωλήνας μωβ ( μπλέ) Φ16/33cm με ενσωματωμένους σταλάκτες	M	5.000	0,39	1.950,00
<b>3</b>	<b>Τουμπόραμα (πολυαιθυλελαίνιο )</b>				
<b>A</b>	Φ18	M	200	0,30	60,00
<b>B</b>	Φ20	M	200	0,40	80,00
<b>Γ</b>	Φ28	M	200	0,58	116,00
<b>Δ</b>	Φ32	M	400	0,65	260,00
	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ</b>				
<b>4</b>	<b>Βάνες ελέγχου (Ηλεκτροβάνες), 10 atm πλαστικές</b>				
<b>A</b>	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (flow controler) Φ1'' με πηνίο 24V τύπου rainbird DV -100*	TEM	30	17,50	525,00
<b>B</b>	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (flow controler) Φ1'' με πηνίο 24V τύπου rainbirdHV -100*	TEM	30	10,00	300,00
<b>Γ</b>	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης Φ1" με πηνίο 24V τύπου rainbirdHV -100	TEM	50	9,00	450,00
<b>Δ</b>	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης Φ1'' με πηνίο 24V τύπου HUNTER PGV-10LGB*	TEM	15	12,00	180,00
<b>E</b>	Χειροκίνητες πίεσης Φ1'' με πηνίο 24V , τύπου Rain birdDV-100	TEM	20	13,00	260,00
<b>5</b>	<b>Πηνία ηλεκτροβανών</b>				
<b>A</b>	Συγκράτησης ( latching ) 9V/DC A1 τύπου RAIN BIRD*	TEM	50	19,00	950,00
<b>B</b>	Συγκράτησης ( latching ) 24V/DC A2 τύπου RAIN BIIRD*	TEM	50	11,00	550,00
<b>Γ</b>	Συγκράτησης ( latching ) 24V/DC A2 τύπου HUNTER*	TEM	20	8,70	174,00
<b>6</b>	<b>Προγραμματιστής μπαταρίας πολλαπλών δυνατοτήτων</b>				
<b>A</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1	TEM	10	45,00	450,00
<b>B</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	TEM	8	75,00	600,00
<b>Γ</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 4	TEM	8	85,00	680,00
<b>Δ</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 6	TEM	10	95,00	950,00
<b>7</b>	<b>Μπαταρίες αλκαλικές</b>				
<b>A</b>	9 Volt ( πλακέ )	TEM	50	1,70	85,00
<b>B</b>	1,5 V AAA	TEM	200	0,40	80,00
<b>Γ</b>	1,5V AA	TEM	200	0,50	100,00
<b>8</b>	<b>Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εσωτερικού χώρου</b>				
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 4	TEM	5	46,00	230,00
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 6	TEM	5	48,00	240,00

<b>9</b>	<b>Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου</b>				
<b>A</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες :8	TEM	8	98,00	784,00
<b>B</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες :10	TEM	6	125,00	750,00
<b>Γ</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 12	TEM	5	130,00	650,00
<b>10</b>	<b>ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ</b>				
<b>A</b>	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί ακτίνας εκτοξεύσεως 1,5-5,0m	TEM	500	2,40	1.200,00
<b>B</b>	Εκτοξευτήρες (pop- up)γρاناζωτοί περιστροφικοί ακτίνα εκτοξεύσεως 5-13 m	TEM	500	6,50	3.250,00
<b>Γ</b>	Εκτοξευτήρες (pop up) γρاناζωτοί τύπου Hanter* (srm-04 )	TEM	50	6,00	300,00
<b>11</b>	Εκτοξευτήρας κρουστικός ρυθμιζόμενος ακτίναςέως 30 m	TEM	2	50,00	100,00
<b>12</b>	Εκτοξευτήρας κρουστικός ρυθμιζόμενος ακτίναςέως 25 m	TEM	2	25,00	50,00
<b>13</b>	<b>Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες</b>				
<b>A</b>	8-VAN	TEM	500	0,88	440,00
<b>B</b>	10-VAN	TEM	500	0,88	440,00
<b>Γ</b>	12-VAN	TEM	500	0,88	440,00
<b>Δ</b>	15-VAN	TEM	500	0,88	440,00
<b>E</b>	18- VAN	TEM	200	0,88	176,00
	<b>ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>				
<b>14</b>	<b>Σύνδεσμος ρακορ( LOCK ) διαμέτρου Φ.....</b>				
<b>A</b>	Φ50 X 50	TEM	30	1,49	44,70
<b>15</b>	<b>Σύνδεσμος ( LOCK ) διαμέτρου Φ.....</b>				
<b>A</b>	Φ16X16	TEM	300	0,19	57,00
<b>B</b>	Φ25X25	TEM	200	0,33	66,00
<b>Γ</b>	Φ32X25	TEM	200	0,58	116,00
<b>Δ</b>	Φ32X32	TEM	200	0,59	118,00
<b>16</b>	<b>Σύνδεσμος ( κοχλιωτός )</b>				
<b>A</b>	Φ40X40	TEM	10	1,04	10,40
<b>17</b>	<b>Μαστός (Νίπελ) πο διαμέτρου .....</b>				
<b>A</b>	1X1'	TEM	500	0,09	45,00
<b>B</b>	1/2 X 1/2	TEM	500	0,04	20,00
<b>Γ</b>	1 X ¾	TEM	500	0,09	45,00
<b>Δ</b>	1 1/4 X 1 1/4	TEM	30	0,16	4,80
<b>E</b>	1 1/4 X 1'	TEM	30	0,15	4,50
<b>ΣΤ</b>	2 1/2 X 2 1/2'	TEM	30	0,86	25,80
<b>Z</b>	3/4 X ¾	TEM	100	0,06	6,00
<b>H</b>	1/2 X 3/4 συστολικός	TEM	700	0,05	35,00
<b>18</b>	<b>Μούφα Πολυαιθυλαίνιου διαμέτρου.....</b>				
<b>A</b>	3/4 X 1'	TEM	100	0,17	17,00
<b>B</b>	1/2 X ¾	TEM	200	0,13	26,00
<b>Γ</b>	1/2 X 1/2	TEM	200	0,14	28,00

