



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ – ΑΙΔΗΨΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ,
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Δ/ση: Κεντρική Πλατεία Ιστιαίας
Τ.Κ.: 34200, Ιστιαία Ευβοίας.

Ιστιαία, 04 /12/2020

Αρ. Πρωτ.: 14995

Τίτλος:

Προμήθεια οικοδομικών υλικών, υλικών σιδήρου και υλικών κιγκαλερίας για τις ανάγκες του Δήμου Ιστιαίας - Αιδηψού.

CPV: 44111000-1 (Οικοδομικά υλικά)
44111400-5 (Χρώματα και επενδύσεις τοίχων)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται κατόπιν του υπ' αριθμ. 14826 / 30-11-2020 εγγράφου του Δημάρχου Ιστιαίας - Αιδηψού, κ^{ου} Κοντζιά Ιωάννη, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η προμήθεια οικοδομικών υλικών, υλικών σιδήρου και υλικών κιγκαλερίας, για τις ανάγκες του Δήμου Ιστιαίας - Αιδηψού.

Συγκεκριμένα, η παρούσα αφορά την προμήθεια διαφόρων οικοδομικών υλικών, υλικών σιδήρου και υλικών κιγκαλερίας, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν προκειμένου να πραγματοποιηθούν εργασίες συντήρησης και επισκευής βλαβών σε κτίρια και στους περιβάλλοντες χώρους αυτών, όπου στεγάζονται Δομές και Υπηρεσίες του Δήμου, στο υφιστάμενο οδικό δίκτυο και σε κοινόχρηστους χώρους (πεζόδρομοι, πλατείες, πάρκα, παιδότοποι κλπ), σε όλη την έκταση του Δήμου μας, όπου υπάρχουν εκτεταμένες φθορές (π.χ. κατακεραματισμένα τεμάχια πλακών δαπεδόστρωσης και κρασπέδων, λακούβες, μικρής έκτασης επιφανειακές καθιζήσεις στο οδόστρωμα κτλ) και χρήζουν άμεσης αποκατάστασης για την ασφάλεια των πολιτών και των διερχόμενων οχημάτων.

Η δαπάνη της προμήθειας θα καλυφθεί από ίδιους πόρους και είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό για το οικονομικό έτος 2020 στους Κ.Α με τα παρακάτω στοιχεία:

Κ.Α.	Τίτλος Κ.Α. Δαπανών
70-6662.001	Προμήθεια υλικών σιδήρου, ειδών κιγκαλερίας, χρωμάτων
35-6662.001	Προμήθεια οικοδομικών υλικών
69-6662.001	Υλικά συντήρησης και επισκευής Δημοτικών κτιρίων

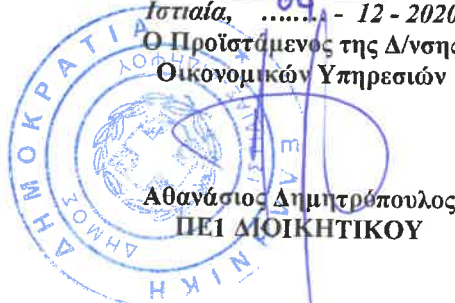
Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να παραδοθούν σε άριστη κατάσταση και θα πρέπει να έχουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις προδιαγραφές, όπως αναφέρονται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών που συνοδεύει την παρούσα.

Ιστιαία, 04 - 12 - 2020
Ο Συντάξας

Νικόλαος Λουίζος
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ε.
(Ειδικός Συνεργάτης
βάση του αρθ. 39, Ν.4735/2020)

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ιστιαία, 04 - 12 - 2020
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης
Οικονομικών Υπηρεσιών



Αθανάσιος Δημητρόπουλος
ΠΕΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ – ΑΙΔΗΨΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ση: Κεντρική πλατεία Ιστιαίας
Τ.Κ.: 34200, Ιστιαία Ευβοίας

Αριθμός Τ. Π.:⁵³/2020

Τίτλος:

Προμήθειας οικοδομικών υλικών, υλικών σιδήρου και υλικών κιγκαλερίας για τις ανάγκες του Δήμου Ιστιαίας - Αιδηψού.

CPV: 44111000-1 (Οικοδομικά υλικά)
44111400-5 (Χρώματα και επενδύσεις τοίχων)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια υλικά έχουν δοθεί σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 14827 / 30-11-2020 έγγραφο του Αντιδημάρχου Οικονομικών Θεμάτων, κ^{ου} Σούρρα Ιωάννη. Οι τεχνικές προδιαγραφές των υλικών αναφέρονται αναλυτικά στους παρακάτω πίνακες:

ΟΜΑΔΑ Α' (Κ.Α.: 70-6662.001)

A/A	Περιληπτική Περιγραφή Είδους	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ΓΑΝΤΖΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΙΝΟΧ ΜΗΚΟΥΣ 10εκ.	Γαντζος μεταλλικός, ανοξείδωτος (inox), μήκους 10εκ. για ασφάλιση πορτών, παραθύρων κλπ.
2	ΓΑΝΤΖΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΙΝΟΧ ΜΗΚΟΥΣ 10εκ. ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΝΙΚΕΛ	Γαντζος μεταλλικός, ανοξείδωτος (inox), μήκους 10εκ., με βάση αλουμινίου για ασφάλιση πορτών, παραθύρων κλπ.
3	ΔΙΧΤΥ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	Πλαστικό πλέγμα σήμανσης δρόμων/οικοδομής, το οποίο χρησιμοποιείται για να προειδοποιεί και να απαγορεύει την είσοδο σε επικίνδυνους χώρους και εργοτάξια. (Ρολό 50 μ., ύψος 1 μ., χρώματος πορτοκαλί.)
4	ΕΝΤΑΤΗΡΑΣ ΙΝΟΧ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: Φ10	Εντατήρας ανοξείδωτος (inox), κλειστού τύπου (μπουκάλα), διατομής Φ10.
5	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΛΩΣΣΟΥ ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΟ (ΣΕΤ)	Κλειδαριά Γλωσσού, χρωμίου, με ορειχάλκινο κύλινδρο 54χιλ., κατάλληλη για σιδηρόπορτες και για στενά προφίλ αλουμινίου.
6	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ STAR-TORX ΜΕ ΦΡΕΖΑ 4*60 (Συσκ 1000τμχ)	Νοβοπανοβιδες γαλβανιζέ τύπου STAR-TORX 4*60 με φρέζα κατά DIN 7505-A (Συσκ 1000τμχ)
7	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ STAR-TORX ΧΩΡΙΣ ΦΡΕΖΑ 4*18 (Συσκ 1000τμχ)	Νοβοπανοβιδες γαλβανιζέ τύπου STAR-TORX 4*18 χωρίς φρέζα κατά DIN 7505-A (Συσκ 1000τμχ)
8	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ STAR-TORX ΧΩΡΙΣ ΦΡΕΖΑ 4*30 (Συσκ 1000τμχ)	Νοβοπανοβιδες γαλβανιζέ τύπου STAR-TORX 4*30 χωρίς φρέζα κατά DIN 7505-A (Συσκ 1000τμχ)
9	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ STAR-TORX ΧΩΡΙΣ ΦΡΕΖΑ 4*50 (Συσκ 1000τμχ)	Νοβοπανοβιδες γαλβανιζέ τύπου STAR-TORX 4*50 χωρίς φρέζα κατά DIN 7505-A (Συσκ 1000τμχ)
10	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ STAR-TORX ΜΕ ΦΡΕΖΑ 6*100/60 (Συσκ 1000τμχ)	Νοβοπανοβιδες γαλβανιζέ τύπου STAR-TORX 6*100/60 με φρέζα κατά DIN 7505-A (Συσκ 1000τμχ)
11	ΝΤΙΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - M16 ΜΕΤΡΙΚΗ - ΜΗΚΟΥΣ 1m	Μεταλλική γαλβανισμένη ράβδος (ντίζα), με μετρικό σπείρωμα M16, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 975, μήκους 1m.
12	ΝΤΙΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - M20 ΜΕΤΡΙΚΗ - ΜΗΚΟΥΣ 1m	Μεταλλική γαλβανισμένη ράβδος (ντίζα), με μετρικό σπείρωμα M20, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 975, μήκους 1m.
13	ΞΥΛΟΒΙΔΑ ΤΥΠΟΥ 8*180χιλ.	Ξυλόβιδα πάχους Φ8 / μήκους 180χιλ.
14	ΞΥΛΟΒΙΔΑ ΤΥΠΟΥ 8*300χιλ.	Ξυλόβιδα πάχους Φ8 / μήκους 300χιλ.

15	ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΤΟΣ (ΚΟΛΩΝΑ / ΓΩΝΙΑ) ΤΥΠΟΥ DEXION ΥΨΟΥΣ 2.00μ.	ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΤΟΣ (ΚΟΛΩΝΑ / ΓΩΝΙΑ) ΤΥΠΟΥ DEXION ΥΨΟΥΣ 2.00μ.
16	ΟΥΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ -Φ10 / Μήκους 120χιλ.	Μεταλλικά βίσματα/ούπα, διαμέτρου 10χιλ / μήκους 120χιλ., με βίδα.
17	ΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΡΦΩΤΑ ΜΕ ΚΑΡΦΙΔΑ -Φ8 / Μήκους 90χιλ.	Πλαστικά βίσματα/ούπα, διαμέτρου 8χιλ / μήκους 90χιλ, με μεταλλική καρφίδα.
18	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΑΛΒΑΝΑΝΙΖΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ/ ΤΥΠΟΥ M16	Εξάγωνο μετρικό παξιμάδι γενικής χρήσης, γαλβανιζέ, διαμέτρου / τύπου M16 κατά DIN 934.8
19	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΑΛΒΑΝΑΝΙΖΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ/ ΤΥΠΟΥ M20	Εξάγωνο μετρικό παξιμάδι γενικής χρήσης, γαλβανιζέ, διαμέτρου / τύπου M20 κατά DIN 934.8
20	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΑΛΒΑΝΑΝΙΖΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ/ ΤΥΠΟΥ M8	Εξάγωνο μετρικό παξιμάδι γενικής χρήσης, γαλβανιζέ, διαμέτρου / τύπου M8 κατά DIN 934.8
21	ΠΕΛΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ42 (1,1/4")	Πλαστική στρογγυλή τάπα (πέλμα) για σωλήνες 1,1/4" (Φ42).
22	ΠΕΛΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ ΤΥΠΟΥ DEXION	ΠΕΛΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ ΤΥΠΟΥ DEXION
23	ΠΟΔΙ ΕΡΜΑΡΙΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΥΨΟΥΣ 10εκ.	ΠΟΔΙ ΕΡΜΑΡΙΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΥΨΟΥΣ 10εκ.
24	ΠΟΔΙΑ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΙΝΟΧ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ60/ ΥΨΟΥΣ 71εκ., ΣΕ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΝΙΚΕΛ ΜΑΤ (ΣΕΤ)	ΠΟΔΙΑ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΙΝΟΧ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ60/ ΥΨΟΥΣ 71εκ., ΣΕ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΝΙΚΕΛ ΜΑΤ (ΣΕΤ)
25	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M16	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M16, κατά DIN 9021 (ISO 7093-1 & ISO 7093-2)
26	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M20	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M20, κατά DIN 9021 (ISO 7093-1 & ISO 7093-2)
27	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M24	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M24, κατά DIN 9021 (ISO 7093-1 & ISO 7093-2)
28	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M8	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M8, κατά DIN 9021 (ISO 7093-1 & ISO 7093-2)
29	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M10*120	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M10*120, κατά DIN571.
30	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M8*40	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M8*40, κατά DIN571.
31	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M8*60	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M8*60, κατά DIN571.
32	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M8*80	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M8*80, κατά DIN571.
33	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Νο12 (1,80mm)	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Νο12 (1,80mm)
34	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Νο16 (2,70mm)	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Νο16 (2,70mm)
35	ΣΥΡΜΑ ΜΑΥΡΟ Νο7 (1,20mm) - ΡΟΛΟ 2 Kgr	ΣΥΡΜΑ ΜΑΥΡΟ Νο7 (1,20mm) - Σε ρολό βάρους 2Kgr.
36	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΙΝΟΧ -Διαμέτρου10mm	Ανοξείδωτο (ΙΝΟΧ) συρματοσχοινο από ασάλι, σύμφωνα με το πρότυπο AISI316, διαμέτρου 10mm, τύπου 7X19
37	ΣΦΗΚΤΗΡΕΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΩΝ ΙΝΟΧ - Νο10	ΣΦΗΚΤΗΡΕΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΩΝ ΙΝΟΧ - Νο10mm κατά DIN741.
38	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΤΥΠΟΥ 6.3*50	Εξάγωνη αυτοδιάτρητη λαμαρινόβιδα με ροδέλα στεγανοποίησης, τύπου 6,3*50 (πάχος x μήκος) κατά DIN 7504.
39	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΛΑΜΑΚΙ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ110mm ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 12*6χιλ.	Χαλύβδινο λαμάκι κυκλικής διατομής Φ110, διαστάσεων 12*6χιλ, για χρήση σε κατασκευές κυκλιδωμάτων.

ΟΜΑΔΑ Β' (Κ.Α.: 35-6662.001)

A/A	Περιληπτική Περιγραφή Είδους	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ΑΜΜΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΗΣΗΣ 0/4	ΑΜΜΟΣ -ΔΙΑΒΑΘΜΗΣΗΣ: 0-4. Το προς προμήθεια αδρανές υλικό θα είναι καθαρό και στεγνό, ομοιόμορφης ποιότητας και απαλλαγμένο από ξένα σώματα και φυτικές ή κάθε άλλου είδους προσμίξεις, σύμφωνα με τις ισχύουσες ΕΤΕΠ και τις διατάξεις περί αδρανών υλικών.

