



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ**

ΟΜΑΔΑ 1: Προμήθεια οικοδομικών υλικών Α εξαμήνου

Κ.Α.:30.6662.14/45.6662.14 C.P.V.:44111000-1

ΟΜΑΔΑ 2: Προμήθεια οικοδομικών υλικών επόμενου 30μηνου

Κ.Α.: 30.6662.14/45.6662.14 C.P.V : 44111000-1

ΟΜΑΔΑ 3: Προμήθεια υδραυλικών ειδών Α εξαμήνου

Κ.Α.: 30.6662.14 C.P.V :44115210-4

ΟΜΑΔΑ 4: Προμήθεια υδραυλικών ειδών επόμενου 30μηνου

Κ.Α.: 30.6662.14 C.P.V :44115210-4

ΟΜΑΔΑ 5: Προμήθεια υλικών σιδήρου Α εξαμήνου

Κ.Α.:30.6662.14 C.P.V.:44316000-8

ΟΜΑΔΑ 6: Προμήθεια υλικών σιδήρου επόμενου 30μηνου

Κ.Α.:30.6662.14 C.P.V.:44316000-8

ΟΜΑΔΑ 7: Προμήθεια χρωμάτων Α εξαμήνου.

Κ.Α.: 30.6662.13 C.P.V.: 44810000-1

ΟΜΑΔΑ 8: Προμήθεια χρωμάτων επόμενου 30μηνου.

Κ.Α.: 30.6662.13 C.P.V.: 44810000-1

ΟΜΑΔΑ 9: Προμήθεια ξυλείας και υλικών για συντήρηση παγκακίων κ.λπ. Α εξαμήνου.

Κ.Α.: 35.6662.45 C.P.V.: 03419100-1

ΟΜΑΔΑ 10: Προμήθεια ξυλείας και υλικών για συντήρηση παγκακίων κλπ. επόμενου 30μηνου .

Κ.Α.: 35.6662.45 C.P.V.: 03419100-1

ΟΜΑΔΑ 11: Προμήθεια ασφαλτικού μίγματος Α εξαμήνου.

Κ.Α.: 30.6662.04 C.P.V.: 24327320-1

ΟΜΑΔΑ 12: Προμήθεια ασφαλτικού μίγματος επόμενου 30μηνου.

Κ.Α.: 30.6662.04 C.P.V.: 24327320-1

ΟΜΑΔΑ 13: Προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος Α εξαμήνου

Κ.Α.: 30.6662.14 C.P.V.: 44114000-3

ΟΜΑΔΑ 14: Προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος επόμενου 30μηνου.

Κ.Α.: 30.6662.14 C.P.V.: 44114000-3

ΟΜΑΔΑ 15: Ειδικό ασφαλτικό μίγμα ταχείας πήξης Α εξαμήνου.

Κ.Α.: 30.6662.04 C.P.V.: 24327320-1

ΟΜΑΔΑ 16: Ειδικό ασφαλτικό μίγμα ταχείας πήξης επόμενου 30μηνου.

Κ.Α.: 30.6662.04 C.P.V.: 24327320-1

Αρ. Μελέτης : 10/2025

Προϋπολογισμός: 1.527.379,83 € (χωρίς Φ.Π.Α.)

1.893.950,99 € (με Φ.Π.Α.)

2.328.418,51 € (με Φ.Π.Α. και προαίρεση 25%

στις ομάδες 2,4,6,8,10,12,14 και 16 του διαγωνισμού)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ**

Αρ. Μελέτης : 10/2025
Προϋπολογισμός : 1.527.379,83 € (χωρίς Φ.Π.Α.)
1.893.950,99 € (με Φ.Π.Α.)
2.328.418,52 € (με Φ.Π.Α. και
προαίρεση 25% στις ομάδες
2,4,6,8,10,12,14 και 16 του
διαγωνισμού)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια οικοδομικών υλικών και λοιπού εξοπλισμού, τα οποία πρόκειται να χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία του Δήμου, για διάφορες καθημερινές εργασίες συντηρήσεων, επισκευών και μικρών έργων σε κτίρια και κοινόχρηστους χώρους ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου.

Κάθε μία από τις αναφερόμενες υπηρεσίες αποτελεί ξεχωριστή ομάδα. Οι συμμετέχοντες μπορούν να δώσουν προσφορά για μία ή και περισσότερες από τις αναφερόμενες ομάδες.

Οι υπηρεσίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η προμήθεια αφορά το χρονικό διάστημα, από την υπογραφή της συμβάσης και **για έξι μήνες για τις ομάδες 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 και 15, και για τριάντα μήνες για τις ομάδες 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14 και 16**. Οι συμβάσεις για τις ομάδες 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14 και 16 θα αρχίσουν μετά τη λήξη των συμβάσεων που θα προκύψουν για τις ομάδες 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 και 15.

Οι ομάδες της μελέτης όπως αυτές περιέχονται στην ενιαία μελέτη του Δήμου με τα ποσά τους είναι οι ακόλουθες:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
ΟΜΑΔΑ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30.000,00	37.200,00
ΟΜΑΔΑ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	951.070,05	1.179.326,86
ΟΜΑΔΑ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	29.880,60	37.051,94
ΟΜΑΔΑ 4: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	81.949,70	101.617,63
ΟΜΑΔΑ 5: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	20.122,60	24.952,02
ΟΜΑΔΑ 6: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	87.432,50	108.416,30
ΟΜΑΔΑ 7: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	29.944,06	37.130,63
ΟΜΑΔΑ 8: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	80.123,50	99.353,14

ΟΜΑΔΑ 9: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΓΚΑΚΙΩΝ Κ.ΛΠ. Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	4.020,42	4.985,32
ΟΜΑΔΑ 10: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΓΚΑΚΙΩΝ Κ.ΛΠ. ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	97.622,40	121.051,78
ΟΜΑΔΑ 11: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	5.664,00	7.023,36
ΟΜΑΔΑ 12: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	14.760,00	18.302,40
ΟΜΑΔΑ 13: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	3.990,00	4.947,60
ΟΜΑΔΑ 14: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	68.300,00	84.692,00
ΟΜΑΔΑ 15: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΗΣ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	2.250,00	2.790,00
ΟΜΑΔΑ 16: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΗΣ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	20.250,00	25.110,00

Για τις προμήθειες των ομάδων 2,4,6,8,10,12,14 και 16

Η προμήθεια των υλικών των ομάδων 2,4,6,8,10,12,14 και 16, θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων με κριτήριο κατακύρωσης την συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά ομάδα του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Η προμήθεια για κάθε ομάδα θεωρείται ενιαία και όποιος διαγωνιζόμενος υποβάλλει προσφορά για μέρος αυτής δε θα γίνεται δεκτή.

Για τις προμήθειες των ομάδων 1,3,5,7,9,11,13 και 15

Για τις ομάδες 1,3,5,7,9,11,13 και 15 ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 6 παρ. 10 του ν. 4412/2016 καθώς οι ομάδες έχουν αξία κάτω από 80.000,00 η καθεμία και δεν υπερβαίνουν το 20% της συνολικής αξίας όλων των ομάδων.

Στην προκειμένη περίπτωση και σε συνέχεια της Οδηγίας 25 ΕΑΑΔΗΣΥ (σελ.23), ο Δήμος Αγίου Δημητρίου προσφεύγει στην διάταξη της παρέκκλισης, για να προμηθευτεί, το σύνολο των ειδών που απαιτούνται για τη κάλυψη των αναγκών των συνεργείων του Δήμου Αγίου Δημητρίου σε υλικά για έξι μήνες, μέσω των ευέλικτων διαδικασιών της απευθείας ανάθεσης.

Είναι επιτακτική ανάγκη να ακολουθηθεί η παραπάνω εξαίρεση που αναφέρεται στην παρ. 10 του άρθρου 6 Ν.4412/2016 λόγω των καθυστερήσεων που παρατηρήθηκαν στην έγκριση του Προϋπολογισμού και την αναμόρφωσή του για τη δέσμευση των ποσών της προμήθειας αυτής, με συνέπεια να μην υπάρχουν επαρκή αποθέματα (επάρκεια έξι μηνών) στις αποθήκες των συνεργείων του Δήμου που να καλύπτουν τις ανάγκες που απαιτούνται, έως ότου ολοκληρωθούν οι διαγωνιστικές διαδικασίες.

Ο προϋπολογισμός δαπάνης της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **1.527.379,83 € χωρίς Φ.Π.Α., 1.893.950,99 € με Φ.Π.Α.** και θα βαρύνει τις πιστώσεις οι οποίες έχουν εγγραφεί στον προϋπολογισμό των οικονομικών ετών 2025,2026,2027 και 2028 του Δήμου, και με το δικαίωμα προαίρεσης 25% στις

ομάδες 2,4,6,8,10,12,14 και 16 του διαγωνισμού. Ο προϋπολογισμός διαμορφώνεται με την προαίρεση στο ποσό των **2.328.418,51 € με Φ.Π.Α.** Πιο αναλυτικά ο προϋπολογισμός έχει ως εξής:

Οι ομάδες 1,3,5,7,9,11,13 και 15 : 125.871,68 € (156.080,88 € με Φ.Π.Α.)

Οι ομάδες 2,4,6,8,10,12,14 και 16: 1.401.508,15 € (1.737.870,11 € με Φ.Π.Α.)

Προαίρεση: 350.377,04 € (434.467,53€ με Φ.Π.Α.)

Η επιλογή των υλικών και οι ποσότητες αυτών έγιναν με βάση τις ανάγκες των συνεργείων του Δήμου για τις απαιτούμενες κατασκευές και επισκευές που προβλέπεται ότι θα απαιτηθούν, αλλά και της εμπειρίας προηγούμενων ετών όσον αφορά τη λειτουργία των συνεργείων και τα υλικά και την ποσότητα που χρησιμοποιήθηκαν στο παρελθόν.

Δεδομένης της παλαιότητας των δημοτικών κτιρίων και ιδιαίτερα των σχολείων, καθώς και της μόνιμης και αυξημένης με την πάροδο του χρόνου ανάγκης για συντήρηση και επισκευή, και λαμβάνοντας υπόψη την πιθανότητα πως μέσα στα τρία χρόνια για τα οποία συντάσσεται η μελέτη, μπορεί να προκύψουν έκτακτες ανάγκες, κρίνεται αναγκαίο να συμπεριληφθεί το δικαίωμα προαίρεσης 25% στις ομάδες 2,4,6,8,10,12,14 και 16 του διαγωνισμού.

Οι ΣΥΝΤΑΞΑΣΕΣ

Αναστασία Κρουστάλλη
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Βάγια Δάσσιου
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Άγιος Δημήτριος...../...../.....

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών
α/α

Όλγα Βλάχου
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ**

Αρ. Μελέτης : 10/2025

**Προϋπολογισμός : 1.527.379,83 € (χωρίς Φ.Π.Α.)
1.893.950,99 € (με Φ.Π.Α.)
2.328.418,52 € (με Φ.Π.Α. και
προαίρεση 25% στις ομάδες
2,4,6,8,10,12,14 και 16 του
διαγωνισμού)**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας και χαρακτηριστικών και θα είναι σύμφωνα και θα ανταποκρίνονται στους νόμους της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ελληνικής κυβέρνησης και θα ανταποκρίνονται στους όρους των εκάστοτε ισχυουσών Ελληνικών προδιαγραφών.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποχρεούνται να δηλώνουν την εμπορική ονομασία του προϊόντος που προσφέρουν, καθώς και την εταιρεία παραγωγής.

Θα φέρουν πιστοποιητικά σήμανσης CE.

Όλα τα υλικά, θα πρέπει να είναι ασφαλή και κατάλληλα για τη χρήση τους από το προσωπικό του Δήμου.

Υλικά που έχουν αλλοιωθεί ή έχει περάσει ο χρόνος αποθήκευσης τους δεν θα γίνονται δεκτά από την Υπηρεσία.

Στις τιμές των υλικών θα περιλαμβάνεται και η απαιτούμενη μεταφορά, στον τόπο που θα χρησιμοποιηθούν από τον Δήμο.

Οι παραδόσεις των υλικών θα γίνονται τμηματικά και σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και όπως αναλύονται σε κάθε ομάδα.

Οι ποσότητες των ομάδων μπορούν να αλλάξουν ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας μας.

Οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης. Κάθε διαφοροποίηση των συμμετεχόντων στον διαγωνισμό σε σχέση με τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές αποτελεί αυτόματα και λόγο αποκλεισμού τους. Εφόσον οι διαφορές κριθούν επουσιώδεις τότε και μόνο η επιτροπή αξιολόγησης ή παραλαβής μπορεί να προχωρήσει αποδεχόμενη την σχετική προσφορά.

ΟΜΑΔΕΣ 1, 2, 3 & 4: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

Η προμήθεια οικοδομικών υλικών αφορά τα υλικά, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν προκειμένου να καλυφθούν προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου για τη συντήρηση κτιριακών εγκαταστάσεων του Δήμου, (κτίρια, μάντρες κ.λπ.), για τη συντήρηση δρόμων και την επούλωση λάκκων, για συντηρήσεις, επισκευές και μικρά έργα σε κοινοχρήστους χώρους καθώς και σε σχολικά κτήρια.

Η προμήθεια περιλαμβάνει άμμο λατομείου, χαλίκι, τσιμέντο, ασβέστη, πλάκες, κράσπεδα, μάρμαρα, γυψοσανίδες, κεραμίδια, προμήθεια υδραυλικών ειδών για τη συντήρηση των υδραυλικών εγκαταστάσεων του Δήμου Αγίου Δημητρίου, κλπ.

Οι παραδόσεις των υλικών θα γίνονται τμηματικά και σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου.

Τα ανωτέρω υλικά θα πρέπει να ανταποκρίνονται στους όρους των εκάστοτε ισχυουσών Ελληνικών προδιαγραφών.

Υλικά που έχουν αλλοιωθεί ή έχει περάσει ο χρόνος αποθήκευσης τους δεν θα γίνονται δεκτά από την Υπηρεσία.

Στις τιμές των υλικών θα περιλαμβάνεται και η απαιτούμενη μεταφορά, στον τόπο που θα χρησιμοποιηθούν από τον Δήμο.

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί τμηματικά και δεδομένου ότι ο Δήμος δεν διαθέτει αποθήκη ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να παραδώσει εντός 24 ωρών τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, στους χώρους που θα υποδειχθούν από το μικρό συνεργείο του Δήμου μας.

Ειδικότερα για την ομάδα 4 (Προμήθεια υδραυλικών ειδών επόμενου 30μηνου), απαιτείται από τους συμμετέχοντες επί ποινή αποκλεισμού η συνδρομή στο τεχνικό συνεργείο του Δήμου μας εντός των ορίων του Δήμου καθώς και της κατασκήνωσης στην Ραφήνα, με απόκριση εντός 3 ωρών από την ειδοποίηση. Η συνδρομή αφορά την τοποθέτηση συγκεκριμένων ειδών που απαιτεί ειδικές γνώσεις και εξοπλισμού που δεν διαθέτουν οι υπηρεσίες του Δήμου.

1. Τσιμέντο Μαύρο και λευκό- Τσιμέντο Μαύρο ταχείας πήξεως.

Το μαύρο τσιμέντο είναι ένα τσιμέντο Πόρτλαντ υπάμενης τέφρας -ποζολάνης ειδικά κατάλληλο για οικοδομικά έργα, έτοιμο σκυρόδεμα και προϊόντα σκυροδέματος. Είναι ανθεκτικό στα θειικά άλατα και έχει χαμηλή θερμότητα ενυδάτωσης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

Το μαύρο τσιμέντο θα διατίθεται σε σάκους των 25 κιλών. Το λευκό τσιμέντο θα διατίθεται σε σάκους των 25 κιλών. Οι σάκοι θα πρέπει να αποθηκεύονται σε υπερυψωμένα σημεία φύλαξης σε δροσερές και ξηρές συνθήκες.

2. Άμμος Λατομείου

Άμμος λατομείου ή άμμος σπαστήρος. Ιδανική για παραδοσιακά κονιάματα (λάσπη) χτισίματος, παραδοσιακά κονιάματα επιχρισμάτων και γεμίσματα δαπέδου (τσιμεντοκονίες) πριν την διάστρωση των πλακιδίων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Κοκκομετρία: 0 - 4mm

Ειδικό βάρος: 1560 kgr / κυβικό μέτρο

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: χύμα και σε σάκο του 1 κυβικού

3. Χαλίκι ή γαρμπίλι.

Κοσκινισμένο χαλίκι ή σκύρα εκ ποταμών, χειμάρρων, ορυχείων ή θραυστού υλικού εκ λίθων λατομείου με μέγιστο κόκκο 31,5 χλσ.

Συσκευασία χύμα και σε σάκο του 1 κυβικού

3. Χαλίκι καθαρό χωρίς προσμίξεις 4-8 μμ

Κοσκινισμένο χαλίκι ή σκύρα, καθαρό όχι από ποταμό, χωρίς προσμίξεις.

Προορίζεται για το επουλωτικό μηχάνημα που διαθέτει το συνεργείο του Δήμου μας .

Συσκευασία χύμα και σε σάκο του 1 κυβικού

4. Άμμος Θαλάσσης

Η Άμμος θαλάσσης και ποταμού εξορύσσεται από το βυθό της θάλασσας και του ποταμού Αντίστοιχα χρησιμοποιείται κυρίως για μόνωση ταρατσών και δαπέδων μιας και έχουν σχεδόν μηδενική απορροφητικότητα στην υγρασία.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

Μέγα Σάκος 1 κυβικού

5. Αμμοχάλικο 3 Α.

Το αμμοχάλικο 3 Α θα είναι θραυστό εκ ποταμών, χειμάρρων, ρευμάτων θαλάσσης, ορυχείων ή εκ λίθων λατομείων. Κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Π.Τ.Π0155.

6. Μαρμαρόσκονη

Η μαρμαρόσκονη παράγεται από την θραύση λευκής ασβεστικής πέτρας. Έχει λεπτόκοκκη κοκκομετρία και λευκό χρώμα. Χρησιμοποιείτε για τα επιχρίσματα των κατασκευών και κυρίως για το δεύτερο χέρι. Η μαρμαρόσκονη θα πρέπει να είναι πολύ καλής ποιότητας και η λευκότητα του χρώματος της είναι άριστη.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Κοκκομετρία: 0,7 - 2mm

Ειδικό βάρος: 1560 kg / κυβικό μέτρο

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

Μέγα Σάκος 1 κυβικού

7. Ασβεστοπολτός.

Ο ασβεστοπολτός παράγεται από την ανάμειξη - χημική αντίδραση του ασβέστη με το νερό. Ο ασβέστης παράγεται από την θερμική επεξεργασία (πύρωση) του ασβεστόλιθου. Κατά την χημική αντίδραση του ασβέστη με το νερό και την παραγωγή του ασβεστοπολτού απελευθερώνεται μεγάλη ποσότητα θερμότητας. Ο ασβεστοπολτός χρησιμοποιείται στα τσιμεντοκονιάματα για να προσδώσει συγκολλητικές ιδιότητες καθώς και αυξημένη εργασιμότητα στα τσιμεντοκονιάματα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Χρώμα: Λευκό

Ειδικό βάρος: 1150 kg / κυβικό μέτρο

Συσκευασία σάκος των 20kg και με Μέγα Σάκο 1 κυβικού

8. Δομικό πλέγμα T-131

Δομικό Πλέγμα T-131 Διαστάσεων μήκος 5,00m και πλάτος 2,15m.

Απόσταση των διαμικών και εγκάρσιων ράβδων 150mm, διαμετρος των διαμικών ράβδων 5mm και των εγκάρσιων 5 mm .

Βάρος πλέγματος 21,75kg

9. Χαλύβδινος οπλισμός Σκυροδέματος (S500) (κατά ΕΛΟΤ 971)

Ευθύγραμμος ράβδος οπλισμού διαμέτρου Φ8 και μήκους 6m. Βάρος 0,395Kg/m.

Τεμάχια διαμέτρου Φ8 και μήκους 6m

10. Χαλύβδινος οπλισμός Σκυροδέματος (S500) (κατά ΕΛΟΤ 971)

Ευθύγραμμος ράβδος οπλισμού διαμέτρου Φ10 και μήκους 6m. Βάρος 0,617Kg/m.

Τεμάχια διαμέτρου Φ10 και μήκους 6m

11. Χαλύβδινος οπλισμός Σκυροδέματος (S500) (κατά ΕΛΟΤ 971)

Ευθύγραμμος ράβδος οπλισμού διαμέτρου Φ12 και μήκους 6m. Βάρος 0,888Kg/m.