<b>19</b>	<b>Γωνία ρακορ Lock διαμέτρου.....</b>				
A	Φ16 X16	TEM	100	0,25	25,00
B	Φ20X20	TEM	100	0,25	25,00
Γ	Φ50 X 50	TEM	50	1,72	86,00
<b>20</b>	<b>Γωνία ρακόρ διαμέτρου Φ.....</b>				
A	Φ40 X 40	TEM	20	1,09	21,80
<b>21</b>	<b>Ρακορ Lock διαστάσεων .....</b>				
A	Φ16 X 1/2 A	TEM	100	0,13	13,00
B	Φ16 X 1' A	TEM	100	0,17	17,00
Γ	Φ25 X ¼	TEM	100	0,22	22,00
Δ	Φ32 X 3/4' A	TEM	100	0,36	36,00
E	Φ32 X 1 <sup>A</sup>	TEM	80	0,36	28,80
ΣΤ	Φ40 X 1 <sup>A</sup>	TEM	50	0,63	31,50
Z	Φ50 X 50	TEM	50	1,46	73,00
H	Φ20 X 3/4 A	TEM	50	0,13	6,50
<b>22</b>	<b>Ταφ ρακόρ</b>				
A	Φ40 X 40 X 40	TEM	50	1,65	82,50
<b>23</b>	<b>Ταφ ρακόρ Lock</b>				
A	Φ20 X 1A X20	TEM	100	0,27	27,00
B	Φ32 X 1A X32	TEM	100	0,92	92,00
Γ	Φ32 X 32 X 32	TEM	80	1,19	95,20
Δ	Φ25 X 25 X 25	TEM	100	0,58	58,00
E	Φ50 X 50	TEM	50	2,47	123,50
ΣΤ	Φ25 X 3/4AX25	TEM	50	0,44	22,00
<b>24</b>	<b>Ταφ ρακορ κοχ</b>				
A	Φ50 X 50 X50	TEM	50	2,51	125,50
<b>25</b>	<b>Σέλες διαμέτρου Φ.</b>				
A	Φ32 X3/4	TEM	20	0,40	8,00
B	Φ50 X 1'	TEM	20	0,68	13,60
Γ	Φ63X1'	TEM	30	0,75	22,50
<b>26</b>	<b>Σταυρός φρεατίου Θ-Θ-Θ-Θ</b>				
A	Φ 1X1X1X1	TEM	30	2,06	61,80
<b>27</b>	<b>Σταυρός φρεατίου Α-Θ-Θ-Θ</b>				
A	Φ 1X1X1X1	TEM	10	1,43	14,30
<b>28</b>	<b>Σύνδεσμος ρακορ φρεατίου Θ-Θ διαμέτρου Φ.....</b>				
A	Φ1X1'	TEM	50	0,51	25,50
<b>29</b>	<b>Ταφ φρεατίου 10atm</b>				
A	Α-Θ-Θ Φ 1X1X1	TEM	50	0,78	39,00
B	Θ-Θ-Θ Φ 1X1X1	TEM	50	1,09	54,50
<b>30</b>	<b>Ρακόρ Φρεατίου διαστάσεων.....</b>				
A	Θ-Θ Φ1 X1'	TEM	50	0,54	27,00
<b>31</b>	<b>Λαστιχάκια ανταλλακτικά για σέλες</b>				
A	Φ25 X ½	TEM	100	0,05	5,00
B	Φ32 X ¾	TEM	100	0,05	5,00
Γ	Φ32-50-63	TEM	100	0,10	10,00
<b>32</b>	<b>Διόφθαλμο</b>				