2	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ ΙΣΙΟ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ / ΔΙΑΣΤ: 22,5*62,5χιλ.	Σκαλοπάτι από λαμαρίνα, ίσιο, πρεσαριστό (διάτρητο), διαστάσεων 22,5*62,5χιλ.
3	ΔΟΚΟΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ), ΤΥΠΟΥ ΙΡΕ ("Η") ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 120* 64χιλ.	Υψίκορμος χαλύβδινος δοκός, μαυρος, διατομής ΙΡΕ ("Η") (κατά DIN 1025-3) S275 & S355 (EN 10025). Διαστάσεων 120*64χιλ και πάχους s=4,4χιλ. & t= 6,3χιλ.
4	ΔΟΚΟΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ), ΤΥΠΟΥ ΙΡΕ ("Η") ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 300*150χιλ.	Υψίκορμος χαλύβδινος δοκός, μαυρος, διατομής ΙΡΕ ("Η") (κατά DIN 1025-3) S275 & S355 (EN 10025). Διαστάσεων 300*150χιλ και πάχους s=7,1χιλ. & t= 10,7χιλ.
5	ΔΟΚΟΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, ΤΥΠΟΥ ΙΡΕ ("Η") ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 100* 55χιλ / ΜΗΚΟΥΣ 1,20m, ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ	Υψίκορμος χαλύβδινος δοκός, διατομής ΙΡΕ ("Η") (κατά DIN 1025-3) S275 & S355 (EN 10025) με φλάντζα. Γαλβανιζμένος εν θερμώ. Διαστάσεων 100*55χιλ και πάχους s=4,1χιλ. & t= 5,7χιλ. Μήκος δοκού 1,20μ.
6	ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ Μ092 (15*25)	ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ 092 Φύλλα μήκους 5,00μ και πλάτους 2,15μ. από χάλυβα με χαρακτηριστικά κατηγορίας B500A κατά ΕΛΟΤ EN 10080 (Χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος - Συγκολλησιμοι χάλυβες - Γενικές απαιτήσεις) & ΕΛΟΤ 1421-2 (Χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος - Συγκολλησιμοι χάλυβες - Μέρος 2: Τεχνική κατηγορία B500A) Εγκάρσια σύρματα: Αριθμός 20, Διάμετρος 4.2mm, Αποστάσεις 250mm Διαμήκη σύρματα: Αριθμός 15, Διάμετρος 4.2mm, Αποστάσεις 150mm Το δομικό πλέγμα θα είναι σύμφωνο με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00:2017 (Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος)
7	ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΤ92 (15*15)	ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ Τ92 Φύλλα μήκους 5,00μ και πλάτους 2,15μ. από χάλυβα με χαρακτηριστικά κατηγορίας B500A κατά ΕΛΟΤ EN 10080 (Χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος - Συγκολλησιμοι χάλυβες - Γενικές απαιτήσεις) & ΕΛΟΤ 1421-2 (Χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος - Συγκολλησιμοι χάλυβες - Μέρος 2: Τεχνική κατηγορία B500A) Εγκάρσια σύρματα: Αριθμός 33, Διάμετρος 4.2mm, Αποστάσεις 150mm Διαμήκη σύρματα: Αριθμός 15, Διάμετρος 4.2mm, Αποστάσεις 150mm Το δομικό πλέγμα θα είναι σύμφωνο με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00:2017 (Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος)
8	ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ Τ139 (10*10)	ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ Τ139 Φύλλα μήκους 5,00μ και πλάτους 2,15μ. από χάλυβα με χαρακτηριστικά κατηγορίας B500A κατά ΕΛΟΤ EN 10080 (Χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος - Συγκολλησιμοι χάλυβες - Γενικές απαιτήσεις) & ΕΛΟΤ 1421-2 (Χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος - Συγκολλησιμοι χάλυβες - Μέρος 2: Τεχνική κατηγορία B500A) Εγκάρσια σύρματα: Αριθμός 50, Διάμετρος 4.2mm, Αποστάσεις 100mm Διαμήκη σύρματα: Αριθμός 22, Διάμετρος 4.2mm, Αποστάσεις 100mm Το δομικό πλέγμα θα είναι σύμφωνο με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00:2017 (Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος)

9	ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ (ΣΙΔΗΡΟΣ) Β500C -ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ (Φ08-26)	ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΡΑΒΔΩΝ Κατηγορίας Β500C σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 1421, διαφόρων διατομών (Φ08-26).
10	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ -Διαστάσεων 500*500. / Β125	Κάλυμμα φρεατίου αποχέτευσης, κλάσης αντοχής Β125, διαστάσεων 500*500χιλ, κατασκευασμένο από χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο EN1083 και την ευρωπαϊκή προδιαγραφή EN124/94.
11	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -Διαστάσεων 300*300. / Α15	Κάλυμμα φρεατίου ύδρευσης, κλάσης αντοχής Α15, διαστάσεων 300*300χιλ, κατασκευασμένο από χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο EN1083 και την ευρωπαϊκή προδιαγραφή EN124/94.
12	ΚΥΒΟΛΙΘΟΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 10,5*21εκ. ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ	ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ Οι τεχνητοί κυβόλιθοι θα είναι συμπαγή προκατασκευασμένα στοιχεία από σκυρόδεμα και θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του Πρότυπου ΕΛΟΤ EN1338. Θα έχουν διαστάσεις περίπου 10,5X21cm και ύψος περίπου 6cm, θα είναι χρώματος γρί, και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές της ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00:2009.
13	ΚΥΒΟΛΙΘΟΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 10,5*21εκ. ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟ	ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ Οι τεχνητοί κυβόλιθοι θα είναι συμπαγή προκατασκευασμένα στοιχεία από σκυρόδεμα και θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του Πρότυπου ΕΛΟΤ EN1338. Θα έχουν διαστάσεις περίπου 10,5X21cm και ύψος περίπου 6cm, θα είναι χρώματος κόκκινο, και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές της ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00:2009.
14	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ -ΔΙΑΣΤ:40*40cm -ΓΚΡΙ / ΜΟΤΙΒΟ ΚΑΛΝΤΕΡΙΜΙ	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ -ΔΙΑΣΤ:40*40cm Οι προκατασκευασμένες τσιμεντόπλακες θα είναι τυπικές τετραγωνικές πλάκες πεζοδρομίου από σκυρόδεμα, αντλιοσθηρές, διαστάσεων 40X40cm, σε γκρι χρώμα, με μοτίβο καλντερίμι, και σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00:2009. (Πλακοστρώσεις – Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών)
15	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ -ΔΙΑΣΤ:40*40cm -ΛΕΥΚΕΣ ΜΠΙΖΟΥΤΕ	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ -ΔΙΑΣΤ:40*40cm Οι προκατασκευασμένες τσιμεντόπλακες θα είναι τυπικές τετραγωνικές πλάκες πεζοδρομίου από σκυρόδεμα, αντλιοσθηρές, διαστάσεων 40X40cm, σε λευκό χρώμα (μπιζουτέ), και σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00:2009. (Πλακοστρώσεις – Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών)
16	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΑ ΔΙΑΣΤ: 1,5μ*5μ (Μάτι:5*10εκ)	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΑ ΔΙΑΣΤ: 1,5μ*5μ (Μάτι:5*10εκ)
17	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΑ ΔΙΑΣΤ: 2,0μ*5μ (Μάτι:5*10εκ)	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΑ ΔΙΑΣΤ: 2,0μ*5μ (Μάτι:5*10εκ)
18	ΠΛΕΓΜΑ ΠΟΝΤΑΡΙΣΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (Μάτι:6*10εκ) / ΥΨΟΥΣ: 1.50μ., ΑΠΌ ΣΥΡΜΑ Νο14.	ΠΛΕΓΜΑ ΠΟΝΤΑΡΙΣΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (Ανοιγμα βρογχίδας / Μάτι: 6*10εκ) / ΥΨΟΥΣ: 1.50μ., ΑΠΌ ΣΥΡΜΑ Νο14 (2,2χιλ)
19	ΠΛΕΓΜΑ ΠΟΝΤΑΡΙΣΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (Μάτι:6*10εκ) / ΥΨΟΥΣ: 1.50μ., ΑΠΌ ΣΥΡΜΑ Νο15.	ΠΛΕΓΜΑ ΠΟΝΤΑΡΙΣΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (Ανοιγμα βρογχίδας / Μάτι: 6*10εκ) / ΥΨΟΥΣ: 1.50μ., ΑΠΌ ΣΥΡΜΑ Νο15 (2,4χιλ).
20	ΣΧΑΡΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ -Διαστάσεων 400*700 / C250	Σχάρα ομβρίων υδάτων, κλάσης αντοχής C250, διαστάσεων 400*700, κατασκευασμένη από χυτοσίδηρο σύμφωνα με το πρότυπο EN1083 και την ευρωπαϊκή προδιαγραφή EN124/94.

21	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΛΕΥΚΟ (ΣΑΚΟΣ 25 ΚΙΛΩΝ)	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΛΕΥΚΟ (Συσκευασία - Σακιά 25Kgr) Λευκό τσιμέντο τύπου Πόρτλαντ (CEM I), κατηγορίας αντοχής 52,5 R, το οποίο θα καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 197-1 και θα φέρει σήμανση CE. Κατάλληλο για παραγωγή σκυροδέματος, λευκών κονιαμάτων, σοβάδων και ενεμάτων. Θα είναι σύμφωνο με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00:2017 (Παραγωγή και μεταφορά εργοταξιακού σκυροδέματος)
22	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ -ΣΑΚΟΣ 40Kgr -ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ CEM II / A-M (W-L) 42,5 N	ΤΣΙΜΕΝΤΟ (Συσκευασία - Σακιά 40Kgr) Ενισχυμένο Σύνθετο Πόρτλαντ Τσιμέντο CEM II / A-M (W-L) κατηγορίας αντοχής 42,5 N, με πρόσθετα (συνδεδετικά), το οποίο θα καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 197-1 (Τσιμέντο - Μέρος 1: Σύνθεση, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης για τα κοινά τσιμέντα) και θα φέρει σήμανση CE. Θα είναι συμβατό με πρόσθετα σκυροδέματος, θα είναι κατάλληλο για χρήση σε παραθαλάσσιες κατασκευές και θα είναι σύμφωνο με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00:2017 (Παραγωγή και μεταφορά εργοταξιακού σκυροδέματος)
23	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ -ΣΑΚΟΣ 50Kgr -ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ CEM II B-M (W-L) 32,5R	ΤΣΙΜΕΝΤΟ (Συσκευασία - Σακιά 50Kgr) Ενισχυμένο Τσιμέντο CEM II B-M (W-L), με υψηλές πρώιμες αντοχές - κατηγορίας αντοχής 32,5 R, το οποίο θα καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 197-1 και θα φέρει σήμανση CE. Συμβατό με πρόσθετα σκυροδέματος και κατάλληλο για χρήση σε παραθαλάσσιες κατασκευές, και θα είναι σύμφωνο με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00:2017 (Παραγωγή και μεταφορά εργοταξιακού σκυροδέματος)
24	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ40	Προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες ομβρίων και ακαθάρτων, διατομής Φ40cm, σε τεμάχια μήκους 1μ., σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ: 1501-08-06-06-02:2009
25	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ60	Προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες ομβρίων και ακαθάρτων, διατομής Φ60 cm, σε τεμάχια μήκους 1μ., σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ: 1501-08-06-06-02:2009
26	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ80	Προκατασκευασμένοι τσιμεντοσωλήνες ομβρίων και ακαθάρτων, διατομής Φ80 cm, σε τεμάχια μήκους 1μ., σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ: 1501-08-06-06-02:2009
27	ΦΑΛΤΣΟΠΗΧΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΑΣΙΦ / ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	Πλαστική φαλτσοπήχη (με συμπαγές προφίλ) τριγωνικής διατομής, για χρήση στην διαμόρφωση ξυλότυπων σκυροδέτησης.
28	ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ160/ ΠΑΧΟΥΣ 4 χιλ. ΜΕ ΟΠΗ Φ90.	Χαλύβδινη φλάντζα, γαλβανισμένη εν θερμώ, στρογγυλής διατομής διαμέτρου Φ160, πάχους 4χιλ. με 3 τρύπες στήριξης, και οπή διαμέτρου Φ90.
29	ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ / ΔΙΑΣΤ: 100*100 / ΠΑΧΟΥΣ 5 χιλ. ΜΕ ΟΠΗ Φ11.	Χαλύβδινη φλάντζα, γαλβανισμένη εν θερμώ, τετραγωνικής διατομής διαστάσεων 100*100χιλ, πάχους 5χιλ. με 4 τρύπες στήριξης διαμέτρου Φ11.
30	ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ / ΔΙΑΣΤ: 150*150 / ΠΑΧΟΥΣ 8 χιλ.	Χαλύβδινη φλάντζα, γαλβανισμένη εν θερμώ, τετραγωνικής διατομής διαστάσεων 150*150χιλ, πάχους 8χιλ. με 4 τρύπες στήριξης.
31	ΧΡΩΜΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΣΕ ΣΚΟΝΗ, ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ ΚΑΦΕ	Χρωστική ουσία σε μορφή σκόνης, απόχρωσης καφέ, αποτελούμενη από μεταλλικά οξείδια πολύ λεπτής κοκκομετρίας, τα οποία θα εξασφαλίζουν έντονο χρωματισμό του τσιμέντου. Το τελικό αποτέλεσμα δεν θα ξεθωριάζει και θα έχει υψηλή αντοχή στις υπεριώδεις ακτίνες UV, χωρίς να επηρεάζεται ο χρόνος πήξης των κονιαμάτων.