Τεμάχια διαμέτρου Φ12 και μήκους 6m

12. Βελτιωτικό Κονιαμάτων

Βελτιωτικό κονιαμάτων τύπου PEBINEΞ. Προσφέρει απόλυτη στεγανότητα και ελαστικότητα

- Ενισχύει την προσφυτική ικανότητα σε κάθε μορφής υπόστρωμα
- Περιορίζει τη συρρίκνωση στην πήξη του τσιμέντου
- Επιτρέπει την κατασκευή πολύ λεπτών επιστρώσεων
- Περιορίζει το νερό ανάμιξης για ισοδύναμη εργασιμότητα
- Ενισχύει την αντοχή στην τριβή και αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης
- Προλαμβάνει τη δημιουργία τριχοειδών ρωγμών από τις συστολοδιαστολές
- Προσφέρει αυξημένη αντοχή στην κάμψη, τον εφελκυσμό και τη φθορά από παγετό
- Ενισχύει τις χημικές αντοχές των κονιαμάτων σε λάδια, λίπη, ελαφρά οξέα

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Εμφάνιση: γαλακτώδες υγρό
- Ολικό περιεχόμενο σε στερεά (ISO 1625): 47%±1%
- Υπερβαίνει τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Νόρμας EN 934-3, πίνακας 3
- pH (βαθμός αλκαλικότητας) (ISO 1148):9-11
- Ιξώδες (ISO 1652): 30-150 mPas
- Ειδικό βάρος (25° C): 1,01 g/cm³

Κατανάλωση: 1-10kg / σακί τσιμέντου 50kg ανάλογα

με τη χρήση συσκευασία των 18kg

13. Κράσπεδα κήπου

Προκατασκευασμένων κρασπέδων από σκυρόδεμα κατηγορίας C 12/15, διατομής 0.06 X 0.23μ.X 1.00μ με απότμηση, σύμφωνα με τις Π.Τ.Π., προς κατασκευή κρασπέδων, νησίδων ασφαλείας, πεζοδρομίων, κόμβων κ.λ.π.

14. Τούβλα 6οπα

Τούβλα από πηλό αποτελούν 100% φυσικό προϊόν χωρίς χημικά πρόσθετα, με διαπιστωμένη διάρκεια ζωής που ξεπερνά τα 4000 χρόνια, απόλυτα υγιεινά χαρακτηριστικά, αντοχή στο χρόνο, τους σεισμούς και τις πυρκαγιές.

Έχουν μεγάλη ανθεκτικότητα στον χρόνο καθώς και σε υψηλές θερμοκρασίες, είναι φυσικά υλικά (και επομένως εξασφαλίζουν καλές συνθήκες διαβίωσης), μπορούν να προσφέρουν τις απαραίτητες ιδιότητες υγρομόνωσης και θερμομόνωσης και συμμετέχουν στην σεισμική συμπεριφορά των κτιρίων.

15. Έτοιμος σοβάς -μαρμαροκονίαμα

Έτοιμος σοβάς - μαρμαροκονίαμα με βάση το λευκό τσιμέντο Portland υψηλής αντοχής, αδρανή από λευκό μάρμαρο υδρασβεστό και ειδικά πρόσθετα για την βελτίωση της πρόσφυσης σε δύσκολες επιφάνειες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κοκκομετρία 0-1mm- Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος 1850 kg/m³ Αντοχή θλίψης στις 28 ημέρες, Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες Μορφή: σκόνη λευκή- θερμοκρασίες εφαρμογής από +5°C έως +35°C Κατανάλωση 6 kg/m² για κάθε 0,5cm πάχους σοβά Συσκευασία των 25kg

16. Τσιμεντόλιθοι

Είναι δομικά στοιχεία τοιχοποιίας και ανήκουν στους άνοπτους πλίνθους. Παρασκευάζονται από τσιμέντο, άμμο, γαρμπίλι κατάλληλης κοκκομετρικής διαβάθμισης και νερό. Διαστάσεις 33X14X17

17. Πλάκες πεζοδρομίου 40X40

πλάκες τσιμέντου, επίπεδες ισομεγέθεις, χρώματος λευκού, διαστάσεων 40x40 εκ., πάχους από 3 έως 5 εκ., άριστης ποιότητας

18. Κράσπεδα

Προκατασκευασμένων κρασπέδων από σκυρόδεμα κατηγορίας C 12/15, διατομής 0.15X0.30 μ. με απότμηση, σύμφωνα με τις Π.Τ.Π., προς κατασκευή κρασπέδων, νησίδων ασφαλείας, πεζοδρομίων, κόμβων κ.λ.π.,

19. Κυβόλιθοι διάτρητοι, τσιμέντου

Έχουν τεράστια μηχανική αντοχή.

- Προσφέρουν μειωμένη υδατοαπορροφητικότητα και δεν επιτρέπουν στην υγρασία να περάσει.
- Είναι αντλιοσθηροί.
- Δεν "πετάνε" ασβέστη ούτε εμφανίζουν άλατα στην επιφάνεια.
- Εάν τοποθετηθούν με άμμο αφαιρούνται και επανατοποθετούνται εύκολα.
- Αντέχουν στις δύσκολες καιρικές συνθήκες και στους ρύπους.

Διαστάσεις : ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας

20. Πλακάκια κεραμικά τοίχου και δαπέδου

Κεραμικά πλακάκια πεπιεσμένης σκόνης με επίπεδα απορρόφησης νερού μικρότερα από 0,5% και ισχυρά μηχανικά και χημικά χαρακτηριστικά. Η επιφάνειά τους μπορεί να είναι στιλβωμένη ή αστίλβωτη. Συχνά τα βρίσκουμε σε εξωτερικές εγκαταστάσεις. Γνωστά επίσης ως Τελείως Υαλοποιημένα Σκληρά Κεραμικά Πλακάκια ή Πορσελάνινα Σκληρά Κεραμικά Πλακάκια.

21. Κόλλα πλακιδίων

Έτοιμο βιομηχανικό λευκό κονίαμα με βάση το λευκό τσιμέντο Portland υψηλής αντοχής, αδρανή από λευκό μάρμαρο και ειδικά πρόσθετα. Η κόλλα πρέπει να είναι κατάλληλη για μονοπυρα και δίπυρα κεραμικά πλακίδια σε ορυκτά ή τσιμεντούχα υπόστρωματα. Εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα λευκό, Αντοχή αποκόλλησης, σε σκυρόδεμα μετά από 28 ημέρες > 1N/mm², διάρκεια μίγματος στο δοχείο >30 λεπτά, Θερμοκρασία εφαρμογής +5°C έως 35°C Μέγιστο πάχος εφαρμογής ≤ 10mm Χρόνος μικροδιορθώσεων ≥ 30 λεπτά, Πρόσφυση μετά την επίδραση θερμότητας ≥ 0,5N/mm² Πρόσφυση με την εμβύθιση σε νερό ≥ 1,5N/mm² Πρόσφυση μετά την εμβύθιση σε νερό ≥ 0,5N/mm² Θερμοκρασιακή αντοχή από -30° C έως + 80° C Νερό ανάμιξης 7lt/25kg σκόνης Κατανάλωση περίπου 2,5 – 4 κιλά ανάλογα με το μέγεθος και τον τύπο του πλακιδίου.

Συσκευασία των 25kg

22. Κονίαμα αρμολόγησης (στοκαρίσματος)

Έτοιμο βιομηχανικό κονίαμα αρμολόγησης (στοκαρίσματος) κεραμικών πλακιδίων παντός τύπου, απορροφητικών και μη, με βάση το λευκό τσιμέντο Portland υψηλής αντοχής, αδρανή από λευκό μάρμαρο και πρόσθετα για την βελτίωση της πρόσφυσης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σε διάφορους χρωματισμούς- Αντοχή αποκόλλησης μετά από 28 ημέρες – Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες – Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής 7-10 λεπτά. Θερμοκρασίες εφαρμογής από +5°C έως +35°C Νερό ανάμιξης 1-1,5 lt /σακι 5kg Κατανάλωση 300-500gr/m² ανάλογα με τον αρμό και το μέγεθος (διαστάσεις) του πλακιδίου.

Συσκευασία των 5kg

23. Πλάκες πεζοδρομίου 40X40

πλάκες τσιμέντου, καλντερίμι (με τακάκια) ισομεγέθεις, χρώματος γκρί- κόκκινο, διαστάσεων 40x40 εκ., πάχους από 3 έως 5 εκ., άριστης ποιότητας.

24. Ασφαλτόπανα με ψηφίδα βάρους 4,5 kg/m²

Η κύρια δομή του ασφαλτόπανου αποτελείται από την άσφαλτο και τον οπλισμό της. Η ελαστομερής στεγανωτική μεμβράνη παράγεται από ειδική άσφαλτο, τροποποιημένη με θερμοπλαστικά ελαστομερή υλικά.

Η μεμβράνη θα είναι οπλισμένη είτε με υψηλών αντοχών sprunbond πολυεστέρα (SP) είτε υψηλής σταθερότητας πολυεστέρα είτε με υαλοπίλημα.

Πλεονεκτήματα:

- Μεγάλη ελαστικότητα (δυνατότητα επιμήκυνσης και επαναφοράς στην αρχική κατάσταση)
- Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Εξαιρετική σταθερότητα χαρακτηριστικών
- Αυξημένη αντοχή στη γήρανση
- Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας
- Αυξημένη αντοχή σε ρηγματώσεις λόγω της ελαστικής συμπεριφοράς
- Αυξημένη αντοχή σε διάτρηση και γενικά σε μηχανική καταπόνηση
- Εξαιρετική συγκολλητικότητα σε οποιοδήποτε υπόστρωμα

25. Γυψοσανίδες λευκές 1,20*2,50

Η γυψοσανίδα είναι ένα βιομηχανοποιημένο προϊόν που διατίθεται σε πλάκες πλάτους 1,20 μ., μήκους 2-3 μ. και πάχους από 6,5-25 χιλ. Αποτελούνται από πυρήνα γύψου επενδυμένου και από τις δύο πλευρές με ειδικό χαρτί. Στερεώνονται με βίδες πάνω σε μεταλλικό σκελετό ή με καρφιά σε ξύλινο σκελετό. Μπορεί επίσης, να καλυφθούν με γυψόκολλα απευθείας πάνω σε υπάρχουσα παλαιά τοιχοποιία δίνοντας έτσι μια λεία τελική επιφάνεια.

Η γυψοσανίδα πρέπει να χρησιμοποιείται σε εσωτερικούς χώρους, καθώς ο γύψος είναι ευαίσθητος στην υγρασία. Σε τοίχους λουτρών χρησιμοποιείται ειδική άνθυγρη γυψοσανίδα που περιέχει μυκητοκτόνο και πρόσμεικτα. Σε εξωτερικούς τοίχους χρησιμοποιείται τσιμεντοσανίδα.

26. Απαιτούμενα υλικά για την τοποθέτηση γυψοσανίδας

Υλικά όπως Ορθοστάτες ,στρωτήρες, βίδες και νάυλον εκτονούμενο βύσμα, πετροβάμβακα υλικό στοκαρίσματος, χαρτοταινία αρμού, αφρωδής αυτοκόλλητη ηχομονωτική ταινία, υλικό φινιρίσματος.

27. Κονίαμα Βιομηχανικών δαπέδων

Σκληρυντικό επιφανείας βιομηχανικών δαπέδων με χαλαζιακά αδρανή και ειδικά πρόσμικτα. Κατάλληλο για δάπεδα σε βιομηχανίες, βιοτεχνίες, υπόγεια, αποθηκευτικούς χώρους, συνεργεία, μηχανουργεία, χώρους στάθμευσης, χώρους φόρτωσης-εκφόρτωσης κτλ. Κατατάσσεται ως CT-C70-F7-AR2 κατά EN 13813.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή: τσιμεντοειδής κονία Αποχρώσεις: γκρι, κεραμιδί, ώχρα, γαλάζιο Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος: $1,60 \pm 0,20$ kg/l EXTRA-TOP Γκρι Αντοχή σε θλίψη: $72,00 \pm 2,00$ N/mm²

Συσκευασία των 25kg.

ΟΜΑΔΕΣ 5 και 6: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ

Η προμήθεια εξαρτημάτων σιδήρου, αλουμινοκατασκευών διαφόρων τύπων κλπ αφορά τα εξαρτήματα, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από το μικρό συνεργείο του Δήμου μας, προκειμένου να καλυφθούν ανάγκες που προκύπτουν σε σχολικά κτίρια, κοινόχρηστους χώρους κλπ.

Τα υλικά θα είναι σύμφωνα και να ανταποκρίνονται στους νόμους της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ελληνικής κυβέρνησης και να ανταποκρίνονται στους όρους των εκάστοτε ισχυουσών Ελληνικών προδιαγραφών.

Ο κατασκευαστής των υλικών θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας τουλάχιστον της σειράς ISO 9001:2015, εκδοθέν από αναγνωρισμένο Ευρωπαϊκό Οργανισμό, το οποίο θα υποβάλλει ο προμηθευτής με την προσφορά του. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει οποιοδήποτε άλλο πιστοποιητικό στα είδη που απαιτείται, σύμφωνα με την παρακάτω αναλυτική περιγραφή ανά είδος

Θα φέρουν πιστοποιητικά σήμανσης CE των ειδών (για όσα από αυτά έχουν την σήμανση CE) και τη διάθεση Πιστοποιητικού εξασφάλισης Ποιότητας (για όσα είδη δεν έχουν σήμανση CE στην συσκευασία τους). Για τα είδη αυτά ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία να βεβαιώνει ότι τα συγκεκριμένα προσφερόμενα είδη (με ονομαστική αναφορά σε κάθε ένα από αυτά) δεν έχουν σήμανση CE και δεν έχουν κάποιο Πιστοποιητικό εξασφάλισης Ποιότητας.

ΟΜΑΔΕΣ 7 και 8: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Με την παρούσα προμήθεια χρωμάτων περιγράφονται τα υλικά των χρωμάτων για την συντήρηση σχολικών και δημοτικών κτιρίων και γενικότερα όπου ο Δήμος εκτελεί συντηρήσεις βαφών.

Η προμήθεια για τα χρώματα κρίνεται απαραίτητη, γιατί τα σχολικά και δημοτικά κτίρια απαιτούν τακτική και συστηματική συντήρηση βαφής όλων των επιφανειών τους αφού είναι χώροι που στεγάζουν πλήθος ατόμων (μαθητών και εργαζομένων) και άρα υπόκεινται σε περισσότερες αλλοιώσεις στις βαφές τους.

Έτσι επιτυγχάνουμε την καθαριότητα και υγιεινή που απαιτείται για τους συγκεκριμένους χώρους καθώς και μια καλή αισθητική σε αυτούς.

Ειδικότερα προβλέπεται να γίνει προμήθεια πλαστικών χρωμάτων κ.α, στις ποσότητες και είδη που προκύπτουν από την εμπειρία των προηγούμενων ετών στην συντήρηση των κτιρίων αυτών.

Οι παραδόσεις θα γίνονται στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος, σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, σε ποσότητες που θα καλύπτουν μία μεταφορά.

Η αναφερόμενη στην παρούσα μελέτη προμήθεια χρωμάτων θα εκτελεσθεί τμηματικά ανεξαρτήτως ποσότητας δεδομένου ότι ο Δήμος δεν διαθέτει αποθήκη. Επίσης ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει μηχανήμα ανάμειξης χρωμάτων.

Τα υλικά θα είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και χαρακτηριστικών και θα φέρουν τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία

προδιαγραφών.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να παραδίδει ΑΥΘΗΜΕΡΟΝ τα υλικά στους χώρους που θα υποδειχθούν από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου μας .

Στην προσφορά τους οι οικονομικοί φορείς θα υποβάλουν υπεύθυνη δήλωση που θα αποδέχονται την εκτέλεση της προμήθειας χρωμάτων τμηματικά και ανεξαρτήτως ποσότητας, αυθημερόν.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ για Προμήθεια χρωμάτων.

1	ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ	ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ: Υψηλής ποιότητας αστάρι, ακρυλικής βάσης, υδατοδιαλυτό, για πορώδη υποστρώματα σε μορφή ακρυλικού γαλακτώματος, Πυκνότητα: 1,00 kg/l, Ph9.
2	ΝΤΟΚΟΧΡΩΜΑ ΔΙΑΛΥΤΟΥ ΣΕ ΚΑΘΕ ΑΠΟΧΡΩΣΗ	ΝΤΟΥΚΟΧΡΩΜΑ ΔΙΑΛΥΤΟΥ: Για εσωτερική και εξωτερική χρήση σε μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες με αντισκωριακές ιδιότητες, Ιξώδες βαφής {ASTM D 562-05} @ 25°C 70KU (±20), Στυλνότητα 60Ι {ISO 2813-99}, Gloss >85.0 units, Satin 45.0-65.0 units.
3	ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ	ΛΕΥΚΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ: με ρητίνες, βελτιωτικά, ειδικά πρόσθετα κατά της μούχλας, ανθεκτικότητα σε υγρασία, παγετό, θερμοκρασιακές αλλαγές, δεν ρηγματώνεται, μέγιστη διάμετρος κόκκου 85µm (±5).
4	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 100%	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 100%: Για εξωτερική χρήση, υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες, λείο ματ φινίρισμα, Ειδικό Βάρος {ISO 2811} @ 25°C, 1.29 – 1.43 kg/L, Ιξώδες {ASTM D 562-05} @ 25oC 115 KU (±15KU), Υδατοαπορρόφηση {EN 1062-3:2008} <0.05Kg/m2h0.5, Class w3.
5	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΟ ΣΕ ΚΑΘΕ ΑΠΟΧΡΩΣΗ 100%	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΟ 100%: Για εξωτερική χρήση, υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες, λείο ματ φινίρισμα, Ειδικό Βάρος {ISO 2811} @ 25°C, 1.29 – 1.43 kg/L, Ιξώδες {ASTM D 562-05} @ 25oC 115 KU (±15KU), Υδατοαπορρόφηση {EN 1062-3:2008} <0.05Kg/m2h0.5, Class w3, Μέγιστη περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. προϊόντος έτοιμου προς χρήση 39 g/L.
6	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ: Υψηλής ποιότητας πλαστικό χρώμα, προϊόν πιστοποιημένο χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων, πιστοποιημένη προστασία από τους μύκητες, αντοχή στο συχνό πλύσιμο, Αντοχή στην υγρή έκπλυση {ASTM 2486-06} 3000-8000 cycles, CERTIFICATE INDOOR AIR COMFORT.
7	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΕ ΚΑΘΕ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟ	ΠΛΑΣΤΙΚΟ: Υψηλής ποιότητας πλαστικό χρώμα, προϊόν πιστοποιημένο χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων, πιστοποιημένη προστασία από τους μύκητες, αντοχή στο συχνό πλύσιμο, Αντοχή στην υγρή έκπλυση {ASTM 2486-06} 3000-8000 cycles, CERTIFICATE INDOOR AIR COMFORT, ., να συνοδεύεται από TDS φυλλάδιο, ISO 9001:2015, 50001:2011, 18001:2007,14001:2015, CE της εταιρείας παραγωγής.