	Φ16	TEM	200	0,02	4,00
A	Φ25	TEM	800	0,05	40,00
33	Κάνναβι σε πλεξίδες	TEM ( (100gr)	20	3,00	60,00
34	Σγρόμπια απλή Φ6	TEM	4	1,08	4,32
35	Σγρόμπια μηχανική για λάστιχα Φ32 και Φ25	TEM	4	1,32	5,28
36	Τεφλόν	Κουτί(12TE M )	50	2,00	100,00
37	Λάστιχο ποτίσματος				
A	1' (50m)	TEM	3	76,00	228,00
B	3/4 ( 25m)	TEM	3	27,00	81,00
Γ	1/2' (25m)	TEM	3	12,00	36,00
38	Ροδέλες ( λαστιχάκια βρύσης) πλαστικά διαστ...				
A	1/2"	ΣΕΤ(30τεμ)	10	2,00	20,00
B	1"	ΣΕΤ(30τεμ)	10	2,00	20,00
Γ	3/4"	ΣΕΤ(30τεμ)	10	2,00	20,00
39	Καλώδιο τύπου JIVV-U( πρώην NYΥ)				
	5X0,9mm	M	250	0,63	157,50
	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ				
40	Ρακόρ ορειχάλκινο διαμέτρου Φ.....				
A	Φ18 X 1/2 <sup>A</sup>	TEM	20	1,30	26,00
B	Φ22 X 3/4Θ	TEM	20	2,37	47,40
Γ	Φ28 X 1 <sup>A</sup>	TEM	20	5,10	102,00
Δ	Φ28 X 1Θ	TEM	20	5,40	108,00
Ε	Φ32 X 1Θ	TEM	10	6,50	65,00
41	Ρακόρ βρύσης ορειχάλκινο ( ρουξούνι) διαστάσεων.....				
A	Φ18X1/2 <sup>A</sup>	TEM	50	2,50	125,00
B	Φ18X1/2Θ	TEM	50	2,50	125,00
42	Ταφ γαλβανιζέ δαιμέτρου Φ.....				
A	Φ1' X 1 X 1Θ	TEM	70	1,00	70,00
B	Φ1/2 X 1/2 X1/2	TEM	30	0,40	12,00
Γ	Θ 11/2X 11/2X11/2	TEM	5	2,60	13,00
43	Γωνία ρακόρ ορειχάλκινη διαμ.....				
A	Φ18 X 18	TEM	5	3,00	15,00
B	Φ22 X 22	TEM	25	4,10	102,50
Γ	Φ32 X 1'A	TEM	20	8,10	162,00
Δ	Φ22 X 3/4'A	TEM	25	4,05	101,25
ΣΤ	Φ28 X 1'A	TEM	20	6,80	136,00
Z	Φ28 X 28	TEM	20	8,60	172,00
H	Φ32 X 1'Θ	TEM	30	8,10	243,00
Θ	Φ32X32	TEM	10	10,90	109,00