32	ΧΡΩΜΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΣΕ ΣΚΟΝΗ, ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΔΙ	Χρωστική ουσία σε μορφή σκόνης, απόχρωσης κεραμιδί, αποτελούμενη από μεταλλικά οξείδια πολύ λεπτής κοκκομετρίας, τα οποία θα εξασφαλίζουν έντονο χρωματισμό του τσιμέντου. Το τελικό αποτέλεσμα δεν θα ξεθωριάζει και θα έχει υψηλή αντοχή στις υπεριώδεις ακτίνες UV, χωρίς να επηρεάζεται ο χρόνος πήξης των κονιαμάτων.
----	--	--

ΟΜΑΔΑ Γ' (Κ.Α.: 69-6662.001)

A/A	Περιληπτική Περιγραφή Είδους	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΟΠΛΙΣΜΟΥ (Συσκ 2ΚG)	Μείγμα τσιμεντοειδούς βάσης, ενός συστατικού τροποποιημένο με πολυμερή και πυριτική παιπάλη για χρήση ως αντιδιαβρωτική προστασία χαλύβδινου οπλισμού και γέφυρα πρόσφυσης, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-7:2006.
2	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ -ΦΥΣΣΙΓΓΑ 260ml	Ακρυλικό σφραγιστικό σε πάστα, ενός συστατικού με βάση ακρυλικές ρητίνες για εσωτερική & εξωτερική χρήση, σε λευκό χρώμα.
3	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΑΣΒΕΣΤΗ ΣΕ ΣΚΟΝΗ (Συσκ 30ΚG)	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΑΣΒΕΣΤΗ ΣΕ ΣΚΟΝΗ (Συσκ 30ΚG) - Στεγανωτικό & συγκολλητικό υλικό σε μορφή πούδρας, το οποίο θα αυξάνει την αντοχή και την πρόσφυση του κονιάματος χωρίς να διαβρώνει τα τυχόν μεταλλικά στοιχεία.
4	ΑΣΒΕΣΤΗΣ (ΣΑΚΟΥΛΑ 25Lt)	ΑΣΒΕΣΤΗΣ -Σε σακούλα χωρητικότητας 25Lt Πολτός προερχόμενος από το σβήσιμο του ασβέστη, απαλλαγμένος από ξένα σώματα, θρόμβους ή άλλες στερεές ουσίες, αποτελούμενος κατά το μεγαλύτερο ποσοστό από κολλοειδούς μορφής ασβέστη, σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 459-1 (Δομική άσβεστος-Μέρος 1: Ορισμοί, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης) και ΕΛΟΤ EN 459-2 (Δομική άσβεστος -Μέρος 2: Μέθοδοι δοκιμής)
5	ΑΤΣΑΛΟΚΑΡΦΑ ΡΙΓΩΤΑ 3.5*50 (κουτί 100τεμ.)	ΑΤΣΑΛΟΚΑΡΦΑ ΡΙΓΩΤΑ, πάχους 3.5χιλ / μήκους 50χιλ (κουτί 100τεμ.)
6	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΔΙΚΤΥΩΤΗ ΥΑΛΟΤΑΙΝΙΑ ΑΡΜΟΥ (ΡΟΛΟ 90m)	Αυτοκόλλητη δικτυωτή υαλοταϊνία αρμού, για αρμολόγηση γυψοσανίδων. Πλάτος ταινίας περίπου 5,00εκ. σε ρολλό 90 μέτρων.
7	ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ (Δοχείο 5Κgr)	ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ (Δοχείο 5Κgr) με συμβατότητα σε σοβάδες, κόλλες, κονιάματα, στο τσιμέντο και τα αδρανή, που θα προσφέρει στεγανότητα, ελαστικότητα και πρόσφυση σε πλήθος οικοδομικών και επισκευαστικών χρήσεων, συμβατό με το πρότυπο EN 934-3.
8	ΒΙΔΑ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ ΜΥΤΕΡΗ ΤΥΠΟΥ TN-25mm	Αιχμηρή βίδα γυψοσανίδας, για πάχος λαμαρίνας έως 0,7mm , τύπου TN25mm.
9	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ / ΟΛΟΠΑΣΗ / ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ 8*16.	Βίδες εξάγωνες (hexagon bolts) γαλβανιζέ, χωρίς κορμό (ολόπαση / όλο σπείρωμα), τύπου 8*16 κατά DIN 933 8.8.
10	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ ΤΥΠΟΥ Κ6/35mm	Βίδα με πλαστικό (νάυλον εκτονούμενο) βύσμα, Διαμέτρου 6χιλ./ Μήκους 35χιλ., για στερέωση στρωτήρων και ορθοστατών.
11	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ ΤΥΠΟΥ Κ6/40mm	Βίδα με πλαστικό (νάυλον εκτονούμενο) βύσμα, Διαμέτρου 6χιλ./ Μήκους 40χιλ., για στερέωση στρωτήρων και ορθοστατών.
12	ΒΙΣΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΟΥΠΑ) Νο10 (ΚΟΥΤΙ 50Τμχ)	Βίσματα πλαστικά (ούπα) Νο10 (πάχος 10χιλ.) (Κουτί 50Τμχ)
13	ΒΙΣΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΟΥΠΑ) Νο12 (ΚΟΥΤΙ 25Τμχ)	Βίσματα πλαστικά (ούπα) Νο12 (πάχος 12χιλ.) (Κουτί 25Τμχ)

14	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΤΥΠΟΥ GKB (A) -ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 12,5*1200*3000mm	Γυψοσανίδα, τύπου GKB κατά DIN 1 8180 / A κατά EN 520, με λοξή ακμή, σε φύλλα διαστάσεων 1,20*3,00μ, πάχους 12,5χιλ.
15	ΓΥΨΟΣΤΟΚΟΣ (ΣΑΚΟΣ 25Kgr)	ΓΥΨΟΣΤΟΚΟΣ (ΣΑΚΟΣ 25Kgr) - Υλικό σε σκόνη με βάση το γύψο και πρόσμικτα που θα αποδίδουν τις απαιτούμενες ιδιότητες για την αρμολόγηση γυψοσανίδων.
16	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ 31/31/3000mm ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΡΗΤΟ	Γωνιόκρανο, διάτρητο, γαλβανισμένο, για την προστασία γωνιών τοίχων. Τεμάχια μήκους 3μ. / διαστάσεων 31*31χιλ.
17	Δομικό στοιχείο τοιχοποιίας από πορομπετον, πάχους 12,5εκ.ατ.	Προκατασκευασμένο δομικό στοιχείο τοιχοποιίας από πορομπετον (τσιμέντο υψηλών αντοχών, χαλαζιακή άμμο και νερό), διαστάσεων 60*25*12,5cm.
18	Δομικό στοιχείο τοιχοποιίας από πορομπετον, πάχους 15εκ.ατ.	Προκατασκευασμένο δομικό στοιχείο τοιχοποιίας από πορομπετον (τσιμέντο υψηλών αντοχών, χαλαζιακή άμμο και νερό), διαστάσεων 60*25*15cm.
19	ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Συσκ 25Kgr)	Ινοπλισμένο, θιξοτροπικό, μη συρρικνούμενο επισκευαστικό μείγμα σκυροδέματος, (έτοιμο προς χρήση με την προσθήκη νερού), με υψηλές αντοχές, που θα πληρεί τις απαιτήσεις χαρακτηριστικών της τάξεως R4 του προτύπου EN 1504-3.
20	ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ (Συσκ 25KG)	Ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα, επισκευαστικό σκυροδέματος για μεγάλα πάχη, χρώματος γκρί, (έτοιμο προς χρήση με την προσθήκη νερού), με υψηλές αντοχές, που θα πληρεί τις απαιτήσεις χαρακτηριστικών της τάξεως R4 του προτύπου EN 1504-3 & του EN 1504-9.
21	ΚΑΝΑΛΙ ΟΡΟΦΗΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ ΜΗΚΟΥΣ 4μ. / - ΔΙΑΤΟΜΗΣ 60*27χιλ.	Κανάλι οροφής, μεταλλικό, για στήριξη γυψοσανίδας. Τεμάχια μήκους 4μ. / διατομής 60*27χιλ.
22	ΚΑΡΦΟΒΕΛΟΝΕΣ	Καρφοβελόνες (πρόκες), όπου το σύρμα από το οποίο κατασκευάζονται θα έχει υποβιβαστεί - τραβηχθεί από χονδρόσυρμα ποιότητας SAE 1006 ή SAE 1008
23	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ) -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 30* 30χιλ - Παχους 2χιλ.	Κοίλοι Δοκοί, μαύροι, διατομής 30* 30χιλ & παχους 2χιλ. Διαμορφωμένοι εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
24	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ) -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 40* 40χιλ - Παχους 2χιλ.	Κοίλοι Δοκοί, μαύροι, διατομής 40* 40χιλ & παχους 2χιλ. Διαμορφωμένοι εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
25	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ) -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 40* 40χιλ - Παχους 3χιλ.	Κοίλοι Δοκοί, μαύροι, διατομής 40* 40χιλ & παχους 3χιλ. Διαμορφωμένοι εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
26	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ) -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 50* 50χιλ - Παχους 3χιλ.	Κοίλοι Δοκοί, μαύροι, διατομής 50* 50χιλ & παχους 3χιλ. Διαμορφωμένοι εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
27	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ) -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 70* 70χιλ - Παχους 2χιλ.	Κοίλοι Δοκοί, μαύροι, διατομής 70* 70χιλ & παχους 2χιλ. Διαμορφωμένοι εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
28	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 120* 120χιλ - Παχους 3χιλ.	Κοίλοι Δοκοί, γαλβανιζμένοι εν θερμώ, διατομής 120* 120χιλ & παχους 3χιλ. Διαμορφωμένοι εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)

29	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 40* 40χιλ - Παχους 3χιλ.	Κοίλοι Δοκοί, γαλβανιζμένοι εν θερμώ, διατομής 40* 40χιλ & παχους 3χιλ. Διαμορφωμένοι εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
30	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 50* 50χιλ - Παχους 2χιλ.	Κοίλοι Δοκοί, γαλβανιζμένοι εν θερμώ, διατομής 50* 50χιλ & παχους 2χιλ. Διαμορφωμένοι εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
31	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 50* 50χιλ - Παχους 3χιλ.	Κοίλοι Δοκοί, γαλβανιζμένοι εν θερμώ, διατομής 50* 50χιλ & παχους 3χιλ. Διαμορφωμένοι εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
32	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 60* 60χιλ - Παχους 2χιλ.	Κοίλοι Δοκοί, γαλβανιζμένοι εν θερμώ, διατομής 60* 60χιλ & παχους 2χιλ. Διαμορφωμένοι εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
33	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 60* 60χιλ - Παχους 3χιλ.	Κοίλοι Δοκοί, γαλβανιζμένοι εν θερμώ, διατομής 60* 60χιλ & παχους 3χιλ. Διαμορφωμένοι εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
34	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 80* 80χιλ - Παχους 3χιλ.	Κοίλοι Δοκοί, γαλβανιζμένοι εν θερμώ, διατομής 80* 80χιλ & παχους 3χιλ. Διαμορφωμένοι εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
35	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (Συσκ 25KG)	Ευκαμπτη κόλλα πλακιδίων, τσιμεντοειδούς βάσης με επιλεγμένα αδρανή, ειδικά πρόσμικτα και πολυμερή, κατηγορίας C2TES1 σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12004-1 & EN 12004-2.
36	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΑΦΡΙΚΗΣ ΙΛΟΜΒΑ 4χιλ.ΠΑΧΟΣ	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΑΦΡΙΚΗΣ ΤΥΠΟΥ ΙΛΟΜΒΑ ΜΕ ΠΑΧΟΣ 4χιλ. Θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του κανονισμού ξυλείας της ΕΕ (άδεια FLEGT ή CITES) περί απαγόρευσης διάθεσης παράνομα υλοτομημένης ξυλείας ή προϊόντων ξυλείας και στο πρότυπο EN13986.
37	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 15*1250*2500χιλ. - WBP	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ -ΜΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ: ΒΒ/CP - ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ:15*1250*2500χιλ. - ΤΥΠΟΥ:WBP. Θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του κανονισμού ξυλείας της ΕΕ (άδεια FLEGT ή CITES) περί απαγόρευσης διάθεσης παράνομα υλοτομημένης ξυλείας ή προϊόντων ξυλείας και στο πρότυπο EN13986.
38	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 18*1250*2500χιλ. - WBP	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ -ΜΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ: ΒΒ/CP - ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ: 18*1250*2500χιλ. -ΤΥΠΟΥ:WBP. Θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του κανονισμού ξυλείας της ΕΕ (άδεια FLEGT ή CITES) περί απαγόρευσης διάθεσης παράνομα υλοτομημένης ξυλείας ή προϊόντων ξυλείας και στο πρότυπο EN13986.
39	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 21*1250*2500χιλ. - WBP	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ -ΜΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ: ΒΒ/CP - ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ: 21*1250*2500χιλ. -ΤΥΠΟΥ:WBP. Θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του κανονισμού ξυλείας της ΕΕ (άδεια FLEGT ή CITES) περί απαγόρευσης διάθεσης παράνομα υλοτομημένης ξυλείας ή προϊόντων ξυλείας και στο πρότυπο EN13986.
40	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 6*1250*2500χιλ. -WBP	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ -ΜΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ: ΒΒ/CP - ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ: 6*1250*2500χιλ. -ΤΥΠΟΥ:WBP. Θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του κανονισμού ξυλείας της ΕΕ (άδεια FLEGT ή CITES) περί απαγόρευσης διάθεσης

		παράνομα υλοτομημένης ξυλείας ή προϊόντων ξυλείας και στο πρότυπο EN13986.
41	KONTRA ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ BB/CP 9*1250*2500χιλ. - WBP	KONTRA ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ -ΜΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ: BB/CP - ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ: 9*1250*2500χιλ. -ΤΥΠΟΥ:WBP. Θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του κανονισμού ξυλείας της ΕΕ (άδεια FLEGT ή CITES) περί απαγόρευσης διάθεσης παράνομα υλοτομημένης ξυλείας ή προϊόντων ξυλείας και στο πρότυπο EN13986.
42	KONTRA ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ FILM/FILM 21*1250*2500χιλ. - WBP	KONTRA ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ -ΜΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ: FILM/FILM - ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ: 21*1250*2500χιλ. -ΤΥΠΟΥ:WBP. Θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του κανονισμού ξυλείας της ΕΕ (άδεια FLEGT ή CITES) περί απαγόρευσης διάθεσης παράνομα υλοτομημένης ξυλείας ή προϊόντων ξυλείας και στο πρότυπο EN13986.
43	KONTRA ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ BB/CP 6*1525*3050χιλ.WBP	KONTRA ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ -ΜΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ: BB/CP - ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ: 6*1525*3050χιλ. -ΤΥΠΟΥ:WBP. Θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του κανονισμού ξυλείας της ΕΕ (άδεια FLEGT ή CITES) περί απαγόρευσης διάθεσης παράνομα υλοτομημένης ξυλείας ή προϊόντων ξυλείας και στο πρότυπο EN13986.
44	KONTRA ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ BB/CP 15*1525*3050χιλ.WBP	KONTRA ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ -ΜΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ: BB/CP - ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ:15*1525*3050χιλ. -ΤΥΠΟΥ:WBP. Θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του κανονισμού ξυλείας της ΕΕ (άδεια FLEGT ή CITES) περί απαγόρευσης διάθεσης παράνομα υλοτομημένης ξυλείας ή προϊόντων ξυλείας και στο πρότυπο EN13986.
45	KONTRA ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ BB/CP 18*1525*3050χιλ.WBP	KONTRA ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ -ΜΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ: BB/CP - ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ: 18*1525*3050χιλ. -ΤΥΠΟΥ:WBP. Θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του κανονισμού ξυλείας της ΕΕ (άδεια FLEGT ή CITES) περί απαγόρευσης διάθεσης παράνομα υλοτομημένης ξυλείας ή προϊόντων ξυλείας και στο πρότυπο EN13986.
46	ΛΑΜΑΡΙΝΑ (ΜΑΥΡΗ)- ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 2,5χιλ.	Λαμαρίνα θερμής έλασης (χάλυβας S235 και S355 κατά EN 10025 (St37.2 και St52.3 κατά DIN 17100), μαυρη, σε τεμάχια / φύλλα διαστάσεων 1,00*2,00μ. και πάχους 2,50χιλ.
47	ΛΑΜΑΡΙΝΑ (ΜΑΥΡΗ)- ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 8χιλ.	Λαμαρίνα θερμής έλασης (χάλυβας S235 και S355 κατά EN 10025 (St37.2 και St52.3 κατά DIN 17100), μαυρη, σε τεμάχια / φύλλα διαστάσεων 1,00*2,00μ. και πάχους 8,00χιλ.
48	ΛΑΜΑΡΙΝΑ (ΜΑΥΡΗ)- ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :2*4μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 12χιλ.	Λαμαρίνα θερμής έλασης (χάλυβας S235 και S355 κατά EN 10025 (St37.2 και St52.3 κατά DIN 17100), μαυρη, σε τεμάχια / φύλλα διαστάσεων 2,00*4,00μ. και πάχους 12,00χιλ.
49	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, ΜΕ ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΚΡΙΘΑΡΑΚΙ -ΔΙΑΣΤ:1,00*2,00μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 2,5χιλ.	Λαμαρίνα αλουμινίου, γαλβανιζέ, με αντιολισθητικό ανάγλυφο κριθαράκι, από φύλλα χάλυβα θερμής έλασης, ποιότητας S235JR κατά EN 10025 (St 37.2 κατά DIN 17100) - Φύλλα διαστάσεων: 1,00*2,00μ. & πάχους: 2.5χιλ.
50	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΚΡΙΘΑΡΑΚΙ - ΔΙΑΣΤ: 1,25*2,50μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 1.5χιλ./3.0χιλ.	Λαμαρίνα αλουμινίου, με αντιολισθητικό ανάγλυφο κριθαράκι (τύπου Damier), από φύλλα χάλυβα θερμής έλασης, ποιότητας S235JR κατά EN 10025 (St 37.2 κατά DIN 17100) - Φύλλα διαστάσεων: 1,25*2,50μ. & πάχους: 1.5χιλ./3.0χιλ.