8	ΒΕΡΝΙΚΙ ΞΥΛΟΥ-ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΑΧΡΩΜΟ	Ακρυλικό βερνίκι εμποτισμού πολυουρεθάνης, με φίλτρα κατά της υπεριώδους ακτινοβολίας, Στεγνώνει γρήγορα, Ιξώδες-Flow Cup N14 @ 25°C* Cup N14 @ 25°C* {ISO 2431} 30-40sec, pH 8,8-9,8.
9	ΒΕΡΝΙΚΙ ΞΥΛΟΥ-ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΟ	Ακρυλικό βερνίκι εμποτισμού πολυουρεθάνης, με φίλτρα κατά της υπεριώδους ακτινοβολίας, Στεγνώνει γρήγορα, Ιξώδες-Flow Cup N14 @ 25°C* Cup N14 @ 25°C* {ISO 2431} 30-40sec, pH 8,8-9,8, να συνοδεύεται από TDS φυλλάδιο, ISO 9001:2015, 50001:2011, 18001:2007, 14001:2015, CE της εταιρείας παραγωγής.
10	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ	Διαλυτικό νίτρου για αραίωση πολυουρεθανικών χρωμάτων δύο συστατικών, λάκες. Διαλυτικό αρωματικών υδρογονανθράκων.
11	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ WHITE SPIRIT	Διαλυτικό αρωματικών υδρογονανθράκων.
12	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΠΙΝΕΛΟΥ	Υψηλής ποιότητας διαλυτικό πινέλου χωρίς προσμίξεις.
13	ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΝΕΡΟΥ ΒΑΣΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ	Οικολογική Ακρυλική ριπολίνη πολυουρεθάνης, πιστοποιημένη από το ΑΣΑΟΣ, πολύ ήπια οσμή, δεν κιτρινίζει, Υψηλή σκληρότητα και αντοχή, 1801:2008, Δείκτης Κιτρινίσματος {ASTM E 313-98} 0,0 (±1).
14	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	Υψηλής ποιότητας αλκυδικό αστάρι διαλύτου με άριστες αντισκωριακές ιδιότητες και υψηλές αντοχές χάρη στη νέα τεχνολογία μη τοξικών αντισκωριακών πιγμέντων.
15	ΜΙΝΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ	Ισχυρό αντιδιαβρωτικό υπόστρωμα μεταλλικών επιφανειών νέας τεχνολογίας χωρίς προσθήκη οξειδίου του μολύβδου, χρώματος κεραμιδί.
16	ΑΣΤΑΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ	Υψηλής ποιότητας αλκυδικό υπόστρωμα διαλύτου για εσωτερική και εξωτερική χρήση, Ενισχύει την πρόσφυση, Συνεισφέρει στην αντισκωριακή προστασία
17	ΣΤΟΚΟΣ ΝΕΡΟΥ	Ελαστομερής τόκος νερού με μικροσφαιρίδια για τσιμέντα, τοίχους, μπετόν, ελενιτ, τσιμεντοπλακες, ενώσεις γυψοσανίδας, ξύλα, ύφαλα σκαφών ασταρωμένα μέταλλα. Ενισχυμένος με υαλόπλεγμα ή γάζα, είναι κατάλληλος για ρωγμές έως 6cm βάθος και 2cm πλάτος, pH 8.5-9.5.
18	ΣΤΟΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ 100% ΝΕΡΟΥ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ	100% Ακρυλικός στόκος σπατουλαρίσματος νερού για εσωτερική και εξωτερική χρήση, στέγνωμα σε 30-45λεπτά.
19	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ	Υψηλών προδιαγραφών κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης. Για συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων σε τοίχους και δάπεδα. Ιδανική για επιφάνειες από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία,

		πλινθοδομή, σοβάδες κλπ. Με αντοχή στον παγετό και την υγρασία.
20	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΗ	Υψηλών προδιαγραφών ινοπλισμένη ρητινούχα κόλλα πλακιδίων τσιμεντοειδούς βάσης για υψηλές απαιτήσεις πρόσφυσης στις επιφάνειες και υψηλή αντοχή σε ρηγματώσεις, έντονες συστολοδιαστολές, παγετό και υγρασία, για ενδοδαπέδια θέρμανση, προσόψεις, ταράτσες, πισίνες κλπ. Ιδανικό για υγρούς χώρους. Τεχνολογία LOW DUST τύπου C2TE S1
21	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ	Ταχυστέγνωτο ακρυλικό βερνικόχρωμα διαλυτού, κατάλληλο για τη διαγράμμιση οδοστρωμάτων, σκυροδέματος, διαβάσεων πεζών, αντιολισθητικών λωρίδων, αποθηκών, χώρων στάθμευσης με αυξημένη ανακλαστικότητα Ανθεκτικό στη γήρανση και την έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία. Πιστοποιημένο από Κ.Ε.Δ.Ε και AETEC.
22	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΠΕΤΡΑΣ	Ακρυλικό βερνίκι νερού, νανοτεχνολογίας για πορώδεις επιφάνειες δομικών στοιχείων εσωτερική και εξωτερικής χρήσης, φίλτρα UV, αντοχή στις καιρικές συνθήκες και στην έντονη ηλιοφάνεια. Προστατεύει την πέτρα από την διάβρωση
23	ΡΟΛΛΟ ΒΑΦΗΣ ΔΕΡΜΑΤΙΝΟ 24cm	Από δέρμα αυστραλιανού προβάτου με την καλύτερη επεξεργασία για μέγιστη αντοχή και φινίρισμα για Μέγιστη αντοχή, Άψογο φινίρισμα, Μέγιστη ταχύτητα, Κατάλληλο για πλαστικά & ακρυλικά χρώματα, ιδανικό για λείες & μέτριες επιφάνειες, μήκος πέλους 15mm,διάμετρος κυλίνδρου
24	ΡΟΛΑΚΙ 100% ΦΥΣΙΚΟ ΜΑΛΛΙ ΜΟΗΑΙΡ 16cm	Ρολό ΜΟΗΑΙΡ εξαιρετικής ποιότητας, Κατάλληλο για ριπολίνες, βερνίκια, πολυεστερικά χρώματα & αστάρια, μήκος πέλους 10mm, διάμετρος 32mm
25	ΧΑΡΤΙ ΟΝΤΟΥΛΕ kg	Χαρτόνι κυματιστό συσκευασίας σε ρολό πλάτους 1μ
26	ΝΑΥΛΟΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ 186 gr/m2.	Χρησιμοποιείται για επικάλυψη / σκέπασμα / προστασία, φράγμα ανιούσας υγρασίας κλπ., 186gr
27	ΝΑΥΛΟΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΧΟΝΤΡΟ ΣΕ ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ	Νάιλον Επικαλύψεως διαφανές , (4*5m-40mic-700gr)
28	ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΕΩΣ ΛΕΥΚΟ/ΚΙΤΡΙΝΟ	Ειδικό χρώμα ακρυλικό, κατάλληλο για διαγραμμίσεις ασφαλικών οδοστρωμάτων, τσιμεντένιων δαπέδων

		βιομηχανικών χώρων και αθλητικών γηπέδων. Έτοιμο προς χρήση. Ενδείκνυται η εφαρμογή του σε συνδυασμό με κατάλληλά μικρά γυάλινα σφαιρίδια για μεγαλύτερη ανακλαστικότητα, Εφαρμόζεται με κατάλληλο μηχάνημα για διαγραμμώσεις ή με ρολό ή πινέλο σε μικρές επιφάνειες.
29	Υαλοσφαιρίδια διαγραμμώσεων	Χρησιμοποιούνται είτε με πρόσμιξη στα χρώματα είτε με επίταση στις διαγραμμισμένες επιφάνειες για την επίτευξη μεγαλύτερης ανακλαστικότητας. Σε συσκευασίες (σάκκους ή δοχεία των 25 kgr.)

ΟΜΑΔΕΣ 9 και 10: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ

Η παρούσα προμήθεια ξυλείας αφορά για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου, με σκοπό τη βελτίωση των κτιρίων, του αστικού εξοπλισμού των πάρκων, πλατειών, παιδικών χαρών κοινοχρήστων χώρων, όπως η την αντικατάσταση των κατεστραμμένων παγκακίων στις παιδικές χαρές, - πλατείες – αύλειους χώρους σχολείων κ.λπ., για τοποθέτηση εξέδρων για τις ανάγκες διαφόρων εκδηλώσεων αντικατάσταση ή και επισκευή θυρών σε σχολεία και δημοτικά κτίρια, κλπ.

Η ξυλεία θα είναι κατάλληλα επεξεργασμένη πλανισμένη και κομμένη για να προσαρμοστεί σε κάθε τύπο παγκακίου. Η τοποθέτηση θα γίνει από το Μικρό Συνεργείο του Δήμου με αφαίρεση πρώτα της παλαιάς ξυλείας και άμεση αντικατάσταση της με νέα, (που έχει επεξεργαστεί κατάλληλα) μετά των μεταλλικών εξαρτημάτων (ροδέλες-παξιμάδια-βίδες κλπ.) για τη στερέωση της.

Κόντρα πλακέ θαλάσσης σκληρής ξυλείας: Κόντρα πλακέ θαλάσσης σκληρής ξυλείας, διαστάσεων 2500x1250 πάχους 12mm, 15mm και 20mm σε τεμάχια (φύλλα)

Πλανισμένη σουηδική ξυλεία : Σετ έτοιμης κομμένης και πλανισμένης ξυλείας πεύκης Σκανδιναβίας. Περιλαμβάνεται η εργασία πλαναρίσματος και στρογγυλέματος του ξύλου στις άκρες για παγκάκια, όργανα παιδικών χαρών κλπ.

Οικοδομικά λατάκια: Οικοδομικά λατάκια ως οικοδομική ξυλεία για την κατασκευή καλουπιών σκυροδέματος, ως ξυλεία στέγης για τοποθέτηση κεραμιδιών.

Τα υλικά να είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας και χαρακτηριστικών και θα φέρουν τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία και θα φέρουν πιστοποιητικά σήμανσης CE.

Τα ανωτέρω υλικά θα πρέπει να ανταποκρίνονται στους όρους των εκάστοτε ισχυουσών Ελληνικών προδιαγραφών.

Οι παραδόσεις θα γίνονται στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος, σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

ΟΜΑΔΕΣ 11 και 12: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ

Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα

Έτοιμο προς χρήση ασφαλτικό μίγμα ψυχρής εφαρμογής, για τοπικές επισκευές οδοστρωμάτων από ασφαλτο ή σκυρόδεμα. Θα Χαρακτηρίζεται από μεγάλη ευκαμψία χωρίς την εμφάνιση ρωγμών λόγω συστολοδιαστολών. Θα διαθέτει πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα και δεν παρασύρεται από τα ελαστικά των αυτοκινήτων. Θα έχει μεγάλη αντοχή στις καιρικές επιδράσεις και τον χρόνο. Εξασφαλίζει απλοποίηση των εργασιών χωρίς την ανάγκη προετοιμασίας της προς επισκευή επιφάνειας και χρήσης ειδικού εξοπλισμού. Το οδόστρωμα μπορεί να δοθεί άμεσα στην κυκλοφορία.

Το ασφαλικό μίγμα θα χρησιμοποιηθεί για τη γρήγορη επισκευή φθορών μικρού εύρους (λακκούβες) σε οδοστρώματα για την επισκευή λάκκων στους δρόμους.

Το προϊόν πρέπει να είναι συσκευασμένο και να παραδίδεται σε εύχρηστη συσκευασία (δοχεία με χειρολαβή των 25 κιλών).

Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα επανάχρησης του υπολειπόμενου υλικού μετά το άνοιγμα της συσκευασίας, σε διάστημα τουλάχιστον μίας εβδομάδας μετά. Είναι σημαντικό να μην σφίγγει το υλικό μετά το άνοιγμα της συσκευασίας.

Το προϊόν θα πρέπει να μπορεί να εφαρμόζεται άμεσα αφού ανοιχθεί η συσκευασία του, χωρίς να χρειάζεται ανάδευση ή ανάμειξη με άλλη συγκολλητική ουσία.

Η εφαρμογή του υλικού δεν θα απαιτεί επαλείψεις (συγκολλητικές, προεπαλείψεις), ενώ το υλικό πρέπει να διαθέτει πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα και να συνεργάζεται άψογα με παλαιά ή νέα άσφαλτο, ακόμα και με τσιμέντο.

Πρέπει να είναι «παντός καιρού», να εφαρμόζεται δηλαδή με ευκολία και αποτελεσματικότητα, κάτω από οποιεσδήποτε συνθήκες (βροχόπτωση, λιμνάζοντα νερά, χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες). Είναι σημαντικό να μην χρειάζεται να αφαιρεθεί η υγρασία από την λακκούβα (δηλαδή να μπορεί να εφαρμοστεί το υλικό ακόμα και αν η λακκούβα έχει νερό).

Πρέπει να είναι ανθεκτικό στο χρόνο και τις καιρικές επιδράσεις (ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι, παγετός, βροχή ή καύσωνας), με ελαστικότητα που θα διαρκεί για μεγάλο χρονικό διάστημα μετά την εφαρμογή του, έτσι ώστε μετά την επισκευή του οδοστρώματος να μην παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών συστολών — διαστολών και να μην αποκολλάται από τα ελαστικά των οχημάτων ή τους πεζούς.

Πρέπει να χαρακτηρίζεται από μεγάλη ευκαμψία, χωρίς την εμφάνιση ρωγμών.

Κατά την εφαρμογή του προϊόντος να επιτυγχάνεται η βασική του ιδιότητα, δηλαδή, η ευπλαστότητα του προϊόντος, αλλά και η μόνιμη αποκατάσταση λάκκων και φθορών των οδοστρωμάτων, που μπορεί να λάβει χώρα ανά πάσα ώρα της ημέρας και ανεξαρτήτως εποχής και καιρικών συνθηκών (εφ' όσον τηρηθούν οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται - απεικονίζονται στη συσκευασία του προϊόντος ή στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας αυτού).

Τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος θα πρέπει να προσδιορίζουν ότι αυτό θα είναι από λεπτόκοκκο αδρανές. Το ποσοστό ασφάλτου πρέπει να είναι τουλάχιστον 4,5% κατά βάρος αδρανών, έτσι ώστε η συνδετικότητα του μίγματος να είναι ικανοποιητική.

Το προϊόν θα πρέπει να είναι ακίνδυνο στη χρήση του για την ανθρώπινη υγεία και να μην είναι τοξικό, σύμφωνα με τη νομοθεσία περί επικινδύνων ουσιών και παρασκευασμάτων.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποχρεούνται να καταθέσουν τα παρακάτω έγγραφα του εργοστασίου παραγωγής του προϊόντος:

α) Τα υλικά να είναι σύμφωνα και να ανταποκρίνονται στους νόμους της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ελληνικής κυβέρνησης και να ανταποκρίνονται στους όρους των εκάστοτε ισχυουσών Ελληνικών προδιαγραφών.

β) Υπεύθυνη δήλωση για την προέλευση του υλικού.

γ) να φέρουν πιστοποιητικά σήμανσης CE των ειδών.

δ) Πιστοποιητικό από το Γενικό Χημείο του κράτους (Τμήμα επικινδύνων ουσιών) ότι το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΚ 1272/2008. (Πρόσφατο, εντός διετίας)

ΟΜΑΔΕΣ 13 και 14: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Για την εκτέλεση μικρών έργων του Δήμου Αγίου Δημητρίου απαιτείται σκυρόδεμα ελαχίστων προδιαγραφών, τύπου C16/20 και C12/15 , των οποίων τα υλικά παρασκευής, η σύνθεση σκυροδέματος, η ανάμιξη σκυροδέματος, η μεταφορά, και λοιπά, θα είναι σύμφωνα με τους όρους του ισχύοντος ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ και των ΕΛΟΤ Τ.Π.1501-01-01-01-00 και ΕΛΟΤ Τ.Π 1501-01-01-02-00.

Η απαιτούμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών και η περιεκτικότητα σε τσιμέντο για την επίτευξη της ζητούμενης χαρακτηριστικής αντοχής του σκυροδέματος καθορίζονται από την εργαστηριακή μελέτη σύνθεσης.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι ο προμηθευτής να διαθέτει οχήματα μεταφοράς του σκυροδέματος (βαρέλα), αντλίες και όλα όσα χρειαστούν. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται, η δαπάνη προμήθειας και μεταφοράς όλων των υλικών επί τόπου του έργου, ανεξαρτήτως τόπου, χώρου και ποσότητας, μετά των φορτοεκφορτώσεων, χαμένου χρόνου φορτοεκφορτώσεων και σταλίας μεταφορικών μέσων, καθώς και τα κατάλληλα σε μέγεθος οχήματα – μηχανήματα, μεταφοράς και άντλησης σκυροδέματος ή και τυχόν άλλα απαιτούμενα επικουρικά μέσα (π.χ. φορτωτή κ.λ.π.) προκειμένου να εναποτεθούν τα υλικά της προμήθειας στο επιθυμητό από την υπηρεσία, χώρο και τόπο.

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να προσκομίσουν και να περιέχονται στο φάκελο των τεχνικών προσφορών:

α) Υπεύθυνη δήλωση, για την εταιρεία παραγωγής των αδρανών υλικών που ενσωματώνουν στο σκυρόδεμα παραγωγής τους και το αντίστοιχο πιστοποιητικό συμμόρφωσης (CE) του παραγωγού των αδρανών με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 12620:2002.

β) Υπεύθυνη δήλωση, για την εταιρεία προέλευσης του τσιμέντου που ενσωματώνουν στο σκυρόδεμα παραγωγής τους και το αντίστοιχο πιστοποιητικό συμμόρφωσης (CE) του παραγωγού του τσιμέντου με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 197-1:2000. Τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης (CE) με τα ισχύοντα πρότυπα των προσθέτων που θα ενσωματώνονται στο σκυρόδεμα, θα προσκομισθούν από τον ανάδοχο μετά την υπογραφή της σύμβασης. Η συμμετοχή στον αντίστοιχο διαγωνισμό αποτελεί ρητή αποδοχή από τους διαγωνιζόμενους των όρων και προδιαγραφών που πρέπει να διέπουν τα προσφερόμενα υλικά.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στη λήψη δείγματος για έλεγχο σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, εφόσον κριθεί σκόπιμο από την υπηρεσία. Η δαπάνη λήψεως δειγμάτων, μεταφοράς τους στο αρμόδιο εργαστήριο και ελέγχου τους βαρύνει τον προμηθευτή. Αν τα υλικά αποδειχτούν από τον έλεγχο ακατάλληλα η υπηρεσία έχει δικαίωμα να τα απορρίψει ή να επιβάλλει περικοπή λόγω υποβαθμισμένης ποιότητας, μετά από πρακτικό του αρμόδιου οργάνου, κατά την εκτίμηση της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

ΟΜΑΔΕΣ 15 και 16: Ειδικό ασφαλικό μίγμα ταχείας πήξης

Πρόκειται για ασφαλικό γαλάκτωμα τύπου CE63B3 κατά EN 13808:2013 το οποίο προορίζεται για το επουλωτικό μηχάνημα που διαθέτει το συνεργείο του Δήμου μας για την επούλωση λακκών.

Τεχνική περιγραφή:

Γαλάκτωμα επουλωτικό CE65B3

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΤΙΜΗ	ΠΡΟΤΥΠΟ
Πολικότητα σωματιδίων	Θετική	

Ποιότητα αφομοίωσης	70-155	EN 13808:2013
Περιεχόμενο συνδετικού υλικού	63-67%	
Περιεκτικότητα σε απόσταγμα λαδιού	≤2%	
Χρόνος ροής, C4 στους 40oC	5-70s	
Υπόλειμμα κόσκινου 0,5mm	≤0,5%	
Υπόλειμμα κόσκινου μετά από 7 ημέρες	≤0,5%	
Πρόσφυση στη τοιχοποιία	≥75%	
Ιδιότητες του συνδετικού μετά την ανάκτηση από γαλακτώματα		
Διείσδυση 25 ^ο C	<150x0,1mm	
Μάλθωση υπολείμματος	≥39 ^ο C	
Ιδιότητες του συνδετικού μετά την ανάκτηση και τη σταθεροποίηση		
Διείσδυση 25 ^ο C	<150 x 0,1mm	
Μάλθωση υπολείμματος	≥39ο C	
Όριο θραύσης	≤ -10ο C	
Συνδετικές ιδιότητες μετά τη διαδικασία γήρανσης		
Διείσδυση 25 ^ο C	26 x 0,1mm (DV)	
Μάλθωση υπολείμματος	59ο C (DV)	

Οι ΣΥΝΤΑΞΑΣΕΣ

Αναστασία Κρουστάλλη
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Βάγια Δάσσιου
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Άγιος Δημήτριος..../..../.....

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
α/α

Όλγα Βλάχου
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ**

Αρ. Μελέτης : 10/2025

Προϋπολογισμός : 1.527.379,83 € (χωρίς Φ.Π.Α.)

1.893.950,99 € (με Φ.Π.Α.)