<b>44</b>	<b>Γωνία Γαλβανισμένη διαμέτρου Φ.....</b>				
<b>A</b>	1X1Θ	TEM	15	0,85	12,75
<b>B</b>	2Θ	TEM	2	2,40	4,80
<b>Γ</b>	2ΘX2Α	TEM	2	3,00	6,00
<b>45</b>	<b>Αντεπίστροφο γαλβανιζέ με ελατήριο</b>				
<b>A</b>	1'	TEM	5	4,80	24,00
<b>B</b>	3/4"	TEM	5	3,80	19,00
<b>46</b>	<b>Μαστός χαλύβδινος γαλβ. διαμέτρου .</b>				
<b>A</b>	1X11/2	TEM	20	3,50	70,00
<b>B</b>	3/4 X 3/4	TEM	100	0,40	40,00
<b>Γ</b>	1X11/4	TEM	20	2,40	48,00
<b>Δ</b>	1X1'	TEM	100	0,60	60,00
<b>47</b>	<b>Μαστός γαλβανισμένος διαμέτρου....</b>				
<b>A</b>	1/2 X 1/2	TEM	100	0,30	30,00
<b>B</b>	1X3/4	TEM	100	1,50	150,00
<b>Γ</b>	3/4X1/2	TEM	100	0,80	80,00
<b>48</b>	<b>Μούφα γαλβανιζέ διαμέτρου.....</b>				
<b>A</b>	11/4'	TEM	25	0,90	22,50
<b>B</b>	11/2'	TEM	30	1,35	40,50
<b>Γ</b>	3'	TEM	2	7,30	14,60
<b>Δ</b>	1'	TEM	10	0,60	6,00
<b>E</b>	1/2'	TEM	50	0,35	17,50
<b>ΣΤ</b>	3/4'	TEM	100	0,45	45,00
<b>49</b>	<b>Μανσόν ( σέλλα) ανοξείδωτη ταχείας επισκευής κατάλληλη για σωλήνες διαστάσεων.....</b>				
<b>A</b>	Φ63	TEM	2	52,00	104,00
<b>B</b>	Φ75	TEM	2	53,00	106,00
<b>Γ</b>	Φ90	TEM	1	54,00	54,00
<b>Δ</b>	Φ110	TEM	1	60,00	60,00
<b>E</b>	Φ120	TEM	1	68,00	68,00
<b>50</b>	<b>Συστολή Αμερικής γαλβ. Α/Θ διαμέτρου Φ....</b>				
<b>A</b>	2Α X1Θ	TEM	3	1,80	5,40
<b>51</b>	<b>Συστολή Αγγλίας γαλβ. διαμέτρου Φ....</b>				
<b>A</b>	1X 11/4		10	1,35	13,50
<b>B</b>	1X11/2'Θ		10	2,00	20,00
<b>Γ</b>	3/4X1/2'Θ		10	0,60	6,00
<b>52</b>	<b>Τάπες γαλβ. Διαμέτρου Φ...</b>				
<b>A</b>	Θηλυκή Φ1/2	TEM	10	0,40	4,00
<b>B</b>	Αρσενική 1/2'	TEM	10	0,20	2,00
<b>53</b>	<b>Ταφ γαλβ.</b>				
<b>A</b>	1/2 X 1/2 X 1/2	TEM	30	0,36	10,80
<b>B</b>	1X1X1Θ	TEM	30	0,95	28,50
<b>Γ</b>	Θ11/2X11/2X11/2	TEM	10	2,60	26,00
<b>54</b>	<b>Λόγχες γαλβανιζέ για λάστιχο Φ16</b>	TEM	200	0,20	40,00
<b>55</b>	<b>Ρουξούνι ρακόρ λάστιχου ορειχάλκινο</b>				
<b>A</b>	1 X 1	TEM	120	1,55	186,00



<b>56</b>	<b>Ρουξούνι ρακόρ Βρύσης θηλυκό γαλβ.</b>				
<b>A</b>	1/2' X 3/4	TEM	100	2,00	200,00
<b>B</b>	3/4 X 1/2	TEM	50	1,60	80,00
<b>57</b>	<b>Βρύση (σφαιρική με χειρολαβή )</b>				
<b>A</b>	1/2	TEM	20	2,20	44,00
<b>B</b>	3/4	TEM	20	3,40	68,00
<b>Γ</b>	3/4 με λουκέτο	TEM	5	5,60	28,00
<b>58</b>	<b>Διακόπτης μπίλιας γαλβ,</b>				
<b>A</b>	1/2'	TEM	30	1,80	54,00
<b>59</b>	<b>Ζιμπό</b>				
<b>Γ</b>	Φ60-67	TEM	2	35,00	70,00
<b>Δ</b>	Φ63	TEM	2	35,00	70,00
<b>60</b>	<b>Αντεπίστροφο γαλβανιζέ με ελατήριο</b>				
<b>A</b>	1'	TEM	50	5,00	250,00
<b>B</b>	3/4"	TEM	50	4,00	200,00
<b>61</b>	<b>σφυκτιράκια για λάστιχα διαστάσεων Φ....</b>				
<b>A</b>	1/2'	TEM	200	0,20	40,00
<b>B</b>	1'	TEM	180	0,24	43,20
<b>Γ</b>	3/4'	TEM	100	0,22	22,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>				<b>25.798,00</b>
	Φ.Π.Α 24%				6.191,52
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>31.989,52</b>

### 3. Η Ατομική Επιχείρηση ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Χ. ΠΕΤΡΑΚΗΣ

A/A	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ
<b>A.</b>	<b>ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ</b>				
	<b>ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ</b>				
<b>1</b>	<b>Σωλήνας από πλαστικό ( ΡΕ)</b>				
<b>A</b>	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Ε Φ20/6ΑΤΜ	Μ	500	0,28	140,00
<b>B</b>	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Ε Φ25/6ΑΤΜ	Μ	1.000	0,27	270,00
<b>Γ</b>	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Ε Φ6	Μ	200	0,13	26,00
<b>2</b>	<b>Σταλακτηφόροι</b>				
<b>A</b>	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Ε. Φ20/33 με ενσωματωμένους σταλλάκτες	Μ	500	0,60	300,00
<b>B</b>	Πλαστικός σωλήνας μωβ ( μπλέ) Φ16/33cm με ενσωματωμένους σταλάκτες	Μ	5.000	1,00	5.000,00
<b>3</b>	<b>Τουμπόραμα (πολυαιθυλεαίνιο )</b>				
<b>A</b>	Φ18	Μ	200	0,58	116,00
<b>B</b>	Φ20	Μ	200	0,70	140,00
<b>Γ</b>	Φ28	Μ	200	1,00	200,00
<b>Δ</b>	Φ32	Μ	400	1,10	440,00
	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ</b>				
<b>4</b>	<b>Βάνες ελέγχου (Ηλεκτροβάνες), 10 atm πλαστικές</b>				