51	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΚΡΙΘΑΡΑΚΙ - ΔΙΑΣΤ: 1.00*2.00μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 1.5χιλ./3.0χιλ.	Λαμαρίνα αλουμινίου, με αντιολισθητικό ανάγλυφο κριθαράκι (τύπου Damier), από φύλλα χάλυβα θερμής έλασης, ποιότητας S235JR κατά EN 10025 (St 37.2 κατά DIN 17100) - Φύλλα διαστάσεων: 1,00*2,00μ. & πάχους: 1.5χιλ./3.0χιλ.
52	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 1,5χιλ.	Λαμαρίνα (χάλυβας DX51D κατά EN10346 & EN10143) γαλβανισμένη, σε τεμάχια / φύλλα διαστάσεων 1,00*2,00μ. και πάχους 1,50χιλ.
53	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 1χιλ.	Λαμαρίνα (χάλυβας DX51D κατά EN10346 & EN10143) γαλβανισμένη, σε τεμάχια / φύλλα διαστάσεων 1,00*2,00μ. και πάχους 1,00χιλ.
54	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	Λαμαρίνα (χάλυβας DX51D κατά EN10346 & EN10143) γαλβανισμένη, σε τεμάχια / φύλλα διαστάσεων 1,00*2,00μ. και πάχους 3,00χιλ.
55	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 4χιλ.	Λαμαρίνα (χάλυβας DX51D κατά EN10346 & EN10143) γαλβανισμένη, σε τεμάχια / φύλλα διαστάσεων 1,00*2,00μ. και πάχους 4,00χιλ.
56	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1,5*3μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 2χιλ.	Λαμαρίνα (χάλυβας DX51D κατά EN10346 & EN10143) γαλβανισμένη, σε τεμάχια / φύλλα διαστάσεων 1,50*3,00μ. και πάχους 2,00χιλ.
57	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1,5*3μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	Λαμαρίνα (χάλυβας DX51D κατά EN10346 & EN10143) γαλβανισμένη, σε τεμάχια / φύλλα διαστάσεων 1,50*3,00μ. και πάχους 3,00χιλ.
58	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :3*1,25μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 0.5χιλ	Λαμαρίνα (χάλυβας DX51D κατά EN10346 & EN10143) γαλβανισμένη, σε τεμάχια / φύλλα διαστάσεων 3000*1250χιλ. και πάχους 0.50χιλ.
59	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΨΥΧΡΗΣ ΕΛΑΣΗΣ ΝΤΕΚΑΠΕ (ΜΑΥΡΗ)- ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1.25*2.5μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 1,5χιλ.	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΨΥΧΡΗΣ ΕΛΑΣΗΣ ΝΤΕΚΑΠΕ (ΜΑΥΡΗ)- ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1.25*2.5μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 1,5χιλ., κατά EN 10130.
60	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΨΥΧΡΗΣ ΕΛΑΣΗΣ/ DCP (ΜΑΥΡΗ)- ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 2,0χιλ.	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΨΥΧΡΗΣ ΕΛΑΣΗΣ/ DCP (ΜΑΥΡΗ)- ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 2,0χιλ., κατά EN 10130.
61	ΜΑΡΜΑΡΟΣΚΟΝΗ ΤΡΙΒΕΙΟΥ	ΜΑΡΜΑΡΟΣΚΟΝΗ, από καθαρό μάρμαρο, λευκή, απαλλαγμένη ξένων ουσιών και λεπτόκοκκη (0,1-1,5mm). Σε καμία περίπτωση δεν θα είναι πούδρα και θα είναι επίσης καλά λειοτριμμένη σε τριβείο.
62	ΜΕΛΑΜΙΝΗ - ΣΗΜΥΔΑ ΠΑΧΟΥΣ 16χιλ. ΜΕ ΠΟΡΟ/ΣΑΓΡΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ.	Μελαμίνη / σημύδα, δύο όψεων (πόρο/σαγρέ) με 16mm πάχος.
63	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ42 / ΠΑΧΟΥΣ 1,5χιλ.	Μορφοσωλήνα, γαλβανιζμένη εν θερμώ, διατομής Φ42 & παχους 1,5χιλ. Διαμορφωμένη εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
64	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ42 / ΠΑΧΟΥΣ 2χιλ.	Μορφοσωλήνα, γαλβανιζμένη εν θερμώ, διατομής Φ42 & παχους 2χιλ. Διαμορφωμένη εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
65	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ42 / ΠΑΧΟΥΣ 2χιλ. ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	Μορφοσωλήνα με σπείρωμα, γαλβανιζμένη εν θερμώ, διατομής Φ42 & παχους 2χιλ. Διαμορφωμένη εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
66	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ48 / ΠΑΧΟΥΣ 1,5χιλ.	Μορφοσωλήνα, γαλβανιζμένη εν θερμώ, διατομής Φ48 & παχους 1,5χιλ. Διαμορφωμένοι εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
67	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ48 / ΠΑΧΟΥΣ 1,8χιλ.	Μορφοσωλήνα, γαλβανιζμένη εν θερμώ, διατομής Φ48 & παχους 1,8χιλ. Διαμορφωμένοι εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά

		EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
68	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ48 / ΠΑΧΟΥΣ 2χιλ.	Μορφοσωλήνα, γαλβανιζόμενη εν θερμώ, διατομής Φ48 & παχους 2χιλ. Διαμορφωμένοι εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
69	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ90 / ΠΑΧΟΥΣ 2,3χιλ.	Μορφοσωλήνα, γαλβανιζόμενη εν θερμώ, διατομής Φ90 & παχους 2,3χιλ. Διαμορφωμένοι εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
70	ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗΣ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ -ΣΕ ΤΜΧ ΜΗΚΟΥΣ 3μ.	Πλαστικός νεροσταλάκτης (με συμπαγές προφίλ) τραπεζοειδούς διατομής, σε τεμάχια μήκους 3μ., για χρήση σε ξυλότυπους σκυροδέτησης.
71	ΝΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ88,9 (3") / ΠΑΧΟΥΣ 4χιλ.	Νεροσωλήνα, γαλβανιζόμενη εν θερμώ, διατομής Φ88,9 (3") & παχους 4χιλ με σπείρωμα. Διαμορφωμένη εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
72	ΝΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ76,1 (2 1/2") / ΠΑΧΟΥΣ 3,6χιλ	Νεροσωλήνα, γαλβανιζόμενη εν θερμώ, διατομής Φ76,1 (2 1/2") & παχους 3,6χιλ με σπείρωμα. Διαμορφωμένη εν' ψυχρώ από έλασμα θερμής έλασης, Ποιότητας Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
73	ΞΥΛΕΙΑ ΕΛΑΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ:100*22 / ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: KD	ΞΥΛΕΙΑ ΕΛΑΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ:100*22 / ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: KD. Θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του κανονισμού ξυλείας της ΕΕ (άδεια FLEGT ή CITES) περί απαγόρευσης διάθεσης παράνομα υλοτομημένης ξυλείας ή προϊόντων ξυλείας.
74	ΞΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΟΥ ΣΟΥΗΔΙΑΣ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ:150*32 / ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: KD	ΞΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΟΥ ΣΟΥΗΔΙΑΣ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ:150*32 / ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: KD. Θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του κανονισμού ξυλείας της ΕΕ (άδεια FLEGT ή CITES) περί απαγόρευσης διάθεσης παράνομα υλοτομημένης ξυλείας ή προϊόντων ξυλείας.
75	ΞΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΟΥ ΣΟΥΗΔΙΑΣ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ:150*32 / ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: OS-V	ΞΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΟΥ ΣΟΥΗΔΙΑΣ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ:150*32 / ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: OS-V. Θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του κανονισμού ξυλείας της ΕΕ (άδεια FLEGT ή CITES) περί απαγόρευσης διάθεσης παράνομα υλοτομημένης ξυλείας ή προϊόντων ξυλείας.
76	ΞΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΟΥ ΣΟΥΗΔΙΑΣ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ:150*75 / ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: V	ΞΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΟΥ ΣΟΥΗΔΙΑΣ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ:150*75 / ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: V. Θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του κανονισμού ξυλείας της ΕΕ (άδεια FLEGT ή CITES) περί απαγόρευσης διάθεσης παράνομα υλοτομημένης ξυλείας ή προϊόντων ξυλείας.
77	ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ ΜΗΚΟΥΣ 3μ. / - ΔΙΑΤΟΜΗΣ 50*50χιλ.	Ορθοστάτης μεταλλικός, για στήριξη γυψοσανίδας. Τεμάχια μήκους 3μ. / διατομής 50*50χιλ.
78	ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ ΜΗΚΟΥΣ 4μ. / - ΔΙΑΤΟΜΗΣ 75*50χιλ.	Ορθοστάτης μεταλλικός, για στήριξη γυψοσανίδας. Τεμάχια μήκους 4μ. / διατομής 75*50χιλ.
79	ΟΡΥΚΤΟΒΑΜΒΑΚΑΣ -ΦΥΛΛΑ ΔΙΑΣΤ: 600*1350χιλ - ΠΑΧΟΥΣ 50χιλ	Ορυκτοβάμβακας, οικολογικός, πάχους 50mm, σε φύλλα διαστάσεων 1350mmx600mm, με ακαυστότητα κλάσης A1 (άκαυστο) και συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας (λ) περίπου 0,037 W/mK.
80	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΟΡΟΦΗΣ -ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ: 37*28*18χιλ. / ΜΗΚΟΥΣ: 3m.	Περιμετρικός οδηγός οροφής, με ανισοσκελής πλευρές, από γαλβανισμένη λαμαρίνα, για χρήση σε συστήματα ψευδοροφών και επενδύσεων ξηράς δόμησης, σύμφωνα με το πρότυπο EN14195. Τεμάχια μήκους 3μ. / διαστάσεων

		37*28*18χιλ.
81	ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟΣ ΑΦΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΔΙΟΓΚΩΣΗΣ (Φιάλη 750ml)	Πολυουρεθανικός αφρός ενός συστατικού, ελεγχόμενης διόγκωσης, εφαρμοζόμενος με πιστόλι για στερεώσεις, μονώσεις και γεμίσματα. Θα συμμορφώνεται με την τάξη συμπεριφοράς σε φωτιά B3 σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4102-1.
82	ΣΟΒΑΤΕΠΙ LAMINATE -ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ ΔΡΥΣ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ 16*63χιλ.	ΣΟΒΑΤΕΠΙ LAMINATE -ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ ΔΡΥΣ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ 16*63χιλ.
83	ΣΠΡΕΥ ΨΥΧΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑΤΟΣ (ΦΙΑΛΗ 400ml)	ΣΠΡΕΥ ΨΥΧΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑΤΟΣ (Φιάλη υπό πίεση χωρητ. 400ml), υψηλής περιεκτικότητας σε ψευδάργυρο. Θα προσφέρει αντισκωριακή καθοδική προστασία για όλες τις μεταλλικές κατασκευές & θα είναι καλός αγωγός του ηλεκτρισμού.
84	ΣΤΡΩΤΗΡΑΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 50*40 / ΜΗΚΟΥΣ 3μ.	Μεταλλικό προφίλ - στρωτήρας τοιχοποιίας / γυψοσανίδας, κατά EN14195, διαστάσεων 50*40cm και μήκους 3m.
85	ΣΤΡΩΤΗΡΑΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 75*40 / ΜΗΚΟΥΣ 4μ.	Μεταλλικό προφίλ - στρωτήρας τοιχοποιίας / γυψοσανίδας, κατά EN14195, διαστάσεων 75*40cm και μήκους 4m.
86	ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ / ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΜΑΣΤΙΧΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ (Φύσιγγα 300ml)	Σφραγιστικό αρμών και πολλαπλών χρήσεων, συγκολλητικό με συνεκτικότητα και υψηλή πρόσφυση, 1-συστατικού, χωρίς διαλύτες ή σιλικονη, χρώματος γκρι, σύμφωνα με τα πρότυπα EN15651-1:2012 & EN15651-4:2012.
87	ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ / ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΜΑΣΤΙΧΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟ (Φύσιγγα 300ml)	Σφραγιστικό αρμών και πολλαπλών χρήσεων, συγκολλητικό με συνεκτικότητα και υψηλή πρόσφυση, 1-συστατικού, χωρίς διαλύτες ή σιλικονη, χρώματος λευκό, σύμφωνα με τα πρότυπα EN15651-1:2012 & EN15651-4:2012.
88	ΣΥΝΔΕΤΙΚΗ ΚΟΝΙΑ ΠΟΡΟΜΠΕΤΟΝ (Συσκ 25Kgr)	Έτοιμο λευκό βιομηχανικό κονίαμα με βάση το λευκό τσιμέντο Portland, υψηλής αντοχής, με επιλεγμένη κοκκομετρία αδρανών και ειδικά πρόσθετα για τη βελτίωση της συγκολλητικότητας δομικών στοιχείων από πορομπετόν, που θα πληρεί τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 12004 & EN 998.2.
89	ΤΑΙΝΙΑ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 2εκ.	Ταινία περιθωρίου μελαμίνης, χρώματος σημόδα, πλάτους 2εκ.
90	ΤΑΠΑ ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, ΔΙΑΣΤ: 60*60χιλ.	Τάπα / πώμα κοιλοδοκού, μεταλλικό γαλβανιζέ, τετραγωνικής διατομής διαστάσεων 60*60χιλ.
91	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤ: 40*40χιλ.	Τάπα / πώμα κοιλοδοκού, από πλαστικό υλικό, τετραγωνικής διατομής διαστάσεων 40*40χιλ.
92	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤ: 60*60χιλ.	Τάπα / πώμα κοιλοδοκού, από πλαστικό υλικό, τετραγωνικής διατομής διαστάσεων 60*60χιλ.
93	ΥΠΕΡΤΑΧΥΠΗΚΤΟ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ (Συσκ 5KG)	Υπερταχείας πήξης τσιμεντοειδές κονίαμα ενός συστατικού για σφράγιση διαρροών σε τοίχους από σκυρόδεμα και τοιχοποιίες γενικότερα.
94	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ (ΜΑΥΡΗ) ΚΑΣΑ ΜΠΙΝΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 30χιλ.	Ειδικό προφίλ για κάσες πορτών, διατομής 30χιλ., συγκολλητό, από ενισχυμένο χαλύβδινο έλασμα (μαυρο). Ο τύπος του χάλυβα του ελάσματος θα είναι DC01 κατά EN 10346.
95	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΣΑ ΜΠΙΝΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 30χιλ.	Ειδικό προφίλ για κάσες πορτών, διατομής 30χιλ., συγκολλητό, από ενισχυμένο χαλύβδινο έλασμα προγαλβανισμένο. Ο τύπος του χάλυβα του ελάσματος θα είναι DX51D κατά EN 10346.