2.328.418,52 € (με Φ.Π.Α. και
προαίρεση 25% στις ομάδες
2,4,6,8,10,12,14 και 16 του
διαγωνισμού)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΕ: 30.6662.14					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ
1	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ 25 Κιλών	Τεμ.	80,00	7,00	560,00
2	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΛΕΥΚΟ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ 25 Κιλών	Τεμ.	40,00	8,48	339,20
3	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ (Ταχείας πήξεως) σάκκοι 25kg	Τεμ.	18,00	36,45	656,10
4	ΑΜΜΟΣ (για μπετόν), συσκευασμένο σε BigBag	Τεμ.	49,00	34,00	1.666,00
5	ΑΜΜΟΣ (για μπετόν), χύμα	μ3	50,00	27,00	1.350,00
6	ΧΑΛΙΚΙ συσκευασμένο σε BigBag	Τεμ.	5,00	36,00	180,00
7	ΧΑΛΙΚΙ, χύμα	μ3	12,00	27,00	324,00
8	ΓΑΡΜΠΙΛΙ συσκευασμένο σε BigBag	Τεμ.	7,00	36,00	252,00
9	ΓΑΡΜΠΙΛΙ, χύμα	μ3	0,00	27,00	0,00
10	ΑΜΜΟΣ ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ BigBag	Τεμ.	3,00	216,00	648,00
11	ΑΜΜΟΣ ΘΑΛΑΣΣΗΣ, συσκευασμένη σε BigBag	Τεμ.	8,00	67,50	540,00
12	3Α, Θραυστό Υλικό Επίχωσης - Οδοστρωσίας χύμα	μ3	48,50	14,00	679,00
13	ΜΑΡΜΑΡΟΣΚΟΝΗ συσκευασμένη σε BigBag	Τεμ.	0,00	75,00	0,00
14	ΠΟΛΤΟΣ ΑΣΒΕΣΤΗ σάκκοι 20kg	Τεμ.	20,00	4,00	80,00
15	ΠΟΛΤΟΣ ΑΣΒΕΣΤΗ, χύμα ή σε Big Bag	μ3	15,00	105,00	1.575,00
16	ΠΛΕΓΜΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ T131	Τεμ.	5,00	22,95	114,75

17	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ S500s	kg	19,95	2,00	39,90
18	ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ 18 kg	Τεμ.	3,00	78,63	235,89
19	ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΚΗΠΟΥ	Τεμ.	30,00	6,83	204,90
20	ΤΟΥΒΛΑ ΜΙΚΡΑ	Τεμ.	152,00	0,23	34,96
21	ΣΟΒΑΣ ΕΤΟΙΜΟΣ 25 κιλών	Τεμ.	17,00	6,90	117,30
22	ΠΑΤΗΤΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ ΕΤΟΙΜΗ 25 κιλών	Τεμ.	3,00	21,62	64,86
23	ΤΣΙΜΕΝΤΟΛΙΘΟΙ	Τεμ.	30,00	1,05	31,50
24	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	μ2	90,00	12,29	1.106,10
25	ΑΛΦΑ ΜΠΛΟΚ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	M3	2,00	147,00	294,00
26	ΚΟΛΛΑ ΑΛΦΑ ΜΠΛΟΚ 25 ΚΙΛΩΝ	Τεμ.	6,00	11,00	66,00
27	ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	Τεμ.	30,00	7,35	220,50
28	Μάρμαρο λευκό πάχους 3cm ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	m ²	2,00	70,00	140,00
29	ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ, διαφόρων διαστάσεων και χρωμάτων	m ²	20,00	14,88	297,60
30	ΠΛΑΚΙΔΙΑ διαφ. Διαστάσεων	M2	10,00	22,50	225,00
31	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ 25 ΚΙΛΩΝ	Τεμ.	10,00	8,23	82,30
32	ΣΤΟΚΟΣ ΑΡΜΟΥ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ	kg	10,00	5,50	55,00
33	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ 40X40	M2	23,00	10,68	245,64
34	ΑΣΦΑΛΤΟΠΑΝΟ ΜΕ ΨΗΦΙΔΑ βαρ. 4,5 kg/m ²	M2	17,00	15,00	255,00
35	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC Φ100 4atm	μμ	30,00	5,30	159,00
36	ΕΤΟΙΜΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΣΤΕΓΑΝΟ 40X40 εκ.	Τεμ.	25,00	50,00	1.250,00
37	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΑΝΙΔΑ 1,20*2,40	m2	48,00	43,00	2.064,00
38	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ 2,50*1,20μ πάχος 12,5mm	m ²	50,00	7,00	350,00
39	ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 3μετρων	μμ	25,00	3,00	75,00
40	ΣΤΡΩΤΗΡΕΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 3μετρων	μμ	25,00	3,00	75,00
41	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	μμ	13,00	6,00	78,00
42	ΠΕΤΡΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ, διαφόρων διαστάσεων και σχεδίων	m ²	4,00	48,00	192,00
44	ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΑ-ΡΩΜΑΪΚΑ	Τεμ.	40,00	2,00	80,00

45	ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ 1,25*0,60*5 cm	μ3	5,00	129,00	645,00
46	ΕΓΧΡΩΜΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ ΣΑΚΟΙ 25 ΚΙΛΩΝ	Τεμ.	15,00	17,00	255,00
ΚΑΕ: 45.6662.14 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ(άμμος-ασβέστης -τσιμέντο -τούβλα κλπ.)					
1	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ 25 Κιλών	Τεμ.	51,00	7,00	357,00
2	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ (Ταχείας πήξεως) σάκκοι 25kg	Τεμ.	40,00	30,00	1.200,00
3	ΑΜΜΟΣ (για μπετόν), συσκευασμένο σε BigBag	Τεμ.	10,00	36,45	364,50
4	ΑΜΜΟΣ (για μπετόν), χύμα	μ3	50,00	27,00	1.350,00
5	ΧΑΛΙΚΙ συσκευασμένο σε BigBag	Τεμ.	5,00	36,00	180,00
6	ΑΜΜΟΣ ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ BigBag	Τεμ.	6,00	216,00	1.296,00
7	ΠΟΛΤΟΣ ΑΣΒΕΣΤΗ σάκκοι 20kg	Τεμ.	520,00	4,00	2.080,00
8	ΠΛΕΓΜΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ T131	Τεμ.	100,00	22,95	2.295,00
9	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ S500s	kg	997,00	2,00	1.994,00
10	Μάρμαρο λευκό πάχους 3cm ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	m2	14,00	70,00	980,00
			ΣΥΝΟΛΟ		30.000,00
			ΦΠΑ 24%		7.200,00
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		37.200,00

ΟΜΑΔΑ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ ΚΑΕ: 30.6662.14					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ
1	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ 25 Κιλών	Τεμ.	3.750,00	7,00	26.250,00
2	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΛΕΥΚΟ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ 25 Κιλών	Τεμ.	960,00	8,48	8.140,80
3	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ (Ταχείας πήξεως) σάκκοι 25kg	Τεμ.	585,00	36,45	21.323,25
4	ΑΜΜΟΣ (για μπετόν), συσκευασμένο σε BigBag	Τεμ.	455,00	34,00	15.470,00
5	ΑΜΜΟΣ (για μπετόν), χύμα	μ3	800,00	27,00	21.600,00
6	ΧΑΛΙΚΙ συσκευασμένο σε BigBag	Τεμ.	400,00	36,00	14.400,00

7	ΧΑΛΙΚΙ, χύμα	μ3	700,00	27,00	18.900,00
8	ΓΑΡΜΠΙΛΙ συσκευασμένο σε BigBag	Τεμ.	450,00	36,00	16.200,00
9	ΓΑΡΜΠΙΛΙ, χύμα	μ3	600,00	27,00	16.200,00
10	ΑΜΜΟΣ ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ BigBag	Τεμ.	170,00	216,00	36.720,00
11	ΑΜΜΟΣ ΘΑΛΑΣΣΗΣ, συσκευασμένη σε BigBag	Τεμ.	500,00	67,50	33.750,00
12	3Α, Θραυστό Υλικό Επίχωσης - Οδοστρώσις χύμα	μ3	1.400,00	14,00	19.600,00
13	ΜΑΡΜΑΡΟΣΚΟΝΗ συσκευασμένη σε BigBag	Τεμ.	300,00	75,00	22.500,00
14	ΠΟΛΤΟΣ ΑΣΒΕΣΤΗ σάκκοι 20kg	Τεμ.	4.000,00	4,00	16.000,00
15	ΠΟΛΤΟΣ ΑΣΒΕΣΤΗ, χύμα ή σε Big Bag	μ3	250,00	105,00	26.250,00
16	ΠΛΕΓΜΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ T131	Τεμ.	1.000,00	22,95	22.950,00
17	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ S500s	kg	14.000,00	2,00	28.000,00
18	ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ 18 kg	Τεμ.	200,00	78,63	15.726,00
19	ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΚΗΠΟΥ	Τεμ.	1.200,00	6,83	8.196,00
20	ΤΟΥΒΛΑ ΜΙΚΡΑ	Τεμ.	20.000,00	0,23	4.600,00
21	ΣΟΒΑΣ ΕΤΟΙΜΟΣ 25 κιλών	Τεμ.	985,00	6,90	6.796,50
22	ΠΑΤΗΤΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ ΕΤΟΙΜΗ 25 κιλών	Τεμ.	200,00	21,62	4.324,00
23	ΤΣΙΜΕΝΤΟΛΙΘΟΙ	Τεμ.	2.000,00	1,05	2.100,00
24	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	μ2	8.000,00	12,29	98.320,00
25	ΑΛΦΑ ΜΠΛΟΚ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Μ3	100,00	147,00	14.700,00
26	ΚΟΛΛΑ ΑΛΦΑ ΜΠΛΟΚ 25 ΚΙΛΩΝ	Τεμ.	400,00	11,00	4.400,00
27	ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	Τεμ.	2.000,00	7,35	14.700,00
28	Μάρμαρο λευκό πάχους 3cm ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	m²	650,00	70,00	45.500,00
29	ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ, διαφόρων διαστάσεων και χρωμάτων	m²	1.400,00	14,88	20.832,00
30	ΠΛΑΚΙΔΙΑ διαφ. Διαστάσεων	Μ2	2.000,00	22,50	45.000,00
31	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ 25 ΚΙΛΩΝ	Τεμ.	1.600,00	8,23	13.168,00
32	ΣΤΟΚΟΣ ΑΡΜΟΥ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ	kg	800,00	5,50	4.400,00
33	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ 40X40	Μ2	1.400,00	10,68	14.952,00

34	ΑΣΦΑΛΤΟΠΑΝΟ ΜΕ ΨΗΦΙΔΑ βαρ. 4,5 kg/m ²	Μ2	1.000,00	15,00	15.000,00
35	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC Φ100 4atm	μμ	1.970,00	5,30	10.441,00
36	ΕΤΟΙΜΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΣΤΕΓΑΝΟ 40Χ40 εκ.	Τεμ.	175,00	50,00	8.750,00
37	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΑΝΙΔΑ 1,20*2,40	m ²	1.600,00	43,00	68.800,00
38	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ 2,50*1,20μ πάχος 12,5mm	m ²	1.600,00	7,00	11.200,00
39	ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 3μετρων	μμ	780,00	3,00	2.340,00
40	ΣΤΡΩΤΗΡΕΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ 3μετρων	μμ	780,00	3,00	2.340,00
41	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	μμ	390,00	6,00	2.340,00
42	ΠΕΤΡΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ, διαφόρων διαστάσεων και σχεδίων	m ²	300,00	48,00	14.400,00
44	ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΑ-ΡΩΜΑΪΚΑ	Τεμ.	4.000,00	2,00	8.000,00
45	ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ 1,25*0,60*5 cm	μ3	400,00	129,00	51.600,00
46	ΕΓΧΡΩΜΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ ΣΑΚΟΙ 25 ΚΙΛΩΝ	Τεμ.	585,00	17,00	9.945,00
47	ΧΑΛΙΚΙ 4 έως 8 mm καθαρό	Μ3	100,00	33,00	3.300,00

ΚΑΕ: 45.6662.14

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ(άμμος-ασβέστης -τσιμέντο -τούβλα κλπ.)

1	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ 25 Κιλών	Τεμ.	1.150,00	7,00	8.050,00
2	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ (Ταχείας πήξεως) σάκκοι 25kg	Τεμ.	160,00	30,00	4.800,00
3	ΑΜΜΟΣ (για μπετόν), συσκευασμένο σε BigBag	Τεμ.	90,00	36,45	3.280,50
4	ΑΜΜΟΣ (για μπετόν), χύμα	μ3	150,00	27,00	4.050,00
5	ΧΑΛΙΚΙ συσκευασμένο σε BigBag	Τεμ.	40,00	36,00	1.440,00
6	ΑΜΜΟΣ ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ BigBag	Τεμ.	40,00	216,00	8.640,00
7	ΠΟΛΤΟΣ ΑΣΒΕΣΤΗ σάκκοι 20kg	Τεμ.	2.500,00	4,00	10.000,00
8	ΠΛΕΓΜΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ T131	Τεμ.	300,00	22,95	6.885,00
9	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ S500s	kg	5.000,00	2,00	10.000,00
10	Μάρμαρο λευκό πάχους 3cm ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	m ²	50,00	70,00	3.500,00
			ΣΥΝΟΛΟ		951.070,05
			ΦΠΑ 24%		228.256,81

		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.179.326,86
--	--	---------------	--------------

ΟΜΑΔΑ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΕ: 30.6662.14					
1	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ ΤΥΠΟΥ "JEL-FLUX" 4 ΟΖ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	4,10	20,50
2	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ 150 ΕΚ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	3,10	15,50
3	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΣΤΑΥΡΟΣ (10-12)	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	4,70	23,50
4	ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΥΠΟΥ "CALEFFI" ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 43/4 - 3 BAR	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	12,40	124,00
5	ΑΥΤ.ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ "B-FORM" 1/2 ΧΡΩΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΝΟ 21	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	6,80	272,00
6	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ 1/2" ΤΥΠΟΥ "CHER" ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΧΡΜ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	37,20	372,00
7	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΗΛΥΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	2,80	168,00
8	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΤΕΑΜ 1 1/4	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	5,20	208,00
9	ΚΡΟΥΝΟΣ ΤΥΠΟΥ "CΙΜ" 1" ΧΕΡΟΥΛΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	15	12,60	189,00
10	ΚΡΟΥΝΟΣ ΤΥΠΟΥ "CΙΜ" 2" ΧΕΡΟΥΛΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	47,90	479,00
11	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΧ.ΑΠΛΗ 1 1/2 ΛΕΥΚΗ ΤΕΑΜ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	3,40	102,00
12	ΚΡΟΥΝΟΣ ΤΥΠΟΥ "CΙΜ" 1 1/2 ΛΕΒΙΕ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	6,50	195,00
13	ΒΑΝΑ 1/2 ΤΥΠΟΥ "BRASS" (ΚΡΟΥΝΟΣ B.FORM SM.FORM Θ-Θ 1/2" ΠΕΤΑΛ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	6,80	272,00
14	ΚΡΟΥΝΟΣ ΤΥΠΟΥ "CΙΜ" 3/4 ΛΕΒΙΕ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	9,10	364,00
15	ΣΦ. ΚΡΟΥΝΟΣ 1" ΛΕΒΙΕ ΚΟΚΚΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	10,80	432,00
16	ΣΦ. ΚΡΟΥΝΟΣ 1/2" ΛΕΒΙΕ ΚΟΚΚΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	5,00	100,00
17	ΣΦ. ΚΡΟΥΝΟΣ 1 1/2" ΛΕΒΙΕ ΚΟΚΚΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	22,80	456,00
18	ΣΦ. ΚΡΟΥΝΟΣ 1 1/4" ΛΕΒΙΕ ΚΟΚΚΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	17,30	346,00
19	ΣΦ. ΚΡΟΥΝΟΣ 2" ΛΕΒΙΕ ΚΟΚΚΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	37,60	188,00
20	ΣΦ. ΚΡΟΥΝΟΣ ΤΥΠΟΥ "CΙΜ" 3/4" ΛΕΒΙΕ ΚΟΚΚΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	7,60	76,00
21	ΛΕΚΑΝΗ "ΤΟΥΡΚΙΚΗ"	ΤΕΜΑΧΙΑ	3	55,00	165,00
22	ΚΑΝΟΥΛΑ ΤΥΠΟΥ "CΙΜ" 1 1/2 ΛΕΒΙΕ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	8,40	42,00
23	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΧΑΛ 1 1/2 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	2,70	13,50
24	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1 1/2 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	2,70	13,50
25	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΧΑΛ 3/4 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	4,70	23,50
26	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 3/4 ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	4,70	23,50
27	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΧΑΛ 1 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	7,00	140,00
28	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1 ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	7,00	35,00
29	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1 1/2 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	20,60	41,20
30	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΧΑΛ 1 1/2 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	6	18,60	111,60
31	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΧΑΛ 1 1/4 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	10,90	109,00
32	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1 1/4 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4	11,20	44,80
33	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 2 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	31,50	157,50
34	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΧΑΛ 2 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	30,30	303,00
35	ΓΩΝΙΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ35	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	3,30	66,00
36	ΓΩΝΙΑ ΤΕΡΜΑΤ. ΤΥΠΟΥ "FASO" ΝΙΠΗΤΗΡΑ ΚΟΝΤΗ Φ40 (ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	1,10	33,00

37	ΔΙΑΚ.ΤΥΠΟΥ "B-FORM" ΓΩΝΙΑΚΟΣ 1½x1½	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	6,40	256,00
38	ΔΙΑΚ.ΤΥΠΟΥ "B-FORM" ΓΩΝΙΑΚΟΣ 1½x3/4	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	7,00	280,00
39	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 15x1½ ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	2,00	10,00
40	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΗ 15x1½ ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	2,00	10,00
41	ΔΙΑΚ.ΤΥΠΟΥ "B-FORM" SMART 1½ ΔΙΣΩΛ.ΓΩΝ.	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	7,00	35,00
42	ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Φ150	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	9,40	47,00
43	ΗΛΕΚ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΤΥΠΟΥ "CEME" ΠΕΤΡΕΛ 1½	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	34,50	172,50
44	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΙΝΑ Φ15	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	0,60	3,00
45	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΙΝΑ Φ18	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	0,70	3,50
46	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΙΝΑ Φ22	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	1,10	5,50
47	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΙΝΑ Φ28	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	1,80	9,00
48	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΙΝΑ Φ35	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	5,10	25,50
49	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΙΝΑ Φ42	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	9,60	48,00
50	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ 20 LT GLASS	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	102,00	204,00
51	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ 80 LT GLASS	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	150,00	300,00
52	ΚΑΖΑΝΑΚΙ WC ΝΙΑΓΑΡΑ ΜΑΝΤΕΜΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	190,00	1900,00
53	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΤΥΠΟΥ "PERK"	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	49,50	247,50
54	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΛΕΥΚΟ ΕΠΙΚΑΘ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	65,20	326,00
55	ΚΑΜ/ΛΗ Φ100\87 ΤΥΠΟΥ "VALSIR"	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	4,80	24,00
56	ΚΑΜ/ΛΗ Φ125\87 ΤΥΠΟΥ "VALSIR"	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	7,50	37,50
57	ΚΑΜ/ΛΗ Φ32\87 ΤΥΠΟΥ "VALSIR"	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	2,40	12,00
58	ΚΑΜ/ΛΗ Φ40\87 ΤΥΠΟΥ "VALSIR"	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	2,40	12,00
59	ΚΑΜ/ΛΗ Φ40\87 ΤΥΠΟΥ "VALSIR"	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	2,40	12,00
60	ΚΑΜ/ΛΗ Φ50/87 ΤΥΠΟΥ "VALSIR"	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	2,90	14,50
61	ΚΑΜ/ΛΗ Φ50/87 ΤΥΠΟΥ "VALSIR"	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	2,90	14,50
62	ΚΑΜ/ΛΗ Φ63/87 PP	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	1,00	5,00
63	ΚΑΜ/ΛΗ Φ75/87 ΤΥΠΟΥ "VALSIR"	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	3,20	16,00
64	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ15 Α-Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	0,60	3,00
65	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ18 Α-Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	1,00	5,00
66	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ22 Α-Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	1,60	8,00
67	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ28 Α-Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	2,40	12,00
68	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ35 Α-Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	6,00	30,00
69	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ35 Α-Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	6,00	30,00
70	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ42 Α-Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	9,00	45,00
71	ΓΩΝΙΑ PP 6x10\90 ΠΛΑΓΙΑ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	1,10	5,50
72	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ15	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	0,60	3,00
73	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ18	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	1,00	5,00
74	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ22	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	1,50	7,50
75	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ28	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	2,60	13,00
76	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ35	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	4,60	23,00
77	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ42	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	7,50	37,50
78	ΚΑΝΑΒΙ 200GR ΣΕ ΣΑΚΟΥΛΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	4,00	20,00
79	ΚΟΛΛΗΣΗ ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΧΟΝΤΡΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	8,50	42,50
80	ΚΟΛΛΑ CLEAR PVC 473 ml	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	14,00	70,00
81	ΚΟΛΛΑ CLEAR PVC 236 ml	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	9,50	47,50