<b>A</b>	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (flow controler) Φ1'' με πηνίο 24V τύπου rainbird DV -100*	TEM	30	19,00	570,00
<b>B</b>	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (flow controler) Φ1'' με πηνίο 24V τύπου rainbirdHV -100*	TEM	30	21,00	630,00
<b>Γ</b>	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης Φ1" με πηνίο 24V τύπου rainbirdHV -100	TEM	50	16,00	800,00
<b>Δ</b>	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης Φ1'' με πηνίο 24V τύπου HUNTER PGV-10LGB*	TEM	15	19,50	292,50
<b>E</b>	Χειροκίνητες πίεσης Φ1'' με πηνίο 24V , τύπου Rain birdDV-100	TEM	20	13,00	260,00
<b>5 Πηνία ηλεκτροβανών</b>					
<b>A</b>	Συγκράτησης ( latching ) 9V/DC A1 τύπου RAIN BIRD*	TEM	50	21,00	1.050,00
<b>B</b>	Συγκράτησης ( latching ) 24V/DC A2 τύπου RAIN BIIRD*	TEM	50	26,00	1.300,00
<b>Γ</b>	Συγκράτησης ( latching ) 24V/DC A2 τύπου HUNTER*	TEM	20	18,00	360,00
<b>6 Προγραμματιστής μπαταρίας πολλαπλών δυνατοτήτων</b>					
<b>A</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 1	TEM	10	72,00	720,00
<b>B</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	TEM	8	90,00	720,00
<b>Γ</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 4	TEM	8	135,00	1.080,00
<b>Δ</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 6	TEM	10	160,00	1.600,00
<b>7 Μπαταρίες αλκαλικές</b>					
<b>A</b>	9 Volt ( πλακέ )	TEM	50	3,00	150,00
<b>B</b>	1,5 V AAA	TEM	200	0,80	160,00
<b>Γ</b>	1,5V AA	TEM	200	0,70	140,00
<b>8 Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εσωτερικού χώρου</b>					
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 4	TEM	5	72,00	360,00
	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 6	TEM	5	90,00	450,00
<b>9 Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου</b>					
<b>A</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες :8	TEM	8	180,00	1.440,00
<b>B</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες :10	TEM	6	220,00	1.320,00
<b>Γ</b>	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 12	TEM	5	250,00	1.250,00
<b>10 ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ</b>					
<b>A</b>	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί ακτίνας εκτοξεύσεως 1,5-5,0m	TEM	500	4,00	2.000,00
<b>B</b>	Εκτοξευτήρες (pop- up) γρναζωτοί περιστροφικοί ακτίνα εκτοξεύσεως 5-13 m	TEM	500	17,00	8.500,00
<b>Γ</b>	Εκτοξευτήρες (pop up) γρναζωτοί τύπου Hanter* ( srm-04 )	TEM	50	7,00	350,00
<b>11</b>	Εκτοξευτήρας κρουστικός ρυθμιζόμενος ακτίναςέως 30 m	TEM	2	70,00	140,00
<b>12</b>	Εκτοξευτήρας κρουστικός ρυθμιζόμενος ακτίναςέως 25 m	TEM	2	30,00	60,00