96	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 60χιλ.	Ειδικό προφίλ, ημικυκλικής διατομής διαμέτρου Φ60 χιλ. (κουπαστή), συγκολλητό, από βαρέως τύπου χαλύβδινο έλασμα προγαλβανισμένο. Ο τύπος του χάλυβα του ελάσματος θα είναι DX51D κατά EN 10346.
97	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΠΟΓΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 40*30χιλ. / ΜΗΚΟΥΣ 2,5μ.	Σωλήνα (προφίλ για κάσες πορτών/μπόγια) ορθογωνικής διατομής 40*30χιλ., μήκους 2,50μ., ενισχυμένου τύπου (Ε.Τ.) συγκολλητοί από χαλύβδινο έλασμα προγαλβανισμένο. Ο τύπος του χάλυβα θα είναι DX51D+Z κατά EN 10346.
98	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 20*20χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 20*20χιλ - ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
99	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 25*25χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 25*25χιλ - ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
100	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 30*30χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 30*30χιλ - ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
101	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 40*40χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 4χιλ.	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 40*40χιλ - ΠΑΧΟΥΣ: 4χιλ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
102	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 50*50χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 5χιλ.	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 50*50χιλ - ΠΑΧΟΥΣ: 5χιλ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
103	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΣΤ: 25*25χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΣΤ: 25*25χιλ - ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
104	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΣΤ: 30*30χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΣΤ: 30*30χιλ - ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
105	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΣΤ: 40*40χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 4χιλ.	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΣΤ: 40*40χιλ - ΠΑΧΟΥΣ: 4χιλ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
106	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΣΤ: 50*50χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 5χιλ.	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΣΤ: 50*50χιλ - ΠΑΧΟΥΣ: 5χιλ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
107	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 12* 4χιλ.	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΛΑΜΑ -(ΜΑΥΡΗ) - ΠΛΑΤΟΥΣ 12χιλ / ΠΑΧΟΥΣ 4χιλ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
108	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 20* 3χιλ.	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΛΑΜΑ -(ΜΑΥΡΗ) - ΠΛΑΤΟΥΣ 20χιλ / ΠΑΧΟΥΣ 3χιλ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
109	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 25* 3χιλ.	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΛΑΜΑ -(ΜΑΥΡΗ) - ΠΛΑΤΟΥΣ 25χιλ / ΠΑΧΟΥΣ 3χιλ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
110	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 30* 5χιλ.	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΛΑΜΑ -(ΜΑΥΡΗ) - ΠΛΑΤΟΥΣ 30χιλ / ΠΑΧΟΥΣ 5χιλ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
111	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 40* 8χιλ.	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΛΑΜΑ -(ΜΑΥΡΗ) - ΠΛΑΤΟΥΣ 40χιλ / ΠΑΧΟΥΣ 8χιλ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
112	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 40*10χιλ.	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΛΑΜΑ -(ΜΑΥΡΗ) - ΠΛΑΤΟΥΣ 40χιλ / ΠΑΧΟΥΣ 10χιλ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
113	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 50*10χιλ.	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΛΑΜΑ -(ΜΑΥΡΗ) - ΠΛΑΤΟΥΣ 50χιλ / ΠΑΧΟΥΣ 10χιλ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά

		EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
114	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 70*10χιλ.	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΛΑΜΑ -(ΜΑΥΡΗ) - ΠΛΑΤΟΥΣ 70χιλ / ΠΑΧΟΥΣ 10χιλ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
115	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 80* 5χιλ.	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΛΑΜΑ -(ΜΑΥΡΗ) - ΠΛΑΤΟΥΣ 80χιλ / ΠΑΧΟΥΣ 5χιλ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
116	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 100* 8χιλ	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΛΑΜΑ - ΠΛΑΤΟΥΣ 100χιλ / ΠΑΧΟΥΣ 8χιλ. Γαλβανιζμένη εν θερμώ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
117	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 150* 5χιλ	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΛΑΜΑ - ΠΛΑΤΟΥΣ 150χιλ / ΠΑΧΟΥΣ 5χιλ. Γαλβανιζμένη εν θερμώ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
118	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 30* 3χιλ	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΛΑΜΑ - ΠΛΑΤΟΥΣ 30χιλ / ΠΑΧΟΥΣ 3χιλ. Γαλβανιζμένη εν θερμώ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
119	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 40* 5χιλ	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΛΑΜΑ - ΠΛΑΤΟΥΣ 40χιλ / ΠΑΧΟΥΣ 5χιλ. Γαλβανιζμένη εν θερμώ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
120	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 50* 5χιλ	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΛΑΜΑ - ΠΛΑΤΟΥΣ 50χιλ / ΠΑΧΟΥΣ 5χιλ. Γαλβανιζμένη εν θερμώ. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
121	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΡΑΒΔΟΣ -(ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ25.	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΡΑΒΔΟΣ -(ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ25. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
122	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΡΑΒΔΟΣ -(ΜΑΥΡΗ) - ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 12*12	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΡΑΒΔΟΣ -(ΜΑΥΡΗ) - ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 12*12. Ποιότητα Χάλυβα S235, S275 και S355 κατά EN10025 (ST37, ST44 και ST52 κατά DIN17100)
123	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 120*80χιλ.	Σωλήνα ορθογωνικής διατομής 120*80χιλ., βαρέως τύπου (Β.Τ.) συγκολλητοί από χαλύβδινο έλασμα προγαλβανισμένο. Ο τύπος του χάλυβα θα είναι DX51D+Z κατά EN 10346.
124	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 30*30χιλ.	Σωλήνα ορθογωνικής διατομής 30*30χιλ., βαρέως τύπου (Β.Τ.) συγκολλητοί από χαλύβδινο έλασμα προγαλβανισμένο. Ο τύπος του χάλυβα θα είναι DX51D+Z κατά EN 10346.
125	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 40*20χιλ.	Σωλήνα ορθογωνικής διατομής 40*20χιλ., βαρέως τύπου (Β.Τ.) συγκολλητοί από χαλύβδινο έλασμα προγαλβανισμένο. Ο τύπος του χάλυβα θα είναι DX51D+Z κατά EN 10346.
126	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 40*30χιλ.	Σωλήνα ορθογωνικής διατομής 40*30χιλ., βαρέως τύπου (Β.Τ.) συγκολλητοί από χαλύβδινο έλασμα προγαλβανισμένο. Ο τύπος του χάλυβα θα είναι DX51D+Z κατά EN 10346.
127	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 40*40χιλ.	Σωλήνα ορθογωνικής διατομής 40*40χιλ., βαρέως τύπου (Β.Τ.) συγκολλητοί από χαλύβδινο έλασμα προγαλβανισμένο. Ο τύπος του χάλυβα θα είναι DX51D+Z κατά EN 10346.
128	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 50*50χιλ.	Σωλήνα ορθογωνικής διατομής 50*50χιλ., βαρέως τύπου (Β.Τ.) συγκολλητοί από χαλύβδινο έλασμα προγαλβανισμένο. Ο τύπος του χάλυβα θα είναι DX51D+Z κατά EN 10346.
129	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 60*40χιλ.	Σωλήνα ορθογωνικής διατομής 60*40χιλ., βαρέως τύπου (Β.Τ.) συγκολλητοί από χαλύβδινο έλασμα προγαλβανισμένο. Ο τύπος του χάλυβα θα είναι DX51D+Z κατά EN 10346.
130	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Ε.Τ.- ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 25*25χιλ.	Σωλήνα ορθογωνικής διατομής 25*25χιλ., ενισχυμένου τύπου (Ε.Τ.) συγκολλητοί από χαλύβδινο έλασμα προγαλβανισμένο. Ο τύπος του χάλυβα θα είναι DX51D+Z κατά EN 10346.

Γενικά, τα προς προμήθεια υλικά:

- Θα πρέπει να τηρούν τις απαραίτητες σχετικές Ελληνικές και Ευρωπαϊκές Τεχνικές Προδιαγραφές.
- όπου απαιτείται θα φέρουν τις απαραίτητες σημάνσεις (π.χ. σήμανση CE, πρότυπο πιστοποίησης, τύπος/ονομασία υλικού κτλ)

Ιστιαία, 03 - 12 - 2020

Ο Συντάξας

Λουίζος Νικόλαος
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ε.
(Ειδικός Συνεργάτης
βάση του αρθ. 39, Ν.4735/2020)

ΕΛΕΓΧΟΗ

Ιστιαία, 04 - 12 - 2020

Ο αναπλ. Προϊστάμενος του Τμ. Τεχν.
Έργων & Συντήρησης Υποδομών

Τσαπέτης Κων/νος
Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΤΕ4 / Α

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ιστιαία, 04 - 12 - 2020

Ο αναπλ. Προϊστάμενος
της Δ.Τ.Υ.Π.Π.



Μουσουτζάνης Αθανάσιος
Πολιτικός Μηχανικός MSc ΠΕ3 / Α

04 ΔΕΚ. 2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ – ΑΙΔΗΨΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ,
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Δ/ση: Κεντρική Πλατεία Ιστιαίας
Τ.Κ.: 34200, Ιστιαία Ευβοίας.

Τίτλος:

Προμήθειας οικοδομικών υλικών, υλικών σιδήρου και υλικών κιγκαλερίας για τις ανάγκες του Δήμου Ιστιαίας - Αιδηψού.

CPV: 44111000-1 (Οικοδομικά υλικά)
44111400-5 (Χρώματα και επενδύσεις τοίχων)

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια, από το ελεύθερο εμπόριο, «Οικοδομικών υλικών, υλικών σιδήρου και υλικών κιγκαλερίας για τις ανάγκες του Δήμου Ιστιαίας - Αιδηψού» με τα αναλυτικά τεχνικά χαρακτηριστικά όπως αυτά περιγράφονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών που συνοδεύει την παρούσα.

Άρθρο 2: Ισχύουσες διατάξεις

Όσον αφορά το νομικό πλαίσιο θα ισχύουν:

- Ο Ν.3463/2006, ΦΕΚ 114/Α'/08-06-2006 περί «Δημοτικού & Κοινοτικού Κώδικα».
- Ο Ν.3852/2010, ΦΕΚ 87/Α'/7-6-2010) Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- Ο Ν.4412/2016 (Α' 147) 'Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- και οι λοιποί νόμοι, διατάγματα, αποφάσεις και εγκύκλιοι όπως αυτές ισχύουν σήμερα, όπως και των σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και οι λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου, και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Προεδρικό Διάταγμα, ΥΑ) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

Άρθρο 3: Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Δαπάνης

Το ύψος της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **74.387,26 €** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α.

Άρθρο 4: Συμβατικά τεύχη

1. Η διακήρυξη
2. Η παρούσα μελέτη
3. Η προσφορά του αναδόχου
4. Η σύμβαση μεταξύ του Δήμου και του αναδόχου.

Άρθρο 5: Τρόπος εκτέλεσης της σύμβασης

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό μειοδοτικό διαγωνισμό, με υποβολή σφραγισμένων προσφορών με τους όρους που καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/16. Η τελική επιλογή θα γίνει με κριτήριο την συμφερότερη προσφορά, μόνο βάσει τιμής.

Άρθρο 6: Σύμβαση

Μετά την άπρακτη πάροδο των προθεσμιών άσκησης ενστάσεων ή προδικαστικών προσφυγών κατά της απόφασης κατακύρωσης, ο ανάδοχος καλείται να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Για την υπογραφή της σύμβασης θα πρέπει να προσκομίσει την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης και επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, στην περίπτωση που έχει ασκηθεί προδικαστική προσφυγή ή/και ένδικα μέσα κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται

έκπτωσης και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Άρθρο 7: Εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72, παρ.1β, του ν.4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολο της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Άρθρο 8: Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς - Δικαιολογητικά Συμμετοχής

1) Κάθε υποψήφιος προμηθευτής μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά για το σύνολο της προμήθειας και όχι για μέρος αυτής.

2) Κάθε υποψήφιος προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, επί ποινή αποκλεισμού, να καταθέσει μαζί με την προσφορά του:

α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών είναι σύμφωνα με τα οριζόμενα από την μελέτη και

β) κάθε πιστοποιητικό που θα αποδεικνύει την συμβατότητα των προς προμήθεια ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Άρθρο 9: Παραλαβή υλικών

Η παράδοση των υλικών θα πραγματοποιηθεί είτε τμηματικά είτε εφάπαξ, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει το υλικό το αργότερο εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίηση της Υπηρεσίας.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης θα αρχίσει από την ημ/νία υπογραφής της σύμβασης έως την 15/01/2021.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από τις αρμόδιες επιτροπές, οι οποίες συντάσσουν και τα σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής. Κατά την παραλαβή μπορεί να παρίσταται, εφόσον το επιθυμεί, και ο Ανάδοχος ή εκπρόσωπος του. Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, η επιτροπή μπορεί να προτείνει την μερική ή ολική απόρριψη. Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του Αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

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

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

Άρθρο 10: Χρόνος εγγύησης - καλής λειτουργίας

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα είδη που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών και της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας και κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.

Άρθρο 11: Τιμές - τρόπος πληρωμής

Οι τιμές της προσφοράς θα δίνονται σε ευρώ και θα είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων όπως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός του ΦΠΑ, που βαρύνει τον Δήμο.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας των παραδιδόμενων ειδών.