82	ΚΟΛΛΗΣΗ BRIDGIT 450 gr	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	45,00	900,00
83	ΚΟΛΛΗΣΗ BRIDGIT 200 gr	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	22,60	678,00
84	ΛΑΜΕΣ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	52	0,90	46,80
85	ΛΕΚΑΝΗ ΥΠ/ΠΣ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	64,50	322,50
86	ΛΕΚΑΝΗ ΠΑΙΔΙΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	80,00	400,00
87	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ ΑΡΣΕΝ 1½χ1½ ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	1,50	30,00
88	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ ΑΡΣΕΝ 3¼χ3¼ ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	2,20	22,00
89	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ ΑΡΣΕΝ 1χ1 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	3,20	32,00
90	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ ΑΡΣΕ 15χ1½ ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	80	1,30	104,00
91	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 15χ1½ ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	1,60	64,00
92	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ ΑΡΣΕ 18χ1½ ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	1,40	28,00
93	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 18χ1½ ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	1,70	17,00
94	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ 18χ3¼ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	2,10	42,00
95	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 18χ3¼ ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	2,50	25,00
96	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ ΑΡΣΕ 1χ1½ ΣΥΣΤΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	2,90	29,00
97	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ ΑΡΣΕ 1χ1½ ΣΥΣΤΟΛΗ + ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΕΒ 12 Θ - 1/4 Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	4,70	47,00
98	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ ΑΡΣΕΝ 2χ2 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	13,30	133,00
99	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ 22χ1 ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	2,70	54,00
100	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 22χ1 ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	3,20	32,00
101	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ 22χ3¼ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	2,00	100,00
102	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 22χ3¼ ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	2,50	50,00
103	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 28χ1 ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	3,10	62,00
104	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚ ΑΡΣΕΝΙΚ.28χ1¼ ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	4,50	90,00
105	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 28χ1¼ ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	5,40	54,00
106	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ 35χ1 ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	4,50	90,00
107	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ 35χ1½	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	7,10	142,00
108	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 35χ1½	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	7,70	77,00
109	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ 35χ1¼ ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	14	4,50	63,00
110	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 35χ1¼ ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	5,60	56,00
111	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ 42χ2	ΤΕΜΑΧΙΑ	14	12,50	175,00
112	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 42χ2	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	14,00	140,00
113	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ 28χ1 ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,70	81,00
114	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ ΠΛΗΡΗΣ 1455	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	17,30	86,50
115	ΜΗΧΙΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΑΕΡΟΣ ΤΥΠΟΥ "SPEK" N1 ΧΡΩΜ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	10,70	53,50
116	ΕΞΟΔΟΣ ΕΥΘΕΙΑ Φ100 85-107 SRW34	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	15,30	76,50
117	ΜΟΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ "ISORIP" TC 9x15	ΜΕΤΡΑ	20	0,50	10,00
118	ΜΟΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ "ISORIP" TC 9x18	ΜΕΤΡΑ	20	0,50	10,00
119	ΜΟΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ "ISORIP" TC 9x22	ΜΕΤΡΑ	20	0,60	12,00
120	ΜΟΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ "ISORIP" TC 9x28	ΜΕΤΡΑ	20	0,80	16,00
121	ΜΟΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ "ISORIP" TC 9x35	ΜΕΤΡΑ	20	0,90	18,00
122	ΜΟΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ "ISORIP" TC 9x42	ΜΕΤΡΑ	20	1,00	20,00
123	ΜΟΥΦΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 1½ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	0,50	5,00
124	ΜΟΥΦΑ ΜΑΥΡΗ 1½ ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	2,20	22,00
125	ΜΟΥΦΑ ΜΑΥΡΗ 1¼ ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	1,60	16,00
126	ΜΟΥΦΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 1 ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	1,00	10,00
127	ΜΟΥΦΑ ΜΑΥΡΗ 2 ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	8	3,40	27,20

128	ΜΟΥΦΑ ΜΑΥΡΗ 3/4 ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	0,70	7,00
129	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ15	ΤΕΜΑΧΙΑ	120	0,30	36,00
130	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ18	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	0,40	24,00
131	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ22	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	0,70	21,00
132	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ28	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	1,30	52,00
133	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ35	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	2,10	84,00
134	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ42	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,60	78,00
135	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΑΝΑΜΕΙΚΤ.	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	71,70	143,40
136	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	66,30	331,50
137	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡ. ΑΝΑΜΕΙΚΤ.	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	50,50	505,00
138	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡ.	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	60,50	302,50
139	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	33,00	165,00
140	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΜΙΚΡΟΣ 47Χ38	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	60,50	302,50
141	ΣΙΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ 1 1/4 ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΟΥΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	1,90	38,00
142	ΦΛΟΥΣΟΜΕΤΡΟ NIL ΕΞ. 3/4" ΡΥΘ. ΧΡΟΝ. & ΠΑΡ. ΜΕ ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΧΡΩΜΕ Φ25,5	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	66,50	332,50
143	ΠΑΡΟΧΗ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ 150 ΕΚ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	4,50	135,00
144	ΠΕΡΙΕΧΟΜ ΦΙΑΛΗΣ 7.5 ΛΙΤΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4	27,50	110,00
145	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1 1/2Χ10 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	1,30	39,00
146	1215Β ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1 1/2Χ15 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	1,70	51,00
147	1215Β ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1 1/2Χ15 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	1,90	57,00
148	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1 1/2Χ25 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,20	66,00
149	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1 1/2Χ25 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,20	66,00
150	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1 1/2Χ30 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,60	78,00
151	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1 1/2Χ40 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	3,20	96,00
152	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒ ΚΩΝΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ 1 1/2	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	7,60	76,00
153	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒ ΚΩΝΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ 2	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	12,40	124,00
154	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒ ΚΩΝΙΚΟ ΑΡΣ. ΘΗΛ. 1 1/4	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	8,40	168,00
155	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒ ΚΩΝΙΚΟ ΑΡΣ. ΘΗΛ. 2	ΤΕΜΑΧΙΑ	16	17,00	272,00
156	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΗΛΙΑΚΩΝ ΑΡΣ. 18/Χ 2 1/2	ΤΕΜΑΧΙΑ	120	1,70	204,00
157	ΡΑΚΟΡ ΤΥΠΟΥ "IRON-FIT" Μ.Σ ΘΗΛΥΚΟ 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	12,10	242,00
158	ΡΑΚΟΡ ΤΥΠΟΥ "IRON-FIT" Μ.Σ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	12,10	242,00
159	ΡΑΚΟΡ ΤΥΠΟΥ "IRON-FIT" Μ.Σ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 1/2	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	7,10	213,00
160	ΡΑΚΟΡ ΤΥΠΟΥ "IRON-FIT" Μ.Σ ΘΗΛΥΚΟ 1/2	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	7,10	213,00
161	ΡΑΚΟΡ ΤΥΠΟΥ "IRON-FIT" Μ.Σ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 3/4	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	8,70	174,00
162	ΡΑΚΟΡ ΤΥΠΟΥ "IRON-FIT" Μ.Σ ΘΗΛΥΚΟ 3/4	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	8,70	174,00
163	ΡΗΤΙΝΟΤΑΙΝΙΑ ΡΟΛΟ 10 Μ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	18,00	540,00
164	ΡΟΖΕΤΑ ΑΠΛΗ 1 1/2 INOX	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	0,40	8,00
165	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 280ML	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	6,10	183,00
166	ΣΙΦΩΝΙ TEAM (BNM) ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΙΙ ΧΩΡΙΣ ΒΑΛΒΙΔΑ + ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΧ.ΑΠΛΗ 1 1/2	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	14,40	288,00
167	ΣΙΦΩΝΙ TEAM ΝΕΡΟΧ. Ι ΧΩΡΙΣ ΒΑΛΒΙΔΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	4,00	240,00

168	ΣΙΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ 11¼ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΟΥΡΑ + ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΧ.ΑΠΛΗ 11½ ΛΕΥΚΗ ΤΕΑΜ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	12,10	242,00
169	ΣΠΙΡΑΛ INOX 100	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	7,50	37,50
170	ΣΠΙΡΑΛ INOX 20	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	3,80	19,00
171	ΣΠΙΡΑΛ INOX 30	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	4,20	21,00
172	ΣΠΙΡΑΛ INOX 40	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	4,50	22,50
173	ΣΠΙΡΑΛ INOX 50	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	5,00	25,00
174	ΣΠΙΡΑΛ INOX 60	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	5,50	27,50
175	ΣΠΙΡΑΛ INOX ΥΠΕΡ ΒΤ 150 ΛΟΥΤΡΟΥ (10G)	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	12,70	63,50
176	ΣΤΕΑΤΙΝΗ ΜΟΛΥΒΔΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	2,20	11,00
177	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ15 ΔΙΠΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	0,50	20,00
178	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ15 ΜΟΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	0,40	24,00
179	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ18 ΔΙΠΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	0,50	20,00
180	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ18 ΜΟΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	0,40	24,00
181	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ22 ΔΙΠΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	0,60	24,00
182	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ22 ΜΟΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	0,40	24,00
183	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ28 ΔΙΠΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	0,60	24,00
184	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ28 ΜΟΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	0,50	30,00
185	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ35 ΔΙΠΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	1,10	33,00
186	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ35 ΜΟΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	0,60	36,00
187	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ42 ΔΙΠΛΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	1,40	14,00
188	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ42 ΜΟΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	0,80	48,00
189	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 18-15	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	0,50	5,00
190	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 22-15	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	0,70	7,00
191	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 22-18	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	0,70	7,00
192	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 28-15	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	1,10	11,00
193	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 28-18	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	1,10	11,00
194	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 28-22	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	1,10	11,00
195	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 35-15	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	2,00	20,00
196	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 35-18	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	2,00	20,00
197	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 35-22	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	2,00	20,00
198	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 35-28	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	2,70	27,00
199	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 42-18	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	3,70	37,00
200	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 42-22	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	3,80	38,00
201	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 42-28	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	3,40	34,00
202	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 42-35	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	3,00	30,00
203	ΣΧΑΡΑΚΙ ΔΑΠΕΔΟΥ D100 INOX	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	5,20	156,00
204	ΣΧΑΡΑΚΙ ΔΑΠΕΔΟΥ D125 INOX	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	7,70	231,00
205	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ "COMO-PEX" ΜΑΥΡΗ 18x2,5	ΜΕΤΡΑ	10	1,00	10,00
206	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ "COMO-PEX" ΜΑΥΡΗ 22x3	ΜΕΤΡΑ	10	1,50	15,00
207	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ "TALOS" ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ Φ15	ΜΕΤΡΑ	10	7,00	70,00
208	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ "TALOS" ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ Φ16	ΜΕΤΡΑ	10	7,50	75,00
209	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ "TALOS" ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ Φ18	ΜΕΤΡΑ	30	9,00	270,00

210	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΗ Φ40 6ATM	ΜΕΤΡΑ	10	1,00	10,00
211	ΣΩΛΗΝΑ PVC ΛΕΥΚΗ 6x10 6ATM	ΜΕΤΡΑ	10	3,50	35,00
212	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΗ Φ100 6ATM	ΜΕΤΡΑ	10	3,50	35,00
213	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΗ Φ125 6ATM	ΜΕΤΡΑ	60	5,00	300,00
214	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΗ Φ32 6ATM	ΜΕΤΡΑ	10	0,80	8,00
215	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΗ Φ40 6ATM	ΜΕΤΡΑ	10	0,90	9,00
216	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΗ Φ50 6ATM	ΜΕΤΡΑ	10	1,20	12,00
217	ΣΩΛΗΝΑ PVC ΛΕΥΚΗ Φ63 6ATM	ΜΕΤΡΑ	10	1,60	16,00
218	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΗ Φ75 6ATM	ΜΕΤΡΑ	10	2,00	20,00
219	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 1 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	7,50	300,00
220	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 1½ ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	3,00	180,00
221	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 3¼ ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	5,10	204,00
222	ΗΜΙΤΑΦ PVC 6x10x50 ΠΛΑΓΙΟ ΛΕΥΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	1,70	8,50
223	ΤΑΦ PVC ΛΕΥΚΟ Φ100	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	1,80	9,00
224	ΤΑΦ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΟ Φ125	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	3,60	18,00
225	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ15	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	0,80	4,00
226	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ18	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	1,30	6,50
227	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ22	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	1,90	9,50
228	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ28	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	3,20	128,00
229	ΤΑΦ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΟ Φ32	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	1,00	10,00
230	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ35	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	6,00	240,00
231	ΤΑΦ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΟ Φ40	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	1,00	20,00
232	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ42	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	11,50	57,50
233	ΤΑΦ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΟ Φ50	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	1,20	24,00
234	ΤΑΦ PVC ΛΕΥΚΟ Φ63	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	1,25	25,00
235	ΤΑΦ ΤΥΠΟΥ "FASO" ΛΕΥΚΟ Φ75	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	1,35	27,00
236	ΤΕΦΛΟΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	80	0,60	48,00
237	ΤΕΦΛΟΝ ΤΥΠΟΥ "Loctite 55" 150 ML	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	14,10	70,50
238	ΦΙΑΛΗ ΤΥΠΟΥ "MAPP GAS" 450 gr	ΤΕΜΑΧΙΑ	38	9,20	349,60
239	ΦΛΟΤΕΡ ΜΕΤ/ΠΛΑΣ ΓΕΡΜ 1½ ΠΥΘ 20CM	ΤΕΜΑΧΙΑ	80	3,50	280,00
240	ΦΛΟΤΕΡ ΜΕΤ/ΠΛΑΣ ΓΕΡΜ 3/8 ΠΥΘ 20CM	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	4,30	86,00
241	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΥΔΑΠ ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΟ 30x30	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	22,50	112,50
242	ΦΡΕΑΤΙΑ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ 30x30 A15	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	14,30	71,50
243	ΦΡΕΑΤΙΑ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ 30x40 A15	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	20,20	101,00
244	ΦΡΕΑΤΙΑ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ 40x40 A15	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	23,20	116,00
245	ΦΡΕΑΤΙΑ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ 40x50 A15	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	32,00	160,00
246	ΦΡΕΑΤΙΑ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ 50x50 A15	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	39,00	195,00
247	ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ ΤΥΠΟΥ "PERK"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	24,50	245,00
248	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΤΥΠΟΥ "TURBO"	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	15,00	300,00
249	ΣΙΛΙΚΟΝΗ-ΚΟΛΛΑ ΤΥΠΟΥ "TURBO"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	20,00	200,00
250	ΤΑΙΝΙΑ ΤΡΙΒΗΣ 15CM	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	4,50	22,50
251	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΝΗΜΑ ΤΥΠΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4	17,00	68,00

	"LOCTITE"				
252	ΠΑΣΤΑ ΤΥΠΟΥ "PRO DOPE"	TEMAXIA	10	10,00	100,00
253	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ INOX Φ115	TEMAXIA	50	1,90	95,00
254	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ INOX Φ125	TEMAXIA	50	2,00	100,00
255	ΦΛΟΤΕΡ ΧΡΩΜΕ 1/2 26CM ΜΕ ΦΟΥΣΚΑ	TEMAXIA	10	20,90	209,00
256	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΥΠΟΥ "CHER" 1/2 X 1/2	TEMAXIA	10	9,90	99,00
257	ΚΑΜΙΝΕΤΟ	TEMAXIA	3	84,00	252,00
258	ΦΛΟΤΕΡ ΠΛΑΙΝΟ 1/2 ΠΛ. ΣΠΕΙΡΩΜΑ	TEMAXIA	60	8,40	504,00
259	ΦΛΟΤΕΡ 4 ΣΕ 1	TEMAXIA	10	18,30	183,00
260	ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ 5 ΚΙΛΑ D-32	TEMAXIA	2	4,10	8,20
261	ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ 5 ΚΙΛΑ	TEMAXIA	3	4,90	14,70
262	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡ. ΤΥΠΟΥ "FIORE" ΧΡΩΜΕ	TEMAXIA	5	50,00	250,00
263	ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ16	TEMAXIA	20	1,60	32,00
264	ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ18	TEMAXIA	20	2,20	44,00
265	ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ20	TEMAXIA	10	2,30	23,00
266	ΓΩΝΙΑ ΥΔΡ/ΨΙΑΣ PRESS 16X1/2"	TEMAXIA	10	5,40	54,00
267	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PRESS 16X2"	TEMAXIA	20	3,90	78,00
268	ΤΑΦ PRESS 16X16X16	TEMAXIA	10	5,90	59,00
269	ΤΑΦ PRESS 16X1/2"	TEMAXIA	20	5,60	112,00
270	ΣΥΔΕΣΜΟΣ PRESS 16X16	TEMAXIA	10	2,85	28,50
271	ΓΩΝΙΑ ΥΔΡ/ΨΙΑΣ PRESS 18X1/2"	TEMAXIA	12	12,30	147,60
272	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PRESS 18X18	TEMAXIA	10	8,30	83,00
273	ΤΑΦ PRESS 18X1/2X18	TEMAXIA	5	15,50	77,50
274	ΣΥΔΕΣΜΟΣ PRESS 18X18	TEMAXIA	10	7,80	78,00

ΟΜΑΔΑ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΕ: 30.6662.14

		ΣΥΝΟΛΟ	29.880,60€
		ΦΠΑ 24%	7.171,34€
		ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ	37.051,94€

ΟΜΑΔΑ 4: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ ΚΑΕ: 30.6662.14

1	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ ΤΥΠΟΥ "JEL-FLUX" 4 ΟΖ	TEMAXIA	60	4,10	246,00
2	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ 150 ΕΚ	TEMAXIA	40	3,10	124,00
3	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΣΤΑΥΡΟΣ (10-12)	TEMAXIA	60	4,70	282,00
4	ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΥΠΟΥ "CALEFFI" ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3/4 - 3 BAR	TEMAXIA	10	12,40	124,00
5	ΑΥΤ.ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ "B-FORM" 1/2	TEMAXIA	40	6,80	272,00

	ΧΡΩΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΝΟ 21				
6	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ 1/2" ΤΥΠΟΥ "CHER" ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΧΡΜ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	37,20	744,00
7	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΗΛΥΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	2,80	28,00
8	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΤΕΑΜ 1 1/4	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	5,20	208,00
9	ΚΡΟΥΝΟΣ ΤΥΠΟΥ "CΙΜ" 1" ΧΕΡΟΥΛΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	12,60	756,00
10	ΚΡΟΥΝΟΣ ΤΥΠΟΥ "CΙΜ" 2" ΧΕΡΟΥΛΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	47,90	958,00
11	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΧ.ΑΠΛΗ 1 1/2 ΛΕΥΚΗ ΤΕΑΜ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	3,40	102,00
12	ΚΡΟΥΝΟΣ ΤΥΠΟΥ "CΙΜ" 1 1/2 ΛΕΒΙΕ	ΤΕΜΑΧΙΑ	300	6,50	1950,00
13	ΒΑΝΑ 1/2 ΤΥΠΟΥ "BRASS" (ΚΡΟΥΝΟΣ Β. FORM SM. FORM Θ-Θ 1/2" ΠΕΤΑΛ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	6,80	272,00
14	ΚΡΟΥΝΟΣ ΤΥΠΟΥ "CΙΜ" 3/4 ΛΕΒΙΕ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	9,10	364,00
15	ΣΦ. ΚΡΟΥΝΟΣ 1" ΛΕΒΙΕ ΚΟΚΚΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	10,80	432,00
16	ΣΦ. ΚΡΟΥΝΟΣ 1/2" ΛΕΒΙΕ ΚΟΚΚΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	5,00	100,00
17	ΣΦ. ΚΡΟΥΝΟΣ 1 1/2" ΛΕΒΙΕ ΚΟΚΚΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	22,80	456,00
18	ΣΦ. ΚΡΟΥΝΟΣ 1 1/4" ΛΕΒΙΕ ΚΟΚΚΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	17,30	346,00
19	ΣΦ. ΚΡΟΥΝΟΣ 2" ΛΕΒΙΕ ΚΟΚΚΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	37,60	1.128,00
20	ΣΦ. ΚΡΟΥΝΟΣ ΤΥΠΟΥ "CΙΜ" 3/4" ΛΕΒΙΕ ΚΟΚΚΙΝΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	7,60	304,00
21	ΚΑΝΟΥΛΑ ΤΥΠΟΥ "CΙΜ" 1 1/2 ΛΕΒΙΕ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	8,40	336,00
22	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΧΑΛ 1 1/2 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,70	81,00
23	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1 1/2 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	80	2,70	216,00
24	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΧΑΛ 3/4 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	4,70	188,00
25	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 3/4 ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	4,70	188,00
26	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΧΑΛ 1 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	7,00	140,00
27	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1 ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	80	7,00	560,00
28	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1 1/2 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	2	20,60	41,20
29	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΧΑΛ 1 1/2 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	6	18,60	111,60
30	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΧΑΛ 1 1/4 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	10,90	109,00
31	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1 1/4 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4	11,20	44,80
32	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 2 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	31,50	945,00
33	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΧΑΛ 2 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	30,30	303,00
34	ΓΩΝΙΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ35	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	3,30	66,00
35	ΓΩΝΙΑ ΤΕΡΜΑΤ. ΤΥΠΟΥ "FASO" ΝΙΠΗΤΗΡΑ ΚΟΝΤΗ Φ40 (ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	1,10	33,00
36	ΔΙΑΚ. ΤΥΠΟΥ "B-FORM" ΓΩΝΙΑΚΟΣ 1 1/2x1 1/2	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	6,40	256,00
37	ΔΙΑΚ. ΤΥΠΟΥ "B-FORM" ΓΩΝΙΑΚΟΣ 1 1/2x3/4	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	7,00	280,00
38	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ ΑΡΣΕΝΙΚΗ 15x1 1/2 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,00	60,00
39	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΗ 15x1 1/2 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,00	60,00
40	ΔΙΑΚ. ΤΥΠΟΥ "B-FORM" SMART 1 1/2 ΔΙΣΩΛ. ΓΩΝ.	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	7,00	280,00
41	ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Φ150	ΤΕΜΑΧΙΑ	5	9,40	47,00
42	ΗΛΕΚ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΤΥΠΟΥ "CEME" ΠΕΤΡΕΛ 1 1/2	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	34,50	345,00
43	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΙΝΑ Φ15	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	0,60	18,00
44	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΙΝΑ Φ18	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	0,70	42,00