<b>13</b>	<b>Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες</b>				
<b>A</b>	8-VAN	TEM	500	2,00	1.000,00
<b>B</b>	10-VAN	TEM	500	2,50	1.250,00
<b>Γ</b>	12-VAN	TEM	500	2,50	1.250,00
<b>Δ</b>	15-VAN	TEM	500	3,00	1.500,00
<b>E</b>	18- VAN	TEM	200	3,00	600,00
	<b>ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>				
<b>14</b>	<b>Σύνδεσμος ρακορ( LOCK ) διαμέτρου Φ.....</b>				
<b>A</b>	Φ50 X 50	TEM	30	3,00	90,00
<b>15</b>	<b>Σύνδεσμος ( LOCK ) διαμέτρου Φ.....</b>				
<b>A</b>	Φ16X16	TEM	300	0,55	165,00
<b>B</b>	Φ25X25	TEM	200	0,95	190,00
<b>Γ</b>	Φ32X25	TEM	200	1,70	340,00
<b>Δ</b>	Φ32X32	TEM	200	1,70	340,00
<b>16</b>	<b>Σύνδεσμος ( κοχλιωτός )</b>				
<b>A</b>	Φ40X40	TEM	10	3,50	35,00
<b>17</b>	<b>Μαστός (Νίπελ) πο διαμέτρου .....</b>				
<b>A</b>	1X1'	TEM	500	0,25	125,00
<b>B</b>	1/2 X 1/2	TEM	500	0,15	75,00
<b>Γ</b>	1 X ¾	TEM	500	0,30	150,00
<b>Δ</b>	1 1/4 X 1 1/4	TEM	30	0,55	16,50
<b>E</b>	1 1/4 X 1'	TEM	30	0,45	13,50
<b>ΣΤ</b>	2 1/2 X 2 1/2'	TEM	30	0,18	5,40
<b>Z</b>	¾ X ¾	TEM	100	0,20	20,00
<b>H</b>	1/2 X ¾ συστολικός	TEM	700	0,15	105,00
<b>18</b>	<b>Μούφα Πολυαιθυλαίνιου διαμέτρου.....</b>				
<b>A</b>	¾ X 1'	TEM	100	0,40	40,00
<b>B</b>	1/2 X ¾	TEM	200	0,35	70,00
<b>Γ</b>	1/2 X 1 1/2	TEM	200	0,35	70,00
<b>19</b>	<b>Γωνία ρακορ Lock διαμέτρου.....</b>				
<b>A</b>	Φ16 X16	TEM	100	0,80	80,00
<b>B</b>	Φ20X20	TEM	100	0,85	85,00
<b>Γ</b>	Φ50 X 50	TEM	50	3,00	150,00
<b>20</b>	<b>Γωνία ρακόρ διαμέτρου Φ.....</b>				
<b>A</b>	Φ40 X 40	TEM	20	3,50	70,00
<b>21</b>	<b>Ρακορ Lock διαστάσεων .....</b>				
<b>A</b>	Φ16 X 1/2 A	TEM	100	0,40	40,00
<b>B</b>	Φ16 X 1' A	TEM	100	0,50	50,00
<b>Γ</b>	Φ25 X ¼	TEM	100	0,60	60,00
<b>Δ</b>	Φ32 X ¾ A	TEM	100	0,70	70,00
<b>E</b>	Φ32 X 1 <sup>A</sup>	TEM	80	1,50	120,00
<b>ΣΤ</b>	Φ40 X 1 <sup>A</sup>	TEM	50	1,50	75,00
<b>Z</b>	Φ50 X 50	TEM	50	4,00	200,00
<b>H</b>	Φ20 X ¾ A	TEM	50	0,50	25,00

<b>22</b>	<b>Ταφ ρακόρ</b>				
A	Φ40 X 40 X 40	TEM	50	3,50	175,00
<b>23</b>	<b>Ταφ ρακόρ Lock</b>				
A	Φ20 X 1A X20	TEM	100	1,00	100,00
B	Φ32 X 1A X32	TEM	100	2,50	250,00
Γ	Φ32 X 32 X 32	TEM	80	2,50	200,00
Δ	Φ25 X 25 X 25	TEM	100	1,30	130,00
E	Φ50 X 50	TEM	50	4,00	200,00
ΣΤ	Φ25 X 3/4AX25	TEM	50	1,30	65,00
<b>24</b>	<b>Ταφ ρακορ κοχ</b>				
A	Φ50 X 50 X50	TEM	50	8,00	400,00
<b>25</b>	<b>Σέλες διαμέτρου Φ.</b>				
A	Φ32 X3/4	TEM	20	0,80	16,00
B	Φ50 X 1'	TEM	20	1,30	26,00
Γ	Φ63X1'	TEM	30	1,40	42,00
<b>26</b>	<b>Σταυρός φρεατίου Θ-Θ-Θ-Θ</b>				
A	Φ 1X1X1X1	TEM	30	5,00	150,00
<b>27</b>	<b>Σταυρός φρεατίου Α-Θ-Θ-Θ</b>				
A	Φ 1X1X1X1	TEM	10	5,00	50,00
<b>28</b>	<b>Σύνδεσμος ρακορ φρεατίου Θ-Θ διαμέτρου Φ.....</b>				
A	Φ1X1'	TEM	50	1,80	90,00
<b>29</b>	<b>Ταφ φρεατίου 10atm</b>				
A	Α-Θ-Θ Φ 1X1X1	TEM	50	2,00	100,00
B	Θ-Θ-Θ Φ 1X1X1	TEM	50	2,00	100,00
<b>30</b>	<b>Ρακόρ Φρεατίου διαστάσεων.....</b>				
A	Θ-Θ Φ1 X1'	TEM	50	1,80	90,00
<b>31</b>	<b>Λαστιγάκια ανταλλακτικά για σέλες</b>				
A	Φ25 X ½	TEM	100	0,13	13,00
B	Φ32 X ¾	TEM	100	0,18	18,00
Γ	Φ32-50-63	TEM	100	0,22	22,00
<b>32</b>	<b>Διόφθαλμο</b>				
	Φ16	TEM	200	0,09	18,00
A	Φ25	TEM	800	0,13	104,00
<b>33</b>	<b>Κάνναβι σε πλεξίδες</b>	TEM ( (100gr)	20	1,80	36,00
<b>34</b>	<b>Σγρόμπια απλή Φ6</b>	TEM	4	2,50	10,00
<b>35</b>	<b>Σγρόμπια μηχανική για λάστιχα Φ32 και Φ25</b>	TEM	4	5,00	20,00
<b>36</b>	<b>Τεφλόν</b>	Κουτί(12TE M)	50	2,70	135,00
<b>37</b>	<b>Λάστιχο ποτίσματος</b>				
A	1' (50m)	TEM	3	27,00	81,00
B	3/4 ( 25m)	TEM	3	22,00	66,00
Γ	1/2' (25m)	TEM	3	18,00	54,00
<b>38</b>	<b>Ροδέλες ( λαστιγάκια βρύσης) πλαστικά διαστ...</b>				