Η διαδικασία της πληρωμής θα πραγματοποιείται μετά την παράδοση των νομίμων παραστατικών και την εκκαθάριση της δαπάνης σύμφωνα με το λογιστικό των ΟΤΑ.

Άρθρο 12: Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Ο ανάδοχος, υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κειμένων διατάξεων, φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ βαρύνει το Δήμο, ενώ τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Άρθρο 13: Ποινικές Ρήτρες - Έκπτωση Αναδόχου

Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δήμου Ιστιαίας - Αιδηψού, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του Δήμου Ιστιαίας - Αιδηψού
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από τα άρθρα 74 και 306 του ν.4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων, Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση, παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

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

Ιστιαία, 04 - 12 - 2020
Ο Συντάξας



Νικόλαος Λουίζος
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ε.
(Ειδικός Συνεργάτης
βάση του αρθ. 39, Ν.4735/2020)

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ιστιαία, 04 - 12 - 2020
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης
Οικονομικών Υπηρεσιών



Αθανάσιος Δημητρόπουλος
ΠΕΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ – ΑΙΔΗΨΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ,
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Δ/ση: Κεντρική Πλατεία Ιστιαίας
Τ.Κ.: 34200, Ιστιαία Ευβοίας.

Τίτλος:

Προμήθεια οικοδομικών υλικών, υλικών σιδήρου και υλικών κιγκαλερίας για τις ανάγκες του Δήμου Ιστιαίας - Αιδηψού.

CPV: 44111000-1 (Οικοδομικά υλικά)
44111400-5 (Χρώματα και επενδύσεις τοίχων)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Τα υλικά θα παραδοθούν σε άριστη κατάσταση σε συγκεκριμένο χώρο του Δήμου κατόπιν υπόδειξης από τον αρμόδιο Αντιδήμαρχο. Κατά την διακίνηση, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των προμηθευόμενων υλικών από τον Ανάδοχο Προμηθευτή, θα αποφευχθούν κρούσεις και φθορές που μπορούν να μειώσουν την μηχανική αντοχή τους και κατ' επέκταση να τα αχρηστεύσουν. Το κόστος φορτοεκφόρτωσης καθώς και το κόστος της ασφαλούς μεταφοράς του συνόλου των προς προμήθεια υλικών, επιβαρύνει εξολοκλήρου τον προμηθευτή.

Οι τιμές των προς προμήθεια υλικών είναι τιμές εμπορίου και έχουν προκύψει ύστερα από έρευνα της τοπικής αγοράς.

Για την υπ' όψιν προμήθεια υπάρχει διαθέσιμη πίστωση στον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2020 στους Κ.Α. με τα παρακάτω στοιχεία:

Κ.Α.	Τίτλος Κ.Α. Δαπανών
70-6662.001	Προμήθεια υλικών σιδήρου, ειδών κιγκαλερίας, χρωμάτων
35-6662.001	Προμήθεια οικοδομικών υλικών
69-6662.001	Υλικά συντήρησης και επισκευής Δημοτικών κτιρίων

Τα προς προμήθεια υλικά και ενδεικτικός προϋπολογισμός τους αναφέρεται αναλυτικά στους παρακάτω πίνακες:

1ος Επιμέρους Ενδεικτικός Προϋπολογισμός - ΟΜΑΔΑ Α' (Κ.Α.: 70-6662.001)

A/A	Περιληπτική Περιγραφή Είδους	Ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας (€)	Αξία προ ΦΠΑ (€)
1	ΓΑΝΤΖΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΙΝΟΧ ΜΗΚΟΥΣ 10εκ.	18,00	Τεμάχ	1,81	32,58
2	ΓΑΝΤΖΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΙΝΟΧ ΜΗΚΟΥΣ 10εκ. ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΝΙΚΕΛ	10,00	Τεμάχ	2,31	23,10
3	ΔΙΧΤΥ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	100,00	Μέτρο	0,37	37,00
4	ΕΝΤΑΤΗΡΑΣ ΙΝΟΧ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: Φ10	20,00	Τεμάχ	7,09	141,80
5	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΛΩΣΣΟΥ ΜΕ ΚΥΛΥΝΔΡΟ (ΣΕΤ)	10,00	Τεμάχ	10,14	101,40
6	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ STAR-TORX ΜΕ ΦΡΕΖΑ 4*60 (Συσκ 1000Τμχ)	1,00	Τεμάχ	16,32	16,32
7	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ STAR-TORX ΧΩΡΙΣ ΦΡΕΖΑ 4*18 (Συσκ 1000Τμχ)	2,00	Τεμάχ	6,43	12,86
8	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ STAR-TORX ΧΩΡΙΣ ΦΡΕΖΑ 4*30 (Συσκ 1000Τμχ)	1,00	Τεμάχ	9,15	9,15
9	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ STAR-TORX ΧΩΡΙΣ ΦΡΕΖΑ 4*50 (Συσκ 1000Τμχ)	1,00	Τεμάχ	14,42	14,42
10	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ STAR-TORX ΜΕ ΦΡΕΖΑ 6*100/60 (Συσκ 1000Τμχ)	0,20	Τεμάχ	68,50	13,70
11	ΝΤΙΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - Μ16 ΜΕΤΡΙΚΗ - ΜΗΚΟΥΣ 1m	50,00	Τεμάχ	3,26	163,00
12	ΝΤΙΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - Μ20 ΜΕΤΡΙΚΗ - ΜΗΚΟΥΣ 1m	60,00	Τεμάχ	5,03	301,80
13	ΞΥΛΟΒΙΔΑ ΤΥΠΟΥ 8*180χιλ.	50,00	Τεμάχ	0,31	15,50
14	ΞΥΛΟΒΙΔΑ ΤΥΠΟΥ 8*300χιλ.	150,00	Τεμάχ	0,63	94,50
15	ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΤΟΣ (ΚΟΛΩΝΑ / ΓΩΝΙΑ) ΤΥΠΟΥ ΔΕΧΙΩΝ ΥΨΟΥΣ 2.00μ.	24,00	Τεμάχ	3,46	83,04

16	ΟΥΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ -Φ10 / Μήκους 120χιλ.	150,00	Τεμάχ	0,26	39,00
17	ΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΡΦΩΤΑ ΜΕ ΚΑΡΦΙΔΑ -Φ8 / Μήκους 90χιλ.	300,00	Τεμάχ	0,19	57,00
18	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΑΛΒΑΝΑΝΙΖΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ/ ΤΥΠΟΥ M16	100,00	Τεμάχ	0,10	10,00
19	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΑΛΒΑΝΑΝΙΖΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ/ ΤΥΠΟΥ M20	120,00	Τεμάχ	0,18	21,60
20	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΑΛΒΑΝΑΝΙΖΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ/ ΤΥΠΟΥ M8	300,00	Τεμάχ	0,02	6,00
21	ΠΕΛΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ42 (1,1/4")	60,00	Τεμάχ	0,15	9,00
22	ΠΕΛΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ ΤΥΠΟΥ DEXION	24,00	Τεμάχ	0,08	1,92
23	ΠΟΔΙ ΕΡΜΑΡΙΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΥΨΟΥΣ 10εκ.	35,00	Τεμάχ	0,30	10,50
24	ΠΟΔΙΑ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΙΝΟΧ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ60/ ΥΨΟΥΣ 71εκ., ΣΕ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΝΙΚΕΛ ΜΑΤ (ΣΕΤ)	3,00	Τεμάχ	18,13	54,39
25	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M16	100,00	Τεμάχ	0,16	16,00
26	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M20	120,00	Τεμάχ	0,29	34,80
27	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M24	25,00	Τεμάχ	0,78	19,50
28	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M8	240,00	Τεμάχ	0,03	7,20
29	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M10*120	100,00	Τεμάχ	0,21	21,00
30	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M8*40	400,00	Τεμάχ	0,05	20,00
31	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M8*60	450,00	Τεμάχ	0,07	31,50
32	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M8*80	200,00	Τεμάχ	0,09	18,00
33	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Νο12 (1,80mm)	12,00	Κιλά	2,06	24,72
34	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Νο16 (2,70mm)	30,00	Κιλά	1,48	44,40
35	ΣΥΡΜΑ ΜΑΥΡΟ Νο7 (1,20mm) - ΡΟΛΟ 2 Kgr	20,00	Τεμάχ	2,47	49,40
36	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΙΝΟΧ -Διαμέτρου10mm	495,00	Μέτρο	4,53	2.242,35
37	ΣΦΗΚΤΗΡΕΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΩΝ ΙΝΟΧ - Νο10	38,00	Τεμάχ	1,03	39,14
38	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΗ ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΤΥΠΟΥ 6.3*50	200,00	Τεμάχ	0,06	12,00
39	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΛΑΜΑΚΙ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ110mm ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 12*6χιλ.	20,00	Τεμάχ	0,33	6,60
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ:					3.856,19 €
ΦΠΑ 24%:					925,49 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:					4.781,68 €

2ος Επιμέρους Ενδεικτικός Προϋπολογισμός - ΟΜΑΔΑ Β' (Κ.Α.: 35-6662.001)

A/A	Περιληπτική Περιγραφή Είδους	Ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας (€)	Αξία προ ΦΠΑ (€)
1	ΑΜΜΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΗΣΗΣ 0/4	75.000,00	Κιλά	0,014	1.050,00
2	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ ΙΣΙΟ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ / ΔΙΑΣΤ: 22,5*62,5χιλ.	16,00	Τεμάχ	7,17	114,72
3	ΔΟΚΟΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ), ΤΥΠΟΥ ΙΡΕ ("Η") ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 120* 64χιλ.	3,00	Μέτρο	8,00	24,00
4	ΔΟΚΟΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ), ΤΥΠΟΥ ΙΡΕ ("Η") ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 300*150χιλ.	18,00	Μέτρο	32,31	581,58
5	ΔΟΚΟΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, ΤΥΠΟΥ ΙΡΕ ("Η") ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 100* 55χιλ / ΜΗΚΟΥΣ 1,20m, ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ	34,00	Τεμάχ	42,41	1.441,94
6	ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΟ92 (15*25)	150,00	Τεμάχ	8,24	1.236,00
7	ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΤ92 (15*15)	70,00	Τεμάχ	9,07	634,90
8	ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ Τ139 (10*10)	10,00	Τεμάχ	13,60	136,00
9	ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ (ΣΙΔΗΡΟΣ) Β500C -ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ (Φ08-26)	980,00	Κιλά	0,74	725,20
10	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ -Διάστάσεων 500*500. / Β125	2,00	Τεμάχ	30,00	60,00
11	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -Διάστάσεων 300*300. / Α15	1,00	Τεμάχ	9,07	9,07
12	ΚΥΒΟΛΙΘΟΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 10,5*21εκ. ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ	80,00	m2	8,24	659,20
13	ΚΥΒΟΛΙΘΟΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 10,5*21εκ. ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟ	10,00	m2	8,66	86,60

14	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ -ΔΙΑΣΤ:40*40cm -ΓΚΡΙ / ΜΟΤΙΒΟ ΚΑΛΝΤΕΡΙΜΙ	28,80	m2	8,66	249,41
15	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ -ΔΙΑΣΤ:40*40cm -ΛΕΥΚΕΣ ΜΠΙΖΟΥΤΕ	8,00	m2	8,24	65,92
16	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΑ ΔΙΑΣΤ: 1,5μ*5μ (Μάτι:5*10εκ)	13,00	Τεμάχ	13,19	171,47
17	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΑ ΔΙΑΣΤ: 2,0μ*5μ (Μάτι:5*10εκ)	25,00	Τεμάχ	17,31	432,75
18	ΠΛΕΓΜΑ ΠΟΝΤΑΡΙΣΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (Μάτι:6*10εκ) / ΥΨΟΥΣ: 1.50μ., ΑΠΟ ΣΥΡΜΑ Νο14.	150,00	m2	0,82	123,00
19	ΠΛΕΓΜΑ ΠΟΝΤΑΡΙΣΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (Μάτι:6*10εκ) / ΥΨΟΥΣ: 1.50μ., ΑΠΟ ΣΥΡΜΑ Νο15.	120,00	m2	0,99	118,80
20	ΣΧΑΡΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ -Διαστάσεων 400*700 / C250	1,00	Τεμάχ	66,68	66,68
21	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΛΕΥΚΟ (ΣΑΚΟΣ 25 ΚΙΛΩΝ)	17,00	Τεμάχ	5,77	98,09
22	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ -ΣΑΚΟΣ 40Kgr -ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ CEM II / A-M (W-L) 42,5 N	155,00	Τεμάχ	6,02	933,10
23	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ -ΣΑΚΟΣ 50Kgr -ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ CEM II B-M (W-L) 32,5R	300,00	Τεμάχ	6,59	1.977,00
24	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ40	3,00	Τεμάχ	16,49	49,47
25	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ60	5,00	Τεμάχ	24,73	123,65
26	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ80	4,00	Τεμάχ	32,97	131,88
27	ΦΑΛΤΣΟΠΗΧΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΑΣΙΦ / ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	621,00	Μέτρο	0,49	304,29
28	ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ160/ ΠΑΧΟΥΣ 4 χιλ. ΜΕ ΟΠΗ Φ90.	80,00	Τεμάχ	3,13	250,40
29	ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ / ΔΙΑΣΤ: 100*100 / ΠΑΧΟΥΣ 5 χιλ. ΜΕ ΟΠΗ Φ11.	10,00	Τεμάχ	1,15	11,50
30	ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ / ΔΙΑΣΤ: 150*150 / ΠΑΧΟΥΣ 8 χιλ.	15,00	Τεμάχ	4,00	60,00
31	ΧΡΩΜΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΣΕ ΣΚΟΝΗ, ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ ΚΑΦΕ	500,00	Κιλά	3,71	1.855,00
32	ΧΡΩΜΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΣΕ ΣΚΟΝΗ, ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΔΙ	2.500,00	Κιλά	2,47	6.175,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ:	19.956,62 €
				ΦΠΑ 24%:	4.789,59 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:	24.746,21 €

3ος Επιμέρους Ενδεικτικός Προϋπολογισμός - ΟΜΑΔΑ Γ' (Κ.Α.: 69-6662.001)