45	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΙΝΑ Φ22	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	1,10	44,00
46	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΙΝΑ Φ28	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	1,80	72,00
47	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΙΝΑ Φ35	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	5,10	255,00
48	ΗΜΙΚΑΜΠΥΛΑ ΧΑΛΚΙΝΑ Φ42	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	9,60	288,00
49	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ 20 LT GLASS	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	102,00	2.040,00
50	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ 80 LT GLASS	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	150,00	1.500,00
51	ΚΑΖΑΝΑΚΙ WC ΝΙΑΓΑΡΑ ΜΑΝΤΕΜΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	190,00	3.800,00
52	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΤΥΠΟΥ "PERK"	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	32,80	1.968,00
53	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΛΕΥΚΟ ΕΠΙΚΑΘ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	65,20	1.304,00
54	ΚΑΜ/ΛΗ Φ100\87 ΤΥΠΟΥ "VALSIR"	ΤΕΜΑΧΙΑ	100	1,50	150,00
55	ΚΑΜ/ΛΗ Φ125\87 ΤΥΠΟΥ "VALSIR"	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	2,40	48,00
56	ΚΑΜ/ΛΗ Φ32\87 ΤΥΠΟΥ "VALSIR"	ΤΕΜΑΧΙΑ	100	0,70	70,00
57	ΚΑΜ/ΛΗ Φ40\87 ΤΥΠΟΥ "VALSIR"	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	0,70	21,00
58	ΚΑΜ/ΛΗ Φ40\87 ΤΥΠΟΥ "VALSIR"	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	0,70	42,00
59	ΚΑΜ/ΛΗ Φ50/87 ΤΥΠΟΥ "VALSIR"	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	0,90	36,00
60	ΚΑΜ/ΛΗ Φ50/87 ΤΥΠΟΥ "VALSIR"	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	0,90	18,00
61	ΚΑΜ/ΛΗ Φ63/87 ΡΡ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	1,00	60,00
62	ΚΑΜ/ΛΗ Φ75/87 ΤΥΠΟΥ "VALSIR"	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	1,10	22,00
63	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ15 Α-Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	300	0,60	180,00
64	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ18 Α-Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	1,00	40,00
65	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ22 Α-Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	1,60	64,00
66	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ28 Α-Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	2,40	144,00
67	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ35 Α-Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	6,00	180,00
68	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ35 Α-Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	6,00	240,00
69	ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ42 Α-Θ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	9,00	270,00
70	ΓΩΝΙΑ ΡΡ 6x10\90 ΠΛΑΓΙΑ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	1,10	66,00
71	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ15	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	0,60	36,00
72	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ18	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	1,00	60,00
73	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ22	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	1,50	90,00
74	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ28	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	2,60	104,00
75	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ35	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	4,60	184,00
76	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ42	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	7,50	150,00
77	ΚΑΝΑΒΙ 200GR ΣΕ ΣΑΚΟΥΛΙ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	4,00	120,00
78	ΚΟΛΛΗΣΗ ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΧΟΝΤΡΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	8,50	340,00
79	ΚΟΛΛΑ CLEAR PVC 473 ml	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	14,00	280,00
80	ΚΟΛΛΑ CLEAR PVC 236 ml	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	9,50	190,00
81	ΚΟΛΛΗΣΗ BRIDGIT 450 gr	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	45,00	900,00
82	ΚΟΛΛΗΣΗ BRIDGIT 200 gr	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	22,60	678,00
83	ΛΑΜΕΣ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΩΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	52	0,90	46,80
84	ΛΕΚΑΝΗ ΥΠ/ΠΣ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	64,50	1.290,00
85	ΛΕΚΑΝΗ ΠΑΙΔΙΚΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	80,00	1.600,00
86	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ ΑΡΣΕΝ 1\2x1\2 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	1,50	30,00
87	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ ΑΡΣΕΝ 3\4x3\4 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	2,20	22,00
88	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ ΑΡΣΕΝ 1x1 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	3,20	32,00
89	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ ΑΡΣΕ 15x1\2 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	80	1,30	104,00

90	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 15χ1½ ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	1,60	64,00
91	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ ΑΡΣΕ 18χ1½ ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	1,40	28,00
92	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 18χ1½ ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	1,70	17,00
93	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ 18χ3¼ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	2,10	42,00
94	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 18χ3¼ ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	2,50	25,00
95	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ ΑΡΣΕ 1χ1½ ΣΥΣΤΟΛΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	2,90	29,00
96	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ ΑΡΣΕ 1χ1½ ΣΥΣΤΟΛΗ + ΜΟΥΦΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ ΕΒ 12 Θ - 1/4 Α	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	4,70	47,00
97	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ ΑΡΣΕΝ 2χ2 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	13,30	133,00
98	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ 22χ1 ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	2,70	54,00
99	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 22χ1 ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	3,20	32,00
100	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ 22χ3¼ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	2,00	100,00
101	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 22χ3¼ ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	2,50	50,00
102	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 28χ1 ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	3,10	62,00
103	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚ ΑΡΣΕΝΙΚ. 28χ1¼ ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	4,50	90,00
104	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 28χ1¼ ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	5,40	54,00
105	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ 35χ1 ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	4,50	90,00
106	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ 35χ1½	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	7,10	142,00
107	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 35χ1½	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	7,70	77,00
108	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ 35χ1¼ ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	14	4,50	63,00
109	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 35χ1¼ ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	5,60	56,00
110	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ 42χ2	ΤΕΜΑΧΙΑ	14	12,50	175,00
111	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛΥΚΟΣ 42χ2	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	14,00	140,00
112	ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ 28χ1 ΒΤ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,70	81,00
113	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ ΠΛΗΡΗΣ 1455	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	17,30	519,00
114	ΜΗΧΙΟΣ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΑΕΡΟΣ ΤΥΠΟΥ "SPEK" Ν1 ΧΡΩΜ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	10,70	321,00
115	ΕΞΟΔΟΣ ΕΥΘΕΙΑ Φ100 85-107 SRW34	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	15,30	612,00
116	ΜΟΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ "ISORIP" TC 9x15	ΜΕΤΡΑ	20	0,50	10,00
117	ΜΟΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ "ISORIP" TC 9x18	ΜΕΤΡΑ	20	0,50	10,00
118	ΜΟΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ "ISORIP" TC 9x22	ΜΕΤΡΑ	20	0,60	12,00
119	ΜΟΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ "ISORIP" TC 9x28	ΜΕΤΡΑ	20	0,80	16,00
120	ΜΟΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ "ISORIP" TC 9x35	ΜΕΤΡΑ	20	0,90	18,00
121	ΜΟΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ "ISORIP" TC 9x42	ΜΕΤΡΑ	20	1,00	20,00
122	ΜΟΥΦΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 1½ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	0,50	5,00
123	ΜΟΥΦΑ ΜΑΥΡΗ 1½ ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	2,20	22,00
124	ΜΟΥΦΑ ΜΑΥΡΗ 1¼ ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	1,60	16,00
125	ΜΟΥΦΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 1 ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	1,00	10,00
126	ΜΟΥΦΑ ΜΑΥΡΗ 2 ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	8	3,40	27,20
127	ΜΟΥΦΑ ΜΑΥΡΗ ¾ ΚΟΡΔΟΝΑΤΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	0,70	7,00
128	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ15	ΤΕΜΑΧΙΑ	120	0,30	36,00
129	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ18	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	0,40	24,00
130	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ22	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	0,70	21,00
131	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ28	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	1,30	52,00
132	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ35	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	2,10	84,00
133	ΜΟΥΦΕΣ ΧΑΛΚΙΝΕΣ Φ42	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,60	78,00
134	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΑΝΑΜΕΙΚΤ.	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	71,70	717,00
135	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΜΠΑΝΙΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	66,30	1.326,00

136	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡ. ΑΝΑΜΕΙΚΤ.	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	50,50	505,00
137	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡ.	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	60,50	1.210,00
138	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΜΙΑΣ ΟΠΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	33,00	330,00
139	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΜΙΚΡΟΣ 47X38	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	60,50	605,00
140	ΣΙΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ 11/4 ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΟΥΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	1,90	38,00
141	ΦΛΟΥΣΟΜΕΤΡΟ NIL ΕΞ. 3/4" ΡΥΘ. ΧΡΟΝ. & ΠΑΡ. ΜΕ ΣΩΛΗΝΑΚΙ ΧΡΩΜΕ Φ25,5	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	66,50	665,00
142	ΠΑΡΟΧΗ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ 150 ΕΚ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	4,50	135,00
143	ΠΕΡΙΕΧΟΜ ΦΙΑΛΗΣ 7.5 ΛΙΤΡΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	4	27,50	110,00
144	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1/2x10 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	1,30	39,00
145	1215Β ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1/2x15 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	1,70	51,00
146	1215Β ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1/2x15 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	1,90	57,00
147	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1/2x25 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,20	66,00
148	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1/2x25 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,20	66,00
149	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1/2x30 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	2,60	78,00
150	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1/2x40 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	3,20	96,00
151	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒ ΚΩΝΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ 1 1/2	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	7,60	76,00
152	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒ ΚΩΝΙΚΟ ΘΗΛΥΚΟ 2	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	12,40	124,00
153	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒ ΚΩΝΙΚΟ ΑΡΣ. ΘΗΛ. 1 1/4	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	8,40	168,00
154	ΡΑΚΟΡ ΓΑΛΒ ΚΩΝΙΚΟ ΑΡΣ. ΘΗΛ. 2	ΤΕΜΑΧΙΑ	16	17,00	272,00
155	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛ/ΝΙΟΥ ΗΛΙΑΚΩΝ ΑΡΣ. 18/χ 2 χ1/2	ΤΕΜΑΧΙΑ	120	1,70	204,00
156	ΡΑΚΟΡ ΤΥΠΟΥ "IRON-FIT" Μ.Σ ΘΗΛΥΚΟ 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	12,10	242,00
157	ΡΑΚΟΡ ΤΥΠΟΥ "IRON-FIT" Μ.Σ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 1"	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	12,10	242,00
158	ΡΑΚΟΡ ΤΥΠΟΥ "IRON-FIT" Μ.Σ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 1/2	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	7,10	213,00
159	ΡΑΚΟΡ ΤΥΠΟΥ "IRON-FIT" Μ.Σ ΘΗΛΥΚΟ 1/2	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	7,10	213,00
160	ΡΑΚΟΡ ΤΥΠΟΥ "IRON-FIT" Μ.Σ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 3/4	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	8,70	174,00
161	ΡΑΚΟΡ ΤΥΠΟΥ "IRON-FIT" Μ.Σ ΘΗΛΥΚΟ 3/4	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	8,70	174,00
162	ΡΗΤΙΝΟΤΑΙΝΙΑ ΡΟΛΟ 10 Μ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	18,00	540,00
163	ΡΟΖΕΤΑ ΑΠΛΗ 1/2 INOX	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	0,40	8,00
164	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 280ML	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	6,10	183,00
165	ΣΙΦΩΝΙ TEAM (BNM) ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΙΙ ΧΩΡΙΣ ΒΑΛΒΙΔΑ + ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΧ.ΑΠΛΗ 11/2 ΛΕΥΚΗ TEAM	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	14,40	288,00
166	ΣΙΦΩΝΙ TEAM ΝΕΡΟΧ. Ι ΧΩΡΙΣ ΒΑΛΒΙΔΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	4,00	240,00
167	ΣΙΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ 11/4 ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΟΥΡΑ + ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΧ.ΑΠΛΗ 11/2 ΛΕΥΚΗ TEAM	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	12,10	242,00
168	ΣΠΙΡΑΛ INOX 100	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	7,50	300,00
169	ΣΠΙΡΑΛ INOX 20	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	3,80	152,00
170	ΣΠΙΡΑΛ INOX 30	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	4,20	168,00

171	ΣΠΙΡΑΛ INOX 40	TEMAXIA	40	4,50	180,00
172	ΣΠΙΡΑΛ INOX 50	TEMAXIA	40	5,00	200,00
173	ΣΠΙΡΑΛ INOX 60	TEMAXIA	40	5,50	220,00
174	ΣΠΙΡΑΛ INOX ΥΠΕΡ ΒΤ 150 ΛΟΥΤΡΟΥ (10G)	TEMAXIA	30	12,70	381,00
175	ΣΤΕΑΤΙΝΗ ΜΟΛΥΒΔΟΥ	TEMAXIA	30	2,20	66,00
176	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ15 ΔΙΠΛΟ	TEMAXIA	40	0,50	20,00
177	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ15 ΜΟΝΟ	TEMAXIA	60	0,40	24,00
178	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ18 ΔΙΠΛΟ	TEMAXIA	40	0,50	20,00
179	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ18 ΜΟΝΟ	TEMAXIA	60	0,40	24,00
180	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ22 ΔΙΠΛΟ	TEMAXIA	40	0,60	24,00
181	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ22 ΜΟΝΟ	TEMAXIA	60	0,40	24,00
182	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ28 ΔΙΠΛΟ	TEMAXIA	40	0,60	24,00
183	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ28 ΜΟΝΟ	TEMAXIA	60	0,50	30,00
184	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ35 ΔΙΠΛΟ	TEMAXIA	30	1,10	33,00
185	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ35 ΜΟΝΟ	TEMAXIA	60	0,60	36,00
186	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ42 ΔΙΠΛΟ	TEMAXIA	10	1,40	14,00
187	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΧΑΛΚΟΣΩΛ Φ42 ΜΟΝΟ	TEMAXIA	60	0,80	48,00
188	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 18-15	TEMAXIA	10	0,50	5,00
189	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 22-15	TEMAXIA	10	0,70	7,00
190	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 22-18	TEMAXIA	10	0,70	7,00
191	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 28-15	TEMAXIA	10	1,10	11,00
192	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 28-18	TEMAXIA	10	1,10	11,00
193	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 28-22	TEMAXIA	10	1,10	11,00
194	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 35-15	TEMAXIA	10	2,00	20,00
195	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 35-18	TEMAXIA	10	2,00	20,00
196	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 35-22	TEMAXIA	10	2,00	20,00
197	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 35-28	TEMAXIA	10	2,70	27,00
198	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 42-18	TEMAXIA	10	3,70	37,00
199	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 42-22	TEMAXIA	10	3,80	38,00
200	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 42-28	TEMAXIA	10	3,40	34,00
201	ΣΥΣΤΟΛΗ ΧΑΛΚΟΥ 42-35	TEMAXIA	10	3,00	30,00
202	ΣΧΑΡΑΚΙ ΔΑΠΕΔΟΥ D100 INOX	TEMAXIA	30	5,20	156,00
203	ΣΧΑΡΑΚΙ ΔΑΠΕΔΟΥ D125 INOX	TEMAXIA	30	7,70	231,00
204	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ "COMO-PEX" ΜΑΥΡΗ 18x2,5	ΜΕΤΡΑ	100	1,00	100,00
205	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ "COMO-PEX" ΜΑΥΡΗ 22x3	ΜΕΤΡΑ	100	1,50	150,00
206	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ "TALOS" ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ Φ15	ΜΕΤΡΑ	160	7,00	1.120,00
207	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ "TALOS" ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ Φ16	ΜΕΤΡΑ	120	7,50	900,00
208	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ "TALOS" ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ Φ18	ΜΕΤΡΑ	30	9,00	270,00
209	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΗ Φ40 6ATM	ΜΕΤΡΑ	100	1,00	100,00
210	ΣΩΛΗΝΑ PVC ΛΕΥΚΗ 6x10 6ATM	ΜΕΤΡΑ	10	3,50	35,00
211	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΗ Φ100 6ATM	ΜΕΤΡΑ	60	3,50	210,00

212	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΗ Φ125 6ATM	ΜΕΤΡΑ	60	5,00	300,00
213	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΗ Φ32 6ATM	ΜΕΤΡΑ	60	0,80	48,00
214	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΗ Φ40 6ATM	ΜΕΤΡΑ	60	0,90	54,00
215	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΗ Φ50 6ATM	ΜΕΤΡΑ	60	1,20	72,00
216	ΣΩΛΗΝΑ PVC ΛΕΥΚΗ Φ63 6ATM	ΜΕΤΡΑ	60	1,60	96,00
217	ΣΩΛΗΝΑ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΗ Φ75 6ATM	ΜΕΤΡΑ	60	2,00	120,00
218	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 1 ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	7,50	300,00
219	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 1½ ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	3,00	180,00
220	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 3¼ ΒΑΡΕΩΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	5,10	204,00
221	ΗΜΙΤΑΦ PVC 6x10x50 ΠΛΑΓΙΟ ΛΕΥΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	1,70	51,00
222	ΤΑΦ PVC ΛΕΥΚΟ Φ100	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	1,80	108,00
223	ΤΑΦ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΟ Φ125	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	3,60	72,00
224	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ15	ΤΕΜΑΧΙΑ	80	0,80	64,00
225	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ18	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	1,30	39,00
226	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ22	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	1,90	76,00
227	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ28	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	3,20	128,00
228	ΤΑΦ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΟ Φ32	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	1,00	10,00
229	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ35	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	6,00	240,00
230	ΤΑΦ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΟ Φ40	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	1,00	20,00
231	ΤΑΦ ΧΑΛΚΙΝΟ Φ42	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	11,50	345,00
232	ΤΑΦ ΤΥΠΟΥ "VALSIR" ΛΕΥΚΟ Φ50	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	1,20	24,00
233	ΤΑΦ PVC ΛΕΥΚΟ Φ63	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	1,25	25,00
234	ΤΑΦ ΤΥΠΟΥ "FASO" ΛΕΥΚΟ Φ75	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	1,35	27,00
235	ΤΕΦΛΟΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ	80	0,60	48,00
236	ΤΕΦΛΟΝ ΤΥΠΟΥ "Loctite 55" 150 ML	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	14,10	423,00
237	ΦΙΑΛΗ ΤΥΠΟΥ "MAPP GAS" 450 gr	ΤΕΜΑΧΙΑ	38	9,20	349,60
238	ΦΛΟΤΕΡ ΜΕΤΩΠΛΑΣ ΓΕΡΜ 1½ ΠΥΘ 20CM	ΤΕΜΑΧΙΑ	80	3,50	280,00
239	ΦΛΟΤΕΡ ΜΕΤΩΠΛΑΣ ΓΕΡΜ 3/8 ΠΥΘ 20CM	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	4,30	86,00
240	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΥΔΑΠ ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΙΟ 30x30	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	22,50	450,00
241	ΦΡΕΑΤΙΑ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ 30x30 A15	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	14,30	286,00
242	ΦΡΕΑΤΙΑ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ 30x40 A15	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	20,20	404,00
243	ΦΡΕΑΤΙΑ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ 40x40 A15	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	23,20	464,00
244	ΦΡΕΑΤΙΑ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ 40x50 A15	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	32,00	640,00
245	ΦΡΕΑΤΙΑ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ 50x50 A15	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	39,00	780,00
246	ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΖΑΝΑΚΙΟΥ ΤΥΠΟΥ "PERK"	ΤΕΜΑΧΙΑ	40	24,50	980,00
247	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΤΥΠΟΥ "TURBO"	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	15,00	750,00
248	ΣΙΛΙΚΟΝΗ-ΚΟΛΛΑ ΤΥΠΟΥ "TURBO"	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	20,00	600,00
249	ΤΑΙΝΙΑ ΤΡΙΒΗΣ 15CM	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	4,50	135,00
250	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΝΗΜΑ ΤΥΠΟΥ "LOCTITE"	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	17,00	510,00
251	ΠΑΣΤΑ ΤΥΠΟΥ "PRO DOPE"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10	10,00	100,00
252	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ INOX Φ115	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	1,90	95,00
253	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ INOX Φ125	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	2,00	100,00
254	ΦΛΟΤΕΡ ΧΡΩΜΕ 1/2 26CM ΜΕ ΦΟΥΣΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	80	20,90	1.672,00