<b>A</b>	1/2"	ΣΕΤ(30τεμ)	10	1,80	18,00
<b>B</b>	1"	ΣΕΤ(30τεμ)	10	1,80	18,00
<b>Γ</b>	3/4"	ΣΕΤ(30τεμ)	10	1,80	18,00
<b>39</b>	<b>Καλώδιο τύπου JIVV-U( πρώην NYU)</b>				
	<b>5X0,9mm</b>	M	250	1,50	375,00
	<b>ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>				
<b>40</b>	<b>Ρακόρ ορειχάλκινο διαμέτρου Φ.....</b>				
<b>A</b>	Φ18 X 1/2 <sup>A</sup>	TEM	20	4,50	90,00
<b>B</b>	Φ22 X 3/4Θ	TEM	20	5,00	100,00
<b>Γ</b>	Φ28 X 1 <sup>A</sup>	TEM	20	8,00	160,00
<b>Δ</b>	Φ28 X 1Θ	TEM	20	8,00	160,00
<b>Ε</b>	Φ32 X 1Θ	TEM	10	9,00	90,00
<b>41</b>	<b>Ρακόρ βρύσης ορειχάλκινο ( ρουζούνι) διαστάσεων.....</b>				
<b>A</b>	Φ18X1/2 <sup>A</sup>	TEM	50	3,50	175,00
<b>B</b>	Φ18X1/2Θ	TEM	50	3,50	175,00
<b>42</b>	<b>Ταφ γαλβανιζέ δαιμέτρον Φ.....</b>				
<b>A</b>	Φ1' X 1 X 1Θ	TEM	70	2,50	175,00
<b>B</b>	Φ1/2 X 1/2 X1/2	TEM	30	1,70	51,00
<b>Γ</b>	Θ 11/2X 11/2X11/2	TEM	5	7,00	35,00
<b>43</b>	<b>Γωνία ρακόρ ορειχάλκινη διαμ.....</b>				
<b>A</b>	Φ18 X 18	TEM	5	4,00	20,00
<b>B</b>	Φ22 X 22	TEM	25	4,50	112,50
<b>Γ</b>	Φ32 X 1'A	TEM	20	8,00	160,00
<b>Δ</b>	Φ22 X 3/4'A	TEM	25	3,00	75,00
<b>ΣΤ</b>	Φ28 X 1'A	TEM	20	7,00	140,00
<b>Z</b>	Φ28 X 28	TEM	20	10,50	210,00
<b>H</b>	Φ32 X 1'Θ	TEM	30	9,00	270,00
<b>Θ</b>	Φ32X32	TEM	10	11,50	115,00
<b>44</b>	<b>Γωνία Γαλβανισμένη διαμέτρον Φ.....</b>				
<b>A</b>	1AX1Θ	TEM	15	2,20	33,00
<b>B</b>	2Θ	TEM	2	7,00	14,00
<b>Γ</b>	2ΘX2A	TEM	2	7,00	14,00
<b>45</b>	<b>Αντεπίστροφο γαλβανιζέ με ελατήριο</b>				
<b>A</b>	1'	TEM	5	10,50	52,50
<b>B</b>	3/4"	TEM	5	8,00	40,00
<b>46</b>	<b>Μαστός χαλύβδινος γαλβ. διαμέτρον .</b>				
<b>A</b>	1X11/2	TEM	20	2,60	52,00
<b>B</b>	3/4 X 3/4	TEM	100	2,50	250,00
<b>Γ</b>	1X11/4	TEM	20	4,00	80,00
<b>Δ</b>	1X1'	TEM	100	1,00	100,00
<b>47</b>	<b>Μαστός γαλβανισμένος διαμέτρον....</b>				
<b>A</b>	1/2 X 1/2	TEM	100	2,30	230,00
<b>B</b>	1X3/4	TEM	100	2,30	230,00