A/A	Περιληπτική Περιγραφή Είδους	Ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας (€)	Αξία προ ΦΠΑ (€)
1	ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΟΠΛΙΣΜΟΥ (Συσκ 2KG)	7,00	Τεμάχ	6,26	43,82
2	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ -ΦΥΣΣΙΓΓΑ 260ml	25,00	Τεμάχ	1,11	27,75
3	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΑΣΒΕΣΤΗ ΣΕ ΣΚΟΝΗ (Συσκ 30KG)	30,00	Τεμάχ	9,07	272,10
4	ΑΣΒΕΣΤΗΣ (ΣΑΚΟΥΛΑ 25Lt)	40,00	Τεμάχ	2,97	118,80
5	ΑΤΣΑΛΟΚΑΡΦΑ ΡΙΓΩΤΑ 3.5*50 (κουτί 100τεμ.)	10,00	Τεμάχ	1,36	13,60
6	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΔΙΚΤΥΩΤΗ ΥΑΛΟΤΑΙΝΙΑ ΑΡΜΟΥ (ΡΟΛΛΟ 90m)	8,00	Τεμάχ	3,30	26,40
7	ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ (Δοχείο 5Kgr)	10,00	Τεμάχ	15,66	156,60
8	ΒΙΔΑ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ ΜΥΤΕΡΗ ΤΥΠΟΥ TN-25mm	7.000,00	Τεμάχ	0,01	70,00
9	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ / ΟΛΟΠΑΣΗ / ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ 8*16.	300,00	Τεμάχ	0,04	12,00
10	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ ΤΥΠΟΥ K6/35mm	400,00	Τεμάχ	0,05	20,00
11	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ ΤΥΠΟΥ K6/40mm	600,00	Τεμάχ	0,04	24,00
12	ΒΙΣΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΟΥΠΑ) Νο10 (ΚΟΥΤΙ 50Τμχ)	20,00	Τεμάχ	0,82	16,40
13	ΒΙΣΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΟΥΠΑ) Νο12 (ΚΟΥΤΙ 25Τμχ)	5,00	Τεμάχ	0,82	4,10
14	ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑ ΤΥΠΟΥ GKB (A) -ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 12,5*1200*3000mm	252,00	m2	1,74	438,48
15	ΓΥΦΟΣΤΟΚΟΣ (ΣΑΚΟΣ 25Kgr)	5,00	Τεμάχ	11,95	59,75
16	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ 31/31/3000mm ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΡΗΤΟ	40,00	Τεμάχ	1,48	59,20
17	Δομικό στοιχείο τοιχοποιίας από πορομπετον, πάχους 12,5εκστ.	1,78	m3	103,03	183,50
18	Δομικό στοιχείο τοιχοποιίας από πορομπετον, πάχους 15εκστ.	1,80	m3	103,03	185,45
19	ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Συσκ 25Kgr)	8,00	Τεμάχ	11,54	92,32

20	ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ (Συσκ 25KG)	4,00	Τεμάχ	14,01	56,04
21	ΚΑΝΑΛΙ ΟΡΟΦΗΣ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ ΜΗΚΟΥΣ 4μ. / - ΔΙΑΤΟΜΗΣ 60*27χιλ.	48,00	Τεμάχ	2,68	128,64
22	ΚΑΡΦΟΒΕΛΟΝΕΣ	125,00	Κιλά	0,99	123,75
23	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ) -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 30* 30χιλ - Παχους 2χιλ.	30,00	Μέτρο	1,32	39,60
24	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ) -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 40* 40χιλ - Παχους 2χιλ.	18,00	Μέτρο	1,90	34,20
25	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ) -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 40* 40χιλ - Παχους 3χιλ.	36,00	Μέτρο	2,64	95,04
26	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ) -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 50* 50χιλ - Παχους 3χιλ.	60,00	Μέτρο	3,38	202,80
27	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ) -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 70* 70χιλ - Παχους 2χιλ.	60,00	Μέτρο	3,38	202,80
28	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 120* 120χιλ - Παχους 3χιλ.	120,00	Μέτρο	13,77	1.652,40
29	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 40* 40χιλ - Παχους 3χιλ.	24,00	Μέτρο	4,29	102,96
30	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 50* 50χιλ - Παχους 2χιλ.	90,00	Μέτρο	3,87	348,30
31	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 50* 50χιλ - Παχους 3χιλ.	18,00	Μέτρο	5,52	99,36
32	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 60* 60χιλ - Παχους 2χιλ.	60,00	Μέτρο	4,70	282,00
33	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 60* 60χιλ - Παχους 3χιλ.	18,00	Μέτρο	6,84	123,12
34	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 80* 80χιλ - Παχους 3χιλ.	60,00	Μέτρο	8,57	514,20
35	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (Συσκ 25KG)	15,00	Τεμάχ	10,72	160,80
36	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΑΦΡΙΚΗΣ ΙΛΟΜΒΑ 4χιλ.ΠΑΧΟΣ	0,15	m3	1191,15	178,67
37	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 15*1250*2500χιλ. - WBP	0,56	m3	861,64	485,10
38	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 18*1250*2500χιλ. - WBP	0,68	m3	835,26	563,80
39	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 21*1250*2500χιλ. - WBP	0,53	m3	841,55	441,81
40	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 6*1250*2500χιλ. -WBP	0,53	m3	1142,99	600,07
41	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 9*1250*2500χιλ. - WBP	0,11	m3	1025,76	115,91
42	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ FILM/FILM 21*1250*2500χιλ. - WBP	0,59	m3	891,79	527,05
43	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 6*1525*3050χιλ.WBP	0,17	m3	1122,37	187,44
44	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 15*1525*3050χιλ.WBP	0,42	m3	909,71	381,17
45	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 18*1525*3050χιλ.WBP	0,50	m3	886,08	444,81
46	ΛΑΜΑΡΙΝΑ (ΜΑΥΡΗ)- ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 2,5χιλ.	5,00	Τεμάχ	29,84	149,20
47	ΛΑΜΑΡΙΝΑ (ΜΑΥΡΗ)- ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 8χιλ.	1,00	Τεμάχ	97,10	97,10
48	ΛΑΜΑΡΙΝΑ (ΜΑΥΡΗ)- ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :2*4μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 12χιλ.	0,40	Τεμάχ	603,37	241,35
49	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, ΜΕ ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΚΡΙΘΑΡΑΚΙ -ΔΙΑΣΤ:1,00*2,00μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 2,5χιλ.	3,00	Τεμάχ	60,67	182,01
50	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΚΡΙΘΑΡΑΚΙ - ΔΙΑΣΤ: 1,25*2,50μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 1.5χιλ./3.0χιλ.	4,00	Τεμάχ	71,63	286,52
51	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΚΡΙΘΑΡΑΚΙ - ΔΙΑΣΤ: 1,00*2,00μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 1.5χιλ./3.0χιλ.	1,00	Τεμάχ	45,83	45,83
52	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 1,5χιλ.	4,00	Τεμάχ	23,90	95,60
53	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 1χιλ.	1,00	Τεμάχ	15,83	15,83
54	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	4,00	Τεμάχ	47,64	190,56
55	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 4χιλ.	1,00	Τεμάχ	66,27	66,27
56	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1,5*3μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 2χιλ.	3,00	Τεμάχ	71,63	214,89
57	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1,5*3μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	3,00	Τεμάχ	107,24	321,72

58	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :3*1,25μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 0.5χιλ	7,00	Τεμάχ	19,12	133,84
59	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΨΥΧΡΗΣ ΕΛΑΣΗΣ ΝΤΕΚΑΠΕ (ΜΑΥΡΗ)- ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1.25*2.5μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 1,5χιλ.	2,00	Τεμάχ	30,42	60,84
60	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΨΥΧΡΗΣ ΕΛΑΣΗΣ/ DCP (ΜΑΥΡΗ)- ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 2,0χιλ.	9,00	Τεμάχ	23,90	215,10
61	ΜΑΡΜΑΡΟΣΚΟΝΗ ΤΡΙΒΕΙΟΥ	2.500,00	Κιλά	0,05	125,00
62	ΜΕΛΑΜΙΝΗ - ΣΗΜΥΔΑ ΠΑΧΟΥΣ 16χιλ. ΜΕ ΠΟΡΟ/ΣΑΓΡΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ.	0,54	m3	415,35	222,63
63	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ42 / ΠΑΧΟΥΣ 1,5χιλ.	240,00	Μέτρο	1,19	285,60
64	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ42 / ΠΑΧΟΥΣ 2χιλ.	180,00	Μέτρο	2,47	444,60
65	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ42 / ΠΑΧΟΥΣ 2χιλ. ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	36,00	Μέτρο	2,47	88,92
66	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ48 / ΠΑΧΟΥΣ 1,5χιλ.	150,00	Μέτρο	1,40	210,00
67	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ48 / ΠΑΧΟΥΣ 1,8χιλ.	120,00	Μέτρο	1,98	237,60
68	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ48 / ΠΑΧΟΥΣ 2χιλ.	492,00	Μέτρο	3,21	1.579,32
69	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ90 / ΠΑΧΟΥΣ 2,3χιλ.	204,00	Μέτρο	7,01	1.430,04
70	ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗΣ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ -ΣΕ ΤΜΧ ΜΗΚΟΥΣ 3μ.	90,00	Μέτρο	0,58	52,20
71	ΝΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ88,9 (3") / ΠΑΧΟΥΣ 4χιλ.	6,00	Μέτρο	11,62	69,72
72	ΝΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ76,1 (2 1/2") / ΠΑΧΟΥΣ 3,6χιλ	6,00	Μέτρο	8,98	53,88
73	ΕΥΛΕΙΑ ΕΛΑΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ:100*22 / ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: ΚD	1,21	m3	329,71	399,28
74	ΕΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΟΥ ΣΟΥΗΔΙΑΣ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ:150*32 / ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: ΚD	11,72	m3	412,14	4.829,04
75	ΕΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΟΥ ΣΟΥΗΔΙΑΣ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ:150*32 / ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: OS-V	8,08	m3	412,14	3.331,33
76	ΕΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΟΥ ΣΟΥΗΔΙΑΣ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ:150*75 / ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: V	13,15	m3	412,14	5.418,40
77	ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ ΜΗΚΟΥΣ 3μ. / -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 50*50χιλ.	75,00	Τεμάχ	2,56	192,00
78	ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ ΜΗΚΟΥΣ 4μ. / -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 75*50χιλ.	45,00	Τεμάχ	3,92	176,40
79	ΟΡΥΚΤΟΒΑΜΒΑΚΑΣ -ΦΥΛΛΑ ΔΙΑΣΤ: 600*1350χιλ -ΠΑΧΟΥΣ 50χιλ	77,76	m2	2,14	166,41
80	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΟΡΟΦΗΣ -ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ: 37*28*18χιλ. / ΜΗΚΟΥΣ: 3m.	24,00	Τεμάχ	1,36	32,64
81	ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟΣ ΑΦΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΔΙΟΓΚΩΣΗΣ (Φιάλη 750ml)	24,00	Τεμάχ	3,71	89,04
82	ΣΟΒΑΤΕΠΙ LAMINATE -ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ ΔΡΥΣ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ 16*63χιλ.	29,28	Μέτρο	2,47	72,32
83	ΣΠΡΕΥ ΨΥΧΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑΤΟΣ (ΦΙΑΛΗ 400ml)	25,00	Τεμάχ	5,28	132,00
84	ΣΤΡΩΤΗΡΑΣ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 50*40 / ΜΗΚΟΥΣ 3μ.	30,00	Τεμάχ	2,14	64,20
85	ΣΤΡΩΤΗΡΑΣ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 75*40 / ΜΗΚΟΥΣ 4μ.	20,00	Τεμάχ	3,38	67,60
86	ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ / ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΜΑΣΤΙΧΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ (Φύσιγγα 300ml)	12,00	Τεμάχ	6,43	77,16
87	ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ / ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΜΑΣΤΙΧΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟ (Φύσιγγα 300ml)	14,00	Τεμάχ	6,43	90,02
88	ΣΥΝΔΕΤΙΚΗ ΚΟΝΙΑ ΠΟΡΟΜΠΕΤΟΝ (Συσκ 25Kgr)	14,00	Τεμάχ	6,59	92,26
89	ΤΑΪΝΙΑ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 2εκ.	100,00	Μέτρο	0,13	13,00
90	ΤΑΠΑ ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, ΔΙΑΣΤ: 60*60χιλ.	20,00	Τεμάχ	0,41	8,20
91	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤ: 40*40χιλ.	30,00	Τεμάχ	0,09	2,70
92	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤ: 60*60χιλ.	50,00	Τεμάχ	0,41	20,50
93	ΥΠΕΡΤΑΧΥΠΗΚΤΟ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ (Συσκ 5KG)	3,00	Τεμάχ	8,98	26,94
94	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ (ΜΑΥΡΗ) ΚΑΣΑ ΜΠΙΝΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 30χιλ.	15,00	Μέτρο	1,57	23,55
95	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΣΑ ΜΠΙΝΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 30χιλ.	10,00	Μέτρο	1,98	19,80
96	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 60χιλ.	24,00	Μέτρο	3,13	75,12
97	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΠΟΓΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 40*30χιλ. /	5,00	Τεμάχ	7,75	38,75

	ΜΗΚΟΥΣ 2,5μ.				
98	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 20*20χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	48,00	Μέτρο	0,66	31,68
99	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 25*25χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	24,00	Μέτρο	0,82	19,68
100	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 30*30χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	36,00	Μέτρο	0,99	35,64
101	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 40*40χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 4χιλ.	60,00	Μέτρο	1,81	108,60
102	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 50*50χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 5χιλ.	60,00	Μέτρο	2,80	168,00
103	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΣΤ: 25*25χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	210,00	Μέτρο	1,57	329,70
104	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΣΤ: 30*30χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	156,00	Μέτρο	1,98	308,88
105	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΣΤ: 40*40χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 4χιλ.	48,00	Μέτρο	3,46	166,08
106	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΣΤ: 50*50χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 5χιλ.	120,00	Μέτρο	5,36	643,20
107	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 12* 4χιλ.	32,00	Μέτρο	0,35	11,20
108	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 20* 3χιλ.	40,00	Μέτρο	0,38	15,20
109	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 25* 3χιλ.	20,00	Μέτρο	0,47	9,40
110	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 30* 5χιλ.	18,00	Μέτρο	0,91	16,38
111	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 40* 8χιλ.	54,00	Μέτρο	1,98	106,92
112	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 40*10χιλ.	60,00	Μέτρο	2,56	153,60
113	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 50*10χιλ.	30,00	Μέτρο	3,13	93,90
114	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 70*10χιλ.	12,00	Μέτρο	4,45	53,40
115	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 80* 5χιλ.	6,00	Μέτρο	2,56	15,36
116	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 100* 8χιλ	4,00	Μέτρο	9,07	36,28
117	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 150* 5χιλ	6,00	Μέτρο	8,49	50,94
118	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 30* 3χιλ	40,00	Μέτρο	0,99	39,60
119	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 40* 5χιλ	60,00	Μέτρο	1,81	108,60
120	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 50* 5χιλ	18,00	Μέτρο	2,64	47,52
121	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΡΑΒΔΟΣ -(ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ25.	30,00	Μέτρο	3,13	93,90
122	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΡΑΒΔΟΣ -(ΜΑΥΡΗ) - ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 12*12	270,00	Μέτρο	0,82	221,40
123	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 120*80χιλ.	18,00	Μέτρο	6,92	124,56
124	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 30*30χιλ.	120,00	Μέτρο	1,48	177,60
125	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 40*20χιλ.	12,00	Μέτρο	1,48	17,76
126	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 40*30χιλ.	30,00	Μέτρο	1,73	51,90
127	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 40*40χιλ.	120,00	Μέτρο	1,98	237,60
128	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 50*50χιλ.	12,00	Μέτρο	2,47	29,64
129	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 60*40χιλ.	60,00	Μέτρο	2,47	148,20
130	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Ε.Τ.- ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 25*25χιλ.	15,00	Μέτρο	0,91	13,65
				ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ:	36.176,91 €
				ΦΠΑ 24%:	8.682,46 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:	44.859,37 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A		ΑΞΙΑ	ΦΠΑ (24%)	ΔΑΠΑΝΗ
1	1ος Επιμέρους Ενδεικτικός Προϋπολογισμός	3.856,19 €	925,49 €	4.781,68 €
2	2ος Επιμέρους Ενδεικτικός Προϋπολογισμός	19.956,62 €	4.789,59 €	24.746,21 €
3	3ος Επιμέρους Ενδεικτικός Προϋπολογισμός	36.176,91 €	8.682,46 €	44.859,37 €
	ΣΥΝΟΛΑ:	59.989,72 €	14.397,54 €	74.387,26 €

Ιστιάα, 04 - 12 - 2020
Ο Συντάξας



Νικόλαος Λουίζος
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ Τ.Ε.
(Ειδικός Συνεργάτης
βάση του αρθ. 39, Ν.4735/2020)

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ιστιάα, 04 - 12 - 2020
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης
Οικονομικών Υπηρεσιών



Αθανάσιος Δημητροπουλος
ΠΕΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προμήθεια οικοδομικών υλικών, υλικών σιδήρου και υλικών κιγκαλερίας για τις ανάγκες του Δήμου Ιστιαίας - Αιδηψού.