255	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΥΠΟΥ "CHER" 1/2 X 1/2	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	9,90	198,00
256	ΚΑΜΙΝΕΤΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	3	84,00	252,00
257	ΦΛΟΤΕΡ ΠΛΑΙΝΟ 1/2 ΠΛ. ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	8,40	504,00
258	ΦΛΟΤΕΡ 4 ΣΕ 1	ΤΕΜΑΧΙΑ	60	18,30	1.098,00
259	ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ 5 ΚΙΛΑ D-32	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	4,10	123,00
260	ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ 5 ΚΙΛΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	4,90	147,00
261	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡ. ΤΥΠΟΥ "FIORE" ΧΡΩΜΕ	ΤΕΜΑΧΙΑ	120	50,00	6.000,00
262	ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ16	ΤΕΜΑΧΙΑ	200	1,60	320,00
263	ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ18	ΤΕΜΑΧΙΑ	200	2,20	440,00
264	ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ Φ20	ΤΕΜΑΧΙΑ	100	2,30	230,00
265	ΓΩΝΙΑ ΥΔΡ/ΨΙΑΣ PRESS 16X1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	100	5,40	540,00
266	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PRESS 16X2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	3,90	117,00
267	ΤΑΦ PRESS 16X16X16	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	5,90	295,00
268	ΤΑΦ PRESS 16X1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	5,60	280,00
269	ΣΥΔΕΣΜΟΣ PRESS 16X16	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	2,85	142,50
270	ΓΩΝΙΑ ΥΔΡ/ΨΙΑΣ PRESS 18X1/2"	ΤΕΜΑΧΙΑ	100	12,30	1.230,00
271	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PRESS 18X18	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	8,30	415,00
272	ΤΑΦ PRESS 18X1/2X18	ΤΕΜΑΧΙΑ	50	15,50	775,00
273	ΣΥΔΕΣΜΟΣ PRESS 18X18	ΤΕΜΑΧΙΑ	20	7,80	156,00
274	ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΟΥΝ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ		3.500,00	3.500,00
275	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	30	50,00	1.500,00

ΟΜΑΔΑ 4: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ ΚΑΕ: 30.6662.14

		ΣΥΝΟΛΟ	81.949,70€
		ΦΠΑ 24%	19.667,93€
		ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ	101.617,63€

ΟΜΑΔΑ 5: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ ΠΡΩΤΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ: Κ.Α.Ε.30.6662.14					
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ
1.	ΠΙΧΑΚΙ Π ΒΕΡΓΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κιλ.	550	1,80	990

2.	ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κιλ.	60	1,90	114
3.	ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κιλ.	60	1,90	114
4.	ΜΠΟΙ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	τεμ	35	25,00	875
5.	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	Τεμ.	20	19,00	380
6.	ΛΑΜΕΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κιλ.	60	1,90	114
7.	ΤΑΦ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κιλ.	60	2,00	120
8.	ΔΟΚΟΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κιλ.	60	2,00	120
9.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 30X20 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	35	12,00	420
10.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 30X30 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	35	14,00	490
11.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 38X38 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	25	18,00	450
12.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 40X20 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	45	13,82	621,9
13.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 40X30 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	25	17,00	425
14.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 50X20 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	20	17,00	340
15.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 50X 30 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	20	18,48	369,6
16.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 80X40 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	20	36,26	725,2
17.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 60X40 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	25	24,00	600
18.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 30X20 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	25	11,00	275
19.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 30X30 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	30	12,82	384,6
20.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 38X38 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	30	16,50	495
21.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40X20 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	25	12,82	320,5

22.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40X30 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	20	15,50	310
23.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50X20 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	20	15,50	310
24.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50X30 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	15	17,22	258,3
25.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 80X40 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	15	28,06	420,9
26.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 60X40 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	15	22,00	330
27.	ΜΑΣΙΦ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κιλ.	180	1,80	324
28.	ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κιλ.	120	2,80	336
29.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗ 0,3mm (2,00X0,80) 0,3mm	Τεμ.	15	14,00	210
30.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗ 0,3mm (3,00X0,80) 0,3mm	Τεμ.	15	21,00	315
31.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗ 0,3mm (4,00X0,80) 0,3mm	Τεμ.	15	28,00	420
32.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗ 0,3mm (5,00X0,80) 0,3mm	Τεμ.	15	35,00	525
33.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗ 0.4mm (2,00X0,92) 0.4mm	Τεμ.	15	23,60	354
34.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗ 0.4mm (3,00X0,92) 0.4mm	Τεμ.	15	35,40	531
35.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗ 0.4mm (4,00X0,92) 0.4mm	Τεμ.	15	47,20	708
36.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗ 0.4mm (5,00X0,92) 0.4mm	Τεμ.	15	59,00	885
37.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ φύλλα 1,00X2,00 πάχος 0,1mm (Φ 5,5mm)	Τεμ.	10	65,00	650
38.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ φύλλα 1,00X2,00 πάχος 0,1mm(Φ 4mm)	Τεμ.	10	70,00	700
39.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ φύλλα 1,00X2,00 πάχος 0,1mm(Φ 3mm)	Τεμ.	10	70,00	700
40.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ φύλλα 1,00X2,00 πάχος 0,1mm(Φ 8mm)	Τεμ.	10	70,00	700
41.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ φύλλα 1,00X2,00 πάχος 0,1mm(ΚΑΡΕ 10X10 ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΤΡΥΠΑ)	Τεμ.	10	75,00	750

42.	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ 12	Τεμ.	60	1,00	60
43.	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ 14	Τεμ.	60	1,15	69
44.	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ 16	Τεμ.	60	1,35	81
45.	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ 18	Τεμ.	60	1,85	111
46.	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ 20	Τεμ.	60	2,35	141
47.	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ 25	Τεμ.	60	3,90	234
48.	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ 30	Τεμ.	60	5,16	309,6
49.	ΠΟΜΟΛΑ ΜΑΥΡΟ - ΑΣΗΜΙ	Τεμ.	20	8,40	168
50.	ΠΟΜΟΛΑ ΝΙΚΕΛ	Τεμ.	45	10,40	468
			ΣΥΝΟΛΟ		20.122,60
			ΦΠΑ 24%:		4.829,42
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		24.952,02

ΟΜΑΔΑ 6: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ: Κ.Α.Ε.30.6662.14					
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ
1.	ΠΙΧΑΚΙ Π ΒΕΡΓΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κιλ.	2000,00	1,80	3600,00
2.	ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κιλ.	250,00	1,90	475,00
3.	ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κιλ.	250,00	1,90	475,00
4.	ΜΠΟΙ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	τεμ	150,00	25,00	3750,00
5.	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	Τεμ.	95,00	19,00	1805,00
6.	ΛΑΜΕΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κιλ.	250,00	1,90	475,00

7.	ΤΑΦ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κιλ.	250,00	2,00	500,00
8.	ΔΟΚΟΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κιλ.	250,00	2,00	500,00
9.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 30X20 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	200,00	12,00	2400,00
10.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 30X30 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	200,00	14,00	2800,00
11.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ38X38 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	150,00	18,00	2700,00
12.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 40X20 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	200,00	13,82	2764,00
13.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 40X30 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	150,00	17,00	2550,00
14.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 50X20 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	80,00	17,00	1360,00
15.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 50X 30 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	80,00	18,48	1478,40
16.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 80X40 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	85,00	36,26	3082,10
17.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 60X40 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	120,00	24,00	2880,00
18.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 30X20 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	120,00	11,00	1320,00
19.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 30X30 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	125,00	12,82	1602,50
20.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 38X38 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	125,00	16,50	2062,50
21.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40X20 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	110,00	12,82	1410,20
22.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40X30 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	95,00	15,50	1472,50
23.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50X20 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	95,00	15,50	1472,50
24.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 50X30 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	80,00	17,22	1377,60

25.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 80X40 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	80,00	28,06	2244,80
26.	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 60X40 500cm μήκος -1,40mm πάχος	Τεμ	80,00	22,00	1760,00
27.	ΜΑΣΙΦ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κιλ.	750,00	1,80	1350,00
28.	ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Κιλ.	500,00	2,80	1400,00
29.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗ 0,3mm (2,00X0,80) 0,3mm	Τεμ.	80,00	14,00	1120,00
30.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗ 0,3mm (3,00X0,80) 0,3mm	Τεμ.	60,00	21,00	1260,00
31.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗ 0,3mm (4,00X0,80) 0,3mm	Τεμ.	60,00	28,00	1680,00
32.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗ 0,3mm (5,00X0,80) 0,3mm	Τεμ.	60,00	35,00	2100,00
33.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗ 0.4mm (2,00X0,92) 0.4mm	Τεμ.	60,00	23,60	1416,00
34.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗ 0.4mm (3,00X0,92) 0.4mm	Τεμ.	60,00	35,40	2124,00
35.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗ 0.4mm (4,00X0,92) 0.4mm	Τεμ.	60,00	47,20	2832,00
36.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗ 0.4mm (5,00X0,92) 0.4mm	Τεμ.	60,00	59,00	3540,00
37.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ φύλλα 1,00X2,00 πάχος 0,1mm (Φ 5,5mm)	Τεμ.	40,00	65,00	2600,00
38.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ φύλλα 1,00X2,00 πάχος 0,1mm(Φ 4mm)	Τεμ.	45,00	70,00	3150,00
39.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ φύλλα 1,00X2,00 πάχος 0,1mm(Φ 3mm)	Τεμ.	40,00	70,00	2800,00
40.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ φύλλα 1,00X2,00 πάχος 0,1mm(Φ 8mm)	Τεμ.	40,00	70,00	2800,00
41.	ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ φύλλα 1,00X2,00 πάχος 0,1mm(ΚΑΡΕ 10X10 ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΤΡΥΠΑ)	Τεμ.	35,00	75,00	2625,00
42.	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ 12	Τεμ.	240,00	1,00	240,00
43.	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ 14	Τεμ.	240,00	1,15	276,00
44.	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ 16	Τεμ.	240,00	1,35	324,00

45.	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ 18	Τεμ.	240,00	1,85	444,00
46.	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ 20	Τεμ.	240,00	2,35	564,00
47.	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ 25	Τεμ.	240,00	3,90	936,00
48.	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ 30	Τεμ.	240,00	5,16	1238,40
49.	ΠΟΜΟΛΑ ΜΑΥΡΟ - ΑΣΗΜΙ	Τεμ.	100,00	8,40	840,00
50.	ΠΟΜΟΛΑ ΝΙΚΕΛ	Τεμ.	140,00	10,40	1456,00
			ΣΥΝΟΛΟ		87.432,50
			ΦΠΑ 24%:		20.983,80
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		108.416,30

ΟΜΑΔΑ 7. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΠΡΩΤΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ: ΚΑΕ 30.6662.13

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ 3 lit	41	13,08	536,28
2	ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ 10 lit	40	37,52	1.500,80
3	ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ 5kg	40	13,08	523,20
4	ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ 20kg	40	37,52	1.500,80
5	ΝΤΟΥΚΟΧΡΩΜΑ ΔΙΑΛΥΤΟΥ 2.5lit	44	19,6	862,40
6	ΝΤΟΥΚΟΧΡΩΜΑ ΔΙΑΛΥΤΟΥ 750ml	39	7,76	302,64
7	ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ	40	7,2	288,00
8	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΛΕΥΚΟ (9lit)	39	31,36	1.223,04
9	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΛΕΥΚΟ (3lit)	20	11,54	230,80
10	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤ. (9lit)	90	32,84	2.955,60
11	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤ. (3lit)	58	12,06	699,48
12	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ (10 lit) a	40	38,19	1.527,60

13	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ (3 lit) a	33	14,01	462,33
14	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜ. (10 lit) a	90	41,06	3.695,40
15	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜ. (3 lit) a	80	15,06	1.204,80
16	ΒΕΡΝΙΚΙ ΞΥΛΟΥ 2.5lit	80	24,3	1.944,00
17	ΒΕΡΝΙΚΙ ΞΥΛΟΥ 750ml	120	7,72	926,40
18	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ WS 800ml	56	3,5	196,00
19	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ WS 4lit	14	12,21	170,94
20	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΡΤΟΥ 16lit	8	45,6	364,80
21	ΡΙΠΟΛΙΝΗ ΝΕΡΟΥ 750ml ΛΕΥΚΗ	20	7,85	157,00
22	ΡΙΠΟΛΙΝΗ ΝΕΡΟΥ 675-750ml ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΗ	30	9,16	274,80
23	ΡΙΠΟΛΙΝΗ ΝΕΡΟΥ 2.5lit ΛΕΥΚΗ	30	25,49	764,70
24	ΡΙΠΟΛΙΝΗ ΝΕΡΟΥ 2,0-2.5lit ΧΡΩΜΑΤ	30	29,74	892,20
25	ΑΝΤΙΣΚΩΡ. ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ 2,5lit	50	15,32	766,00
26	ΑΝΤΙΣΚΩΡ. ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ 750ml	80	6,24	499,20
27	ΣΤΟΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ 5kg	12	10,8	129,60
28	ΧΑΡΤΙ ΟΝΤΟΥΛΕ / kg	1000	1,4	1.400,00
29	ΝΑΪΛΟΝ ΜΕΣΑΙΟ 4*5	100	1,44	144,00
30	ΝΑΪΛΟΝ ΧΟΝΤΡΟ 4*5	100	3,2	320,00
31	ΝΑΪΛΟΝ 186gr/m2	200	4,99	998,00
32	ΑΦΡΟΙ ΠΟΛ/ΝΗΣ	60	5,93	355,80
33	ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ	90	2,98	268,20
34	ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ 290ml	300	2,02	606,00
35	ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ 25kg	25	17,31	432,75
36	ΜΑΣΤΙΧΕΣ 600ml	45	9,90	445,50
37	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΛΕΥΚΟ 25kg	2	90,00	180,00
38	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΚΙΤΡΙΝΟ 25kg	1	95,00	95,00
39	ΥΑΛΟΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 25kg	2	50,00	100,00

		Σύνολο	29.944,06	
		ΦΠΑ 24%	7.186,57	
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	37.130,63	
ΟΜΑΔΑ 8. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ: ΚΑΕ 30.6662.13				
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ 3 lit	90,00	13,08	1.177,20
2	ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ 10 lit	90,00	37,52	3.376,80
3	ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ 5kg	90,00	13,08	1.177,20
4	ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ 20kg	85,00	37,52	3.189,20
5	ΝΤΟΥΚΟΧΡΩΜΑ ΔΙΑΛΥΤΟΥ 2.5lit	95,00	19,6	1.862,00
6	ΝΤΟΥΚΟΧΡΩΜΑ ΔΙΑΛΥΤΟΥ 750ml	80,00	7,76	620,80
7	ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ	90,00	7,2	648,00
8	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΛΕΥΚΟ (9lit)	85,00	31,36	2.665,60
9	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΛΕΥΚΟ (3lit)	50,00	11,54	577,00
10	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤ. (9lit)	300,00	32,84	9.852,00
11	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤ. (3lit)	130,00	12,06	1.567,80
12	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ (10 lit) a	200,00	38,19	7.638,00
13	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ (3 lit) a	80,00	14,01	1.120,80
14	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜ. (10 lit) a	200,00	41,06	8.212,00
15	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜ. (3 lit) a	160,00	15,06	2.409,60
16	ΒΕΡΝΙΚΙ ΞΥΛΟΥ 2.5lit	160,00	24,3	3.888,00
17	ΒΕΡΝΙΚΙ ΞΥΛΟΥ 750ml	260,00	7,72	2.007,20
18	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ WS 800ml	150,00	3,5	525,00
19	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ WS 4lit	60,00	12,21	732,60
20	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΡΤΟΥ 16lit	30,00	45,6	1.368,00
21	ΡΙΠΟΛΙΝΗ ΝΕΡΟΥ 750ml ΛΕΥΚΗ	50,00	7,85	392,50

22	ΡΙΠΟΛΙΝΗ ΝΕΡΟΥ 675-750ml ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΗ	80,00	9,16	732,80
23	ΡΙΠΟΛΙΝΗ ΝΕΡΟΥ 2.5lit ΛΕΥΚΗ	80,00	25,49	2.039,20
24	ΡΙΠΟΛΙΝΗ ΝΕΡΟΥ 2,0-2.5lit ΧΡΩΜΑΤ	80,00	29,74	2.379,20
25	ΑΝΤΙΣΚΩΡ. ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ 2,5lit	150,00	15,32	2.298,00
26	ΑΝΤΙΣΚΩΡ. ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ 750ml	210,00	6,24	1.310,40
27	ΣΤΟΚΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ 5kg	30,00	10,8	324,00
28	ΧΑΡΤΙ ΟΝΤΟΥΛΕ / kg	2.000,00	1,4	2.800,00
29	ΝΑΪΛΟΝ ΜΕΣΑΙΟ 4*5	250,00	1,44	360,00
30	ΝΑΪΛΟΝ ΧΟΝΤΡΟ 4*5	250,00	3,2	800,00
31	ΝΑΪΛΟΝ 186gr/m2	450,00	4,99	2.245,50
32	ΑΦΡΟΙ ΠΟΛ/ΝΗΣ	150,00	5,93	889,50
33	ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ	250,00	2,98	745,00
34	ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ 290ml	600,00	2,02	1.212,00
35	ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ 25kg	160,00	17,31	2.769,60
36	ΜΑΣΤΙΧΕΣ 600ml	140,00	9,90	1.386,00
37	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΛΕΥΚΟ 25kg	15,00	90,00	1.350,00
38	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΚΙΤΡΙΝΟ 25kg	5,00	95,00	475,00
39	ΥΑΛΟΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ 25kg	20,00	50,00	1.000,00
		Σύνολο		80.123,50
		ΦΠΑ 24%		19.229,64
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		99.353,14

**ΟΜΑΔΑ 9: Προμήθεια ξυλείας και υλικών για συντήρηση παγκακίων κλπ. ΠΡΩΤΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΚΑΕ 35.6662.45**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ
1.	Κόντρα πλακέ θαλάσσης σκληρής ξυλείας σε φύλλα εξωτερικής χρήσης διαστάσεων 2500x1250x12mm	TEM	2	107,10	214,2
2.	Κόντρα πλακέ θαλάσσης σκληρής	TEM	2	124,68	249,36

	ξυλείας σε φύλλα εξωτερικής χρήσης διαστάσεων 2500x1250x15mm				
3.	Κόντρα πλακέ θαλάσσης σκληρής ξυλείας σε φύλλα εξωτερικής χρήσης διαστάσεων 2500x1250x20mm	TEM	2	151,20	302,4
4.	Μελαμίνη λευκή σε φύλλα 3660x1830x16mm	TEM	5	90,02	450,1
5.	Μελαμίνη λευκή σε φύλλα 3660x1830x18mm		4	101,28	405,12
6.	Μελαμίνη έγχρωμη σε φύλλα 3660x1830x16mm	TEM	10	171,20	1712
7.	Πλανισμένη σουηδική ξυλεία για παγκάκια 1800x1000x450mm	TEM	20	7,96	159,2
8.	Πλανισμένη σουηδική ξυλεία για παγκάκια 1800x1200x450mm	TEM	20	11,50	230
9.	Οικοδομικές τάβλες για κατασκευή καλουπιών σκυροδέματος , διάφορες ξυλουργικές εργασίες ως πλανισμένες τάβλες για επένδυση ή ξυλεία περίφραξης.22mmx100mmx3,60m	TEM	7	9,40	65,8
10.	Οικοδομικές τάβλες για κατασκευή καλουπιών σκυροδέματος , διάφορες ξυλουργικές εργασίες ως πλανισμένες τάβλες για επένδυση ή ξυλεία περίφραξης.22mmx125mmx3,60m	TEM	7	11,76	82,32
11.	Οικοδομικά μαδέρια για σκαλωσιές, στέγες, δάπεδα, κολώνες.47mmx245mmx4m	TEM	1	50,62	50,62
12.	Οικοδομικά μαδέρια για σκαλωσιές, στέγες, δάπεδα, κολώνες. 47mmx295mmx4m	TEM	1	64,60	64,6
13.	Οικοδομικά λατάκια ως οικοδομική ξυλεία για την κατασκευή καλουπιών σκυροδέματος, ως ξυλεία στέγης για τοποθέτηση κεραμιδιών.	TEM	11	12,00	132,00
			ΣΥΝΟΛΟ		4.020,42
			ΦΠΑ 24%		964,90
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		4.985,32