Γ	3/4X1/2	TEM	100	1,40	140,00
<b>48</b>	<b>Μούφα γαλβανιζέ διαμέτρου.....</b>				
A	11/4'	TEM	25	3,50	87,50
B	11/2'	TEM	30	4,00	120,00
Γ	3'	TEM	2	12,00	24,00
Δ	1'	TEM	10	1,80	18,00
E	1/2'	TEM	50	1,00	50,00
ΣΤ	3/4'	TEM	100	1,40	140,00
<b>49</b>	<b>Μανσόν ( σέλλα) ανοξείδωτη ταχείας επισκευής κατάλληλη για σωλήνες διαστάσεων.....</b>				
A	Φ63	TEM	2	70,00	140,00
B	Φ75	TEM	2	72,00	144,00
Γ	Φ90	TEM	1	73,00	73,00
Δ	Φ110	TEM	1	83,00	83,00
E	Φ120	TEM	1	88,00	88,00
<b>50</b>	<b>Συστολή Αμερικής γαλβ. Α/Θ διαμέτρου Φ....</b>				
A	2A X1Θ	TEM	3	3,40	10,20
<b>51</b>	<b>Συστολή Αγγλίας γαλβ. διαμέτρου Φ....</b>				
A	1X 11/4		10	2,30	23,00
B	1X11/2'Θ		10	3,70	37,00
Γ	3/4X1/2'Θ		10	1,00	10,00
<b>52</b>	<b>Τάπες γαλβ. Διαμέτρου Φ...</b>				
A	Θηλυκή Φ1/2	TEM	10	0,70	7,00
B	Αρσενική 1/2'	TEM	10	0,45	4,50
<b>53</b>	<b>Ταφ γαλβ.</b>				
A	1/2 X 1/2 X ½	TEM	30	0,70	21,00
B	1X1X1Θ	TEM	30	1,70	51,00
Γ	Θ11/2X11/2X11/2	TEM	10	4,50	45,00
<b>54</b>	<b>Λόγχες γαλβανιζέ για λάστιχο Φ16</b>	TEM	200	0,09	18,00
<b>55</b>	<b>Ρουξούνι ρακόρ λάστιχου ορειχάλκινο</b>				
A	1 X 1	TEM	120	1,20	144,00
<b>56</b>	<b>Ρουξούνι ρακόρ Βρύσης θηλυκό γαλβ.</b>				
A	1/2' X ¾	TEM	100	1,80	180,00
B	Θ3/4 X ½	TEM	50	1,40	70,00
<b>57</b>	<b>Βρύση (σφαιρική με χειρολαβή )</b>				
A	½	TEM	20	4,50	90,00
B	¾	TEM	20	6,00	120,00
Γ	3/4 με λουκέτο	TEM	5	8,50	42,50
<b>58</b>	<b>Διακόπτης μπίλιας γαλβ,</b>				
A	1/2'	TEM	30	5,80	174,00
<b>59</b>	<b>Ζιμπό</b>				
Γ	Φ60-67	TEM	2	30,00	60,00
Δ	Φ63	TEM	2	30,00	60,00
<b>60</b>	<b>Αντεπίστροφο γαλβανιζέ με ελατήριο</b>				
A	1'	TEM	50	10,00	500,00
B	3/4"	TEM	50	8,00	400,00

<b>61</b>	<b>σφυκτιράκια για λάστιχα διαστάσεων Φ....</b>				
<b>A</b>	1/2'	TEM	200	0,55	110,00
<b>B</b>	1'	TEM	180	1,00	180,00
<b>Γ</b>	3/4'	TEM	100	0,90	90,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>				<b>50.963,60</b>
	Φ.Π.Α 24%				12.231,26
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>63.194,86</b>

Η Επιτροπή αξιολόγησε τις προσφορές και με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη ( χαμηλότερη τιμή) προσφορά προτείνει ως Προσωρινό Ανάδοχο την εταιρεία « **M.&Z ΚΑΚΑΒΑ ΟΕ- ΑΓΡΟΔΟΜΗ** » έναντι του ποσού **31.989,52 ευρώ**

Ακολούθως η Επιτροπή λύνει τη συνεδρίασή της.

Βεβαιούται  
Για το γνήσιο των Υπογραφών

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΑΝΔΡΑΦΛΗΣ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. Μαρία Γαρέφη
2. Αναστάσιος Τριανταφυλλίδης
3. Σιδηρόπουλος Θεόδωρος