ΟΜΑΔΑ 10: Προμήθεια ξυλείας και υλικών για συντήρηση παγκακίων κλπ. ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ ΚΑΕ 35.6662.45

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ
1.	Κόντρα πλακέ θαλάσσης σκληρής ξυλείας σε φύλλα εξωτερικής χρήσης διαστάσεων 2500x1250x12mm	TEM	60,00	107,10	6.426,00
2.	Κόντρα πλακέ θαλάσσης σκληρής ξυλείας σε φύλλα εξωτερικής χρήσης διαστάσεων 2500x1250x15mm	TEM	60,00	124,68	7480,80
3.	Κόντρα πλακέ θαλάσσης σκληρής ξυλείας σε φύλλα εξωτερικής χρήσης διαστάσεων 2500x1250x20mm	TEM	100,00	151,20	15120,00
4.	Μελαμίνη λευκή σε φύλλα 3660x1830x16mm	TEM	120,00	90,02	10802,40
5.	Μελαμίνη λευκή σε φύλλα 3660x1830x18mm		100,00	101,28	10128,00
6.	Μελαμίνη έγχρωμη σε φύλλα 3660x1830x16mm	TEM	110,00	171,20	18832,00
7.	Πλανισμένη σουηδική ξυλεία για παγκάκια 1800x1000x450mm	TEM	350,00	7,96	2786,00
8.	Πλανισμένη σουηδική ξυλεία για παγκάκια 1800x1200x450mm	TEM	350,00	11,50	4025,00
9.	Οικοδομικές τάβλες για κατασκευή καλουπιών σκυροδέματος , διάφορες ξυλουργικές εργασίες ως πλανισμένες τάβλες για επένδυση ή ξυλεία περίφραξης.22mmx100mmx3,60m	TEM	300,00	9.40	2820,00
10.	Οικοδομικές τάβλες για κατασκευή καλουπιών σκυροδέματος , διάφορες ξυλουργικές εργασίες ως πλανισμένες τάβλες για επένδυση ή ξυλεία περίφραξης.22mmx125mmx3,60m	TEM	300,00	11.76	3528,00
11.	Οικοδομικά μαδέρια για σκαλωσιές, στέγες, δάπεδα, κολώνες.47mmx245mmx4m	TEM	110,00	50.62	5568,20
12.	Οικοδομικά μαδέρια για σκαλωσιές, στέγες, δάπεδα, κολώνες. 47mmx295mmx4m	TEM	110,00	64.60	7106,00
13.	Οικοδομικά λατάκια ως οικοδομική ξυλεία για την κατασκευή καλουπιών σκυροδέματος, ως ξυλεία στέγης για τοποθέτηση κεραμιδιών.	TEM	250,00	12,00	3000
			ΣΥΝΟΛΟ		97.622,40

	ΦΠΑ 24%	23.429,38
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	121.051,78

ΟΜΑΔΑ 11. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΠΡΩΤΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΕ: 30.6662.04

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ
1	Έτοιμο ψυχρό ασφαλτικό μίγμα	Τεμ.	472	12,00	5.664,00
ΣΥΝΟΛΟ					5.664,00
ΦΠΑ 24%					1.359,36
ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ					7.023,36

ΟΜΑΔΑ 12. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ ΚΑΕ: 30.6662.04

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ
1	Έτοιμο ψυχρό ασφαλτικό μίγμα	Τεμ.	1.230,00	12,00	14.760,00
ΣΥΝΟΛΟ					14.760,00
ΦΠΑ 24%					3.542,40
ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ					18.302,40

ΟΜΑΔΑ 13. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΠΡΩΤΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΕ: 30.6662.14

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ
1	Έτοιμο σκυρόδεμα C16/20	M3	42	95	3.990,00

				ΣΥΝΟΛΟ	3.990.00
				ΦΠΑ 24%	957.60
				ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ	4.947.60
ΟΜΑΔΑ 14. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ ΚΑΕ: 30.6662.14					
A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ
1	Έτοιμο σκυρόδεμα C16/20	M3	700	95	66.500,00
2	Έτοιμο σκυρόδεμα C12/15	M3	20	90	1.800,00
				ΣΥΝΟΛΟ	68.300,00
				ΦΠΑ 24%	16.392,00
				ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ	84.692,00

ΟΜΑΔΑ 15. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΗΣ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΕ: 30.6662.04					
A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ
1	Ειδικό ασφαλτικό μίγμα ταχείας πήξης. Επουλωτικό λάκκων (σε βαρέλι 210 kg)	Τεμ.	9	250	2.250,00
				ΣΥΝΟΛΟ	2.250,00
				ΦΠΑ 24%	540,00
				ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ	2.790,00

ΟΜΑΔΑ 16. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΗΣ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ
ΚΑΕ: 30.6662.04

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ
1	Ειδικό ασφαλτικό μίγμα ταχείας πήξης. Επουλωτικό λάκκων (σε βαρέλι 210 kg)	Τεμ.	81	250	20.250,00
ΣΥΝΟΛΟ					20.250,00
ΦΠΑ 24%					4.860,00
ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ					25.110,00

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	Με προαίρεση 25% και ΦΠΑ
ΟΜΑΔΑ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30.000,00	37.200,00	
ΟΜΑΔΑ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	951.070,05	1.179.326,86	1.474.158,58
ΟΜΑΔΑ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	29.880,60	37.051,94	
ΟΜΑΔΑ 4: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	81.949,70	101.617,63	127.022,04
ΟΜΑΔΑ 5: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	20.122,60	24.952,02	
ΟΜΑΔΑ 6: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	87.432,50	108.416,30	135.520,38
ΟΜΑΔΑ 7: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	29.944,06	37.130,63	
ΟΜΑΔΑ 8: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	80.123,50	99.353,14	124.191,42
ΟΜΑΔΑ 9: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΓΚΑΚΙΩΝ Κ.ΛΠ. Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	4.020,42	4.985,32	
ΟΜΑΔΑ 10: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΓΚΑΚΙΩΝ Κ.ΛΠ. ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	97.622,40	121.051,78	151.314,72
ΟΜΑΔΑ 11: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	5.664,00	7.023,36	
ΟΜΑΔΑ 12: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	14.760,00	18.302,40	22.878,00
ΟΜΑΔΑ 13: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	3.990,00	4.947,60	
ΟΜΑΔΑ 14: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	68.300,00	84.692,00	105.865,00

ΟΜΑΔΑ 15: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΗΣ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	2.250,00	2.790,00	
ΟΜΑΔΑ 16: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΗΣ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	20.250,00	25.110,00	31.387,50

Άγιος Δημήτριος..../..../.....

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
α/α

Οι ΣΥΝΤΑΞΑΣΕΣ

Αναστασία Κρουστάλλη
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Βάγια Δάσσιου
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Όλγα Βλάχου
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ**

Αρ. Μελέτης : 10/2025

Προϋπολογισμός : 1.527.379,83 € (χωρίς Φ.Π.Α.)
1.893.950,99 € (με Φ.Π.Α.)
2.328.418,52 € (με Φ.Π.Α. και
προαίρεση 25% στις ομάδες
2,4,6,8,10,12,14 και 16 του
διαγωνισμού)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο : Αντικείμενο της Μελέτης

Η παρούσα Συγγραφή αφορά την προμήθεια Οικοδομικών Υλικών, υδραυλικών υλικών, υλικών σιδήρου, χρωμάτων, ξυλείας, έτοιμου σκυροδέματος και έτοιμου ασφαλτομίγματος για τις ανάγκες του Δήμου. Τα προς προμήθεια υλικά πρόκειται να χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία του Δήμου, για διάφορες καθημερινές εργασίες συντηρήσεων, επισκευών και μικρών έργων, σε κτίρια και κοινόχρηστους χώρους ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου.

Όπου, σε αυτή τη συγγραφή, αναφέρεται η λέξη **Εργοδότης** εννοείται ο Δήμος Αγίου Δημητρίου και όπου η λέξη **Ανάδοχος**, εννοείται ο ανάδοχος εκτέλεσης της προμήθειας που θα ανακηρυχθεί από τη διαδικασία.

ΑΡΘΡΟ 2ο : Ισχύουσες διατάξεις:

- 1) Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147): «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- 2) Ν.3463/2006 με τίτλο «Κώδικας Δήμων & Κοινοτήτων».
- 3) Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'): «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- 4) Ν.4782/2021 «περί αλλαγών και τροποποιήσεων του Ν.4412/16».
- 5) Ν.4013/2011 (Α' 204): «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
- 6) Ν.3861/2011 (ΦΕΚ Α' 112): «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»
- 7) Την με αριθμ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».

8) Την με αριθμ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

9) Την με αριθμ. 25/2020 Οδηγία της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.

ΑΡΘΡΟ 3ο : Συμβατικά Στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

Η Τεχνική Έκθεση

Τεχνικές Προδιαγραφές

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Η Συγγραφή Υποχρεώσεων

Η Προσφορά των διαγωνιζόμενων

ΑΡΘΡΟ 4ο : Προϋπολογισμός δαπάνης

Ο προϋπολογισμός δαπάνης της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **1.527.379,83 € χωρίς Φ.Π.Α., 1.893.950,99 € με Φ.Π.Α.** και θα βαρύνει τις πιστώσεις οι οποίες έχουν εγγραφεί στον προϋπολογισμό των οικονομικών ετών 2025,2026,2027 και 2028 του Δήμου, και με το δικαίωμα προαίρεσης 25% στις ομάδες 2,4,6,8,10,12,14 και 16 του διαγωνισμού. Ο προϋπολογισμός διαμορφώνεται με την προαίρεση στο ποσό των **2.328.418,51 € με Φ.Π.Α.** Πιο αναλυτικά ο προϋπολογισμός έχει ως εξής:

Οι ομάδες 1,3,5,7,9,11,13 και 15 : 125.871,68 € (156.080,88 € με Φ.Π.Α.)

Οι ομάδες 2,4,6,8,10,12,14 και 16: 1.401.508,15 € (1.737.870,11 € με Φ.Π.Α.)

Προαίρεση: 350.377,04 € (434.467,53€ με Φ.Π.Α.)

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας, ανέρχεται στο ποσό των **1.893.950,99 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, **(2.328.418,51 € με προαίρεση)** και θα βαρύνει τις πιστώσεις με Κ.Α.Ε 30.6662.14, 45.6662.14, 30.6662.13, 35.6662.45, 30.6662.04, του προϋπολογισμού του Δήμου, για τα οικονομικά έτη 2025, 2026, 2027 και 2028.

Η ανωτέρω δαπάνη θα χρηματοδοτηθεί από ίδια έσοδα του Δήμου και θα βαρύνει τους ΚΑΕ, όπως αυτοί αναφέρονται, στον προϋπολογισμό του Δήμου για τα οικονομικά έτη 2025, 2026,2027 και 2028, με κατανομή ως ακολούθως:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Κ.Α.	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	2025	2026	2027	2028
ΟΜΑΔΑ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30.6662.14 (100.000,00€)	37.200,00	22.200,34	-	-	-
	45.6662.14 (15.000,00€)		14.999,66	-	-	-
ΟΜΑΔΑ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	30.6662.14	1.179.326,86		398.108,95	398.108,95	398.108,96

Προαίρεση ομάδας 2		294.831,71		98.277,24	98.277,24	98.277,23
ΟΜΑΔΑ3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30.6662.14	37.051,94	37.051,94	-	-	-
ΟΜΑΔΑ 4:ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	30.6662.14	101.617,63	-	33.872,54	33.872,54	33.872,55
Προαίρεση ομάδας 4		25.404,41		8.468,14	8.468,14	8.468,13
ΟΜΑΔΑ 5:ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ ΠΡΩΤΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30.6662.14 (25.000,00)	24.952,02	24.952,02	-	-	-
ΟΜΑΔΑ 6:ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	30.6662.14	108.416,30	-	36.138,70	36.138,80	36.138,80
Προαίρεση ομάδας 6		27.104,08		9.034,69	9.034,69	9.034,70
ΟΜΑΔΑ 7: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΠΡΩΤΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30.6662.13 (37.200,00€)	37.130,63	37.130,63	-	-	-
ΟΜΑΔΑ 8: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	30.6662.13	99.353,14	-	33.117,71	33.117,71	33.117,72
Προαίρεση ομάδας 8		24.838,29		8.279,43	8.279,43	8.279,43
ΟΜΑΔΑ 9: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΓΚΑΚΙΩΝ Κ.ΛΠ. ΠΡΩΤΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	35.6662.45 (5.000,00€)	4.985,32	4.985,32	-	-	-
ΟΜΑΔΑ 10: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	35.6662.45	121.051,78	-	40.350,59	40.350,59	40.350,60

ΠΑΓΚΑΚΙΩΝ Κ.ΛΠ. ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ						
Προαίρεση ομάδας 10		30.262,94		10.087,65	10.087,65	10.087,64
ΟΜΑΔΑ 11: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΠΡΩΤΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30.6662.04 (10.000,00)	7.023,36	7.023,36	-	-	-
ΟΜΑΔΑ 12: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	30.6662.04	18.302,40	-	6.100,80	6.100,80	6.100,80
Προαίρεση ομάδας 12		4.575,60		1.525,20	1.525,20	1.525,20
ΟΜΑΔΑ 13: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΠΡΩΤΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30.6662.14	4.947,60	4.947,60	-	-	-
ΟΜΑΔΑ 14: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	30.6662.14	84.692,00	-	28.230,67	28.230,67	28.230,66
Προαίρεση ομάδας 14		21.173,00		7.057,67	7.057,67	7.057,66
ΟΜΑΔΑ 15: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΗΣ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30.6662.04	2.790,00	2.790,00	-	-	-
ΟΜΑΔΑ 16: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΗΣ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	30.6662.04	25.110,00	-	8.370,00	8.370,00	8.370,00
Προαίρεση ομάδας 16		6.277,50		2.092,50	2.092,50	2.092,50

ΑΡΘΡΟ 6ο: Εγγυήσεις

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής για το διαγωνισμό ορίζεται σε ποσοστό 2% του εκτιμώμενου προϋπολογισμού της εκάστοτε ομάδας για το οποίο ο διαγωνιζόμενος υποβάλλει προσφορά, χωρίς το ΦΠΑ.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του ζητούμενου χρόνου ισχύος της προσφοράς. Σε περίπτωση που η διάρκεια ισχύος της προσφοράς λήγει, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Το ποσό της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής ανά ομάδα εργασιών παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2%
ΟΜΑΔΑ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30.000,00	-
ΟΜΑΔΑ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	951.070,05	19.021,40
ΟΜΑΔΑ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	29.880,60	-
ΟΜΑΔΑ 4: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	81.949,70	1.638,99
ΟΜΑΔΑ 5: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	20.122,60	-
ΟΜΑΔΑ 6: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	87.432,50	1.748,65
ΟΜΑΔΑ 7: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	29.944,06	-
ΟΜΑΔΑ 8: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	80.123,50	1.602,47
ΟΜΑΔΑ 9: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΓΚΑΚΙΩΝ Κ.ΛΠ. Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	4.020,42	-
ΟΜΑΔΑ 10: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΓΚΑΚΙΩΝ Κ.ΛΠ. ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	97.622,40	1.952,45
ΟΜΑΔΑ 11: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	5.664,00	-
ΟΜΑΔΑ 12: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	14.760,00	-
ΟΜΑΔΑ 13: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ	3.990,00	-
ΟΜΑΔΑ 14: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	68.300,00	1.366,00
ΟΜΑΔΑ 15: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ	2.250,00	-

ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΗΣ Α ΕΞΑΜΗΝΟΥ		
ΟΜΑΔΑ 16: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΗΣ ΕΠΟΜΕΝΟΥ 30ΜΗΝΟΥ	20.250,00	-

Εγγυητική καλής εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο ανάδοχος της υπηρεσίας είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγύηση, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί του εκτιμώμενου προϋπολογισμού, χωρίς το ΦΠΑ, για κάθε ομάδα που αναδείχθηκε ανάδοχος. Η εγγύηση κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7ο: Σύμβαση

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. (άρθρο 105 παρ . 4 Ν.4412/16)

ΑΡΘΡΟ 8ο : Χρόνος παράδοσης

Η αναφερόμενη στην παρούσα μελέτη προμήθεια υλικών θα εκτελεσθεί τμηματικά και δεδομένου ότι ο Δήμος δεν διαθέτει αποθήκη ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να παραδώσει εντός 24 ωρών τα υλικά στους χώρους που θα υποδειχθούν από το μικρό συνεργείο του Δήμου μας .

Η έναρξη της εκτέλεσης της σύμβασης θα είναι άμεση κατόπιν της υπογραφής της, από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Ο χρόνος ισχύος της σύμβασης προμήθειας Οικοδομικών Υλικών ορίζεται από την υπογραφή της συμβάσης και για έξι μήνες για τις ομάδες 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 και 15, και για τριάντα μήνες για τις ομάδες 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14 και 16. Οι συμβάσεις για τις ομάδες 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14 και 16 θα αρχίσουν μετά τη λήξη των συμβάσεων που θα προκύψουν για τις ομάδες 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 και 15.

Η χρονική διάρκεια ισχύος της σύμβασης δύναται να παραταθεί σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16 με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, με τους ίδιους όρους και χωρίς υπέρβαση του συμβατικού ποσού.

ΑΡΘΡΟ 9ο : Ρήτρα αναπροσαρμογής τιμών

Στην σύμβαση δύναται να εφαρμοστεί ρήτρα αναπροσαρμογής των τιμών σύμφωνα με τις παρ. 9 έως 10α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 και υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132.

Στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή, κατά το χρόνο παράδοσης των αγαθών δεν διαθέτει τις αναγκαίες πιστώσεις μπορεί να εφαρμόζει αναλόγως τη ρήτρα αναπροσαρμογής, με αναπροσαρμογή (αύξηση) των τιμών μονάδας και με παράλληλη μείωση των ποσοτήτων, σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$Π = Π_{\text{συμβάσης}} \times T_{\text{Προσφοράς}} / T$$

Όπου Π: η παραλαμβανόμενη ποσότητα, Π σύμβασης: η ποσότητα που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 10ο :Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 11 του άρθρου 221/ [Ν.4412/16](#)

Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί έλεγχο ποιότητας των υπό προμήθεια ειδών σε πιστοποιημένα εργαστήρια, καθώς και δοκιμές σε αυτά. Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η ποιότητα του είδους δεν είναι καλή, θα γίνεται μερική ή ολική απόρριψη της προμήθειας μετά την σύνταξη του σχετικού πρακτικού της Επιτροπής.(άρθρο 213/ [N.4412/16](#))

ΑΡΘΡΟ 11ο :Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των ειδών της παρούσης θα γίνεται τμηματικά και με 100% εξόφληση της αξίας των ειδών που παραδόθηκαν στο Δήμο μετά από σχετική παραγγελία, εντός τριάντα (30) ημερών μετά την ημερομηνία παράδοσης αυτών. Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξόφληση κάθε τιμολογίου είναι η προσκόμιση στο Λογιστήριο του Δήμου των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ανάλογα με τα εκδιδόμενα παραστατικά του αναδόχου, με έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, συνοδευόμενο από τα νόμιμα δικαιολογητικά και τις προβλεπόμενες από το νόμο κρατήσεις.

ΑΡΘΡΟ 12ο :Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α) Σε περίπτωση προμήθειας παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο. Σε περίπτωση παροχής υπηρεσιών αυτές παρασχέθηκαν στο σύνολο τους ή σε περίπτωση διαιρετής υπηρεσίας, το αντικείμενο που παραδόθηκε υπολείπεται του συμβατικού, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης που έχει τεθεί στην διακήρυξη.
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά ή οι υπηρεσίες που παραδόθηκαν.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 13ο :Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

- α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 Ν. 4412/2016,
- β) εφόσον δεν φόρτωσε , παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή δεν συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 Ν.4412/2016

ΑΡΘΡΟ 13ο: Χρόνος ισχύος προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τον προμηθευτή για χρονικό διάστημα 300 ημερών, το οποίο υπολογίζεται από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στα έγγραφα της διακήρυξης απορρίπτεται ως απαράδεκτη. (άρθρο 97 παρ.1 Ν.4412/16).

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν από την λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα εκατόν ογδόντα (180) ημερών. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού με την επιφύλαξη των διατάξεων των άρθρων 97 παρ. 4 Ν. 4412/2016.

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Αναστασία Κρουστάλη
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Βάγια Δάσσιου
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Άγιος Δημήτριος..../..../.....

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
α/α

Όλγα Βλάχου
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