Αρ. Μελέτης : .14995...-...04.../12/2020

Προϋπολογισμός: 74.387,26 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)

Στοιχεία Προσφέροντος

Επωνυμία:.....
Α.Φ.Μ.:, Δ.Ο.Υ.:,
Έδρα (πόλη):,
Δ/ση: οδός :, αριθ.:, Τ.Κ.,
Τηλ., Fax., Email.

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων αυτής, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της Προμήθειας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της με τις ακόλουθες τιμές προσφοράς επί των τιμών του Προϋπολογισμού της υπ' αριθ. 14995...-...04.../12/2020 σχετικής μελέτης.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΟΜΑΔΑ Α'

A/A	Περιληπτική Περιγραφή Είδους	Ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας (€)	Αξία προ ΦΠΑ (€)
1	ΓΑΝΤΖΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΙΝΟΧ ΜΗΚΟΥΣ 10εκ.	18,00	Τεμάχ		
2	ΓΑΝΤΖΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΙΝΟΧ ΜΗΚΟΥΣ 10εκ. ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΝΙΚΕΛ	10,00	Τεμάχ		
3	ΔΙΧΤΥ ΟΔΟΣΗΜΑΝΣΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	100,00	Μέτρο		
4	ΕΝΤΑΤΗΡΑΣ ΙΝΟΧ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: Φ10	20,00	Τεμάχ		
5	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΛΩΣΣΟΥ ΜΕ ΚΥΛΥΝΔΡΟ (ΣΕΤ)	10,00	Τεμάχ		
6	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ STAR-TORX ΜΕ ΦΡΕΖΑ 4*60 (Συσκ 1000τμχ)	1,00	Τεμάχ		
7	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ STAR-TORX ΧΩΡΙΣ ΦΡΕΖΑ 4*18 (Συσκ 1000τμχ)	2,00	Τεμάχ		
8	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ STAR-TORX ΧΩΡΙΣ ΦΡΕΖΑ 4*30 (Συσκ 1000τμχ)	1,00	Τεμάχ		
9	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ STAR-TORX ΧΩΡΙΣ ΦΡΕΖΑ 4*50 (Συσκ 1000τμχ)	1,00	Τεμάχ		
10	ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ STAR-TORX ΜΕ ΦΡΕΖΑ 6*100/60 (Συσκ 1000τμχ)	0,20	Τεμάχ		
11	ΝΤΙΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - Μ16 ΜΕΤΡΙΚΗ - ΜΗΚΟΥΣ 1m	50,00	Τεμάχ		
12	ΝΤΙΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - Μ20 ΜΕΤΡΙΚΗ - ΜΗΚΟΥΣ 1m	60,00	Τεμάχ		
13	ΞΥΛΟΒΙΔΑ ΤΥΠΟΥ 8*180χιλ.	50,00	Τεμάχ		
14	ΞΥΛΟΒΙΔΑ ΤΥΠΟΥ 8*300χιλ.	150,00	Τεμάχ		
15	ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΔΙΑΤΡΗΤΟΣ (ΚΟΛΩΝΑ / ΓΩΝΙΑ) ΤΥΠΟΥ ΔΕΧΙΟΝ ΥΨΟΥΣ 2.00μ.	24,00	Τεμάχ		
16	ΟΥΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ -Φ10 / Μήκους 120χιλ.	150,00	Τεμάχ		
17	ΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΡΦΩΤΑ ΜΕ ΚΑΡΦΙΔΑ -Φ8 / Μήκους 90χιλ.	300,00	Τεμάχ		
18	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΑΛΒΑΝΑΝΙΖΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ/ ΤΥΠΟΥ Μ16	100,00	Τεμάχ		
19	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΑΛΒΑΝΑΝΙΖΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ/ ΤΥΠΟΥ Μ20	120,00	Τεμάχ		
20	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΑΛΒΑΝΑΝΙΖΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ/ ΤΥΠΟΥ Μ8	300,00	Τεμάχ		
21	ΠΕΛΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ42 (1,1/4")	60,00	Τεμάχ		
22	ΠΕΛΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ ΤΥΠΟΥ ΔΕΧΙΟΝ	24,00	Τεμάχ		

23	ΠΟΔΙ ΕΡΜΑΡΙΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΥΨΟΥΣ 10εκ.	35,00	Τεμάχ		
24	ΠΟΔΙΑ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΙΝΟΧ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ60/ ΥΨΟΥΣ 71εκ., ΣΕ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΝΙΚΕΛ ΜΑΤ (ΣΕΤ)	3,00	Τεμάχ		
25	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M16	100,00	Τεμάχ		
26	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M20	120,00	Τεμάχ		
27	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M24	25,00	Τεμάχ		
28	ΡΟΔΕΛΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M8	240,00	Τεμάχ		
29	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M10*120	100,00	Τεμάχ		
30	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M8*40	400,00	Τεμάχ		
31	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M8*60	450,00	Τεμάχ		
32	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ M8*80	200,00	Τεμάχ		
33	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Νο12 (1,80mm)	12,00	Κιλά		
34	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Νο16 (2,70mm)	30,00	Κιλά		
35	ΣΥΡΜΑ ΜΑΥΡΟ Νο7 (1,20mm) - ΡΟΛΟ 2 Kgr	20,00	Τεμάχ		
36	ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΙΝΟΧ -Διαμέτρου10mm	495,00	Μέτρο		
37	ΣΦΗΚΤΗΡΕΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΩΝ ΙΝΟΧ - Νο10	38,00	Τεμάχ		
38	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΓΗ ΜΕ ΡΟΔΕΛΑ ΤΥΠΟΥ 6.3*50	200,00	Τεμάχ		
39	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΛΑΜΑΚΙ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ110mm ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 12*6χιλ.	20,00	Τεμάχ		
				ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ:	€
				ΦΠΑ 24%:	€
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:	€

ΟΜΑΔΑ Β'

A/A	Περιληπτική Περιγραφή Είδους	Ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας (€)	Αξία προ ΦΠΑ (€)
1	ΑΜΜΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΗΣΗΣ 0/4	75.000,00	Κιλά		
2	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ ΙΣΙΟ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ / ΔΙΑΣΤ: 22,5*62,5χιλ.	16,00	Τεμάχ		
3	ΔΟΚΟΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ), ΤΥΠΟΥ ΙΡΕ ("Η") ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 120* 64χιλ.	3,00	Μέτρο		
4	ΔΟΚΟΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ), ΤΥΠΟΥ ΙΡΕ ("Η") ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 300*150χιλ.	18,00	Μέτρο		
5	ΔΟΚΟΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, ΤΥΠΟΥ ΙΡΕ ("Η") ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 100* 55χιλ / ΜΗΚΟΥΣ 1,20m, ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ	34,00	Τεμάχ		
6	ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ Μ092 (15*25)	150,00	Τεμάχ		
7	ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΤ92 (15*15)	70,00	Τεμάχ		
8	ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ Τ139 (10*10)	10,00	Τεμάχ		
9	ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ (ΣΙΔΗΡΟΣ) Β500C -ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ (Φ08-26)	980,00	Κιλά		
10	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΑΠΟΧ/ΣΗΣ -Διάστάσεων 500*500. / Β125	2,00	Τεμάχ		
11	ΚΑΛΥΜΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -Διάστάσεων 300*300. / Α15	1,00	Τεμάχ		
12	ΚΥΒΟΛΙΘΟΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 10,5*21εκ. ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ	80,00	m2		
13	ΚΥΒΟΛΙΘΟΣ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 10,5*21εκ. ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟ	10,00	m2		
14	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ -ΔΙΑΣΤ:40*40cm -ΓΚΡΙ / ΜΟΤΙΒΟ ΚΑΛΝΤΕΡΙΜΙ	28,80	m2		
15	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ -ΔΙΑΣΤ:40*40cm -ΛΕΥΚΕΣ ΜΠΙΖΟΥΤΕ	8,00	m2		
16	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΑ ΔΙΑΣΤ: 1,5μ*5μ (Μάτι:5*10εκ)	13,00	Τεμάχ		
17	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΑ ΔΙΑΣΤ: 2,0μ*5μ (Μάτι:5*10εκ)	25,00	Τεμάχ		
18	ΠΛΕΓΜΑ ΠΟΝΤΑΡΙΣΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (Μάτι:6*10εκ) / ΥΨΟΥΣ: 1.50μ., ΑΠΟ ΣΥΡΜΑ Νο14.	150,00	m2		
19	ΠΛΕΓΜΑ ΠΟΝΤΑΡΙΣΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (Μάτι:6*10εκ) / ΥΨΟΥΣ: 1.50μ., ΑΠΟ ΣΥΡΜΑ Νο15.	120,00	m2		

20	ΣΧΑΡΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ -Διαστάσεων 400*700 / C250	1,00	Τεμάχ	
21	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΛΕΥΚΟ (ΣΑΚΟΣ 25 ΚΙΛΩΝ)	17,00	Τεμάχ	
22	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ -ΣΑΚΟΣ 40Kgr -ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ CEM II / A-M (W-L) 42,5 N	155,00	Τεμάχ	
23	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ -ΣΑΚΟΣ 50Kgr -ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ CEM II B-M (W-L) 32,5R	300,00	Τεμάχ	
24	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ40	3,00	Τεμάχ	
25	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ60	5,00	Τεμάχ	
26	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ80	4,00	Τεμάχ	
27	ΦΑΛΤΣΟΠΗΧΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΜΑΣΙΦ / ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	621,00	Μέτρο	
28	ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ160/ ΠΑΧΟΥΣ 4 χιλ. ΜΕ ΟΠΗ Φ90.	80,00	Τεμάχ	
29	ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ / ΔΙΑΣΤ: 100*100 / ΠΑΧΟΥΣ 5 χιλ. ΜΕ ΟΠΗ Φ11.	10,00	Τεμάχ	
30	ΦΛΑΝΤΖΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ / ΔΙΑΣΤ: 150*150 / ΠΑΧΟΥΣ 8 χιλ.	15,00	Τεμάχ	
31	ΧΡΩΜΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΣΕ ΣΚΟΝΗ, ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ ΚΑΦΕ	500,00	Κιλά	
32	ΧΡΩΜΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΣΕ ΣΚΟΝΗ, ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΔΙ	2.500,00	Κιλά	
			ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ:	€
			ΦΠΑ 24%:	€
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:	€

ΟΜΑΔΑ Γ'

A/A	Περίληπτική Περιγραφή Είδους	Ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας (€)	Αξία προ ΦΠΑ (€)
1	ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΟΠΛΙΣΜΟΥ (Συσκ 2KG)	7,00	Τεμάχ		
2	ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ -ΦΥΣΣΙΓΓΑ 260ml	25,00	Τεμάχ		
3	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΑΣΒΕΣΤΗ ΣΕ ΣΚΟΝΗ (Συσκ 30KG)	30,00	Τεμάχ		
4	ΑΣΒΕΣΤΗΣ (ΣΑΚΟΥΛΑ 25Lt)	40,00	Τεμάχ		
5	ΑΤΣΑΛΟΚΑΡΦΑ ΡΙΓΩΤΑ 3.5*50 (κουτί 100τεμ.)	10,00	Τεμάχ		
6	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΔΙΚΤΥΩΤΗ ΥΑΛΟΤΑΙΝΙΑ ΑΡΜΟΥ (ΡΟΛΛΟ 90m)	8,00	Τεμάχ		
7	ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ (Δοχείο 5Kgr)	10,00	Τεμάχ		
8	ΒΙΔΑ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ ΜΥΤΕΡΗ ΤΥΠΟΥ TN-25mm	7.000,00	Τεμάχ		
9	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ / ΟΛΟΠΑΣΗ / ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΤΥΠΟΥ 8*16.	300,00	Τεμάχ		
10	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ ΤΥΠΟΥ K6/35mm	400,00	Τεμάχ		
11	ΒΙΔΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΥΣΜΑ ΤΥΠΟΥ K6/40mm	600,00	Τεμάχ		
12	ΒΙΣΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΟΥΠΑ) Νο10 (ΚΟΥΤΙ 50Τμχ)	20,00	Τεμάχ		
13	ΒΙΣΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΟΥΠΑ) Νο12 (ΚΟΥΤΙ 25Τμχ)	5,00	Τεμάχ		
14	ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑ ΤΥΠΟΥ GKB (Α) -ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 12,5*1200*3000mm	252,00	m2		
15	ΓΥΦΟΣΤΟΚΟΣ (ΣΑΚΟΣ 25Kgr)	5,00	Τεμάχ		
16	ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΟ 31/31/3000mm ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΡΗΤΟ	40,00	Τεμάχ		
17	Δομικό στοιχείο τοιχοποιίας από πορομπετον, πάχους 12,5εκ.ατ.	1,78	m3		
18	Δομικό στοιχείο τοιχοποιίας από πορομπετον, πάχους 15εκ.ατ.	1,80	m3		
19	ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (Συσκ 25Kgr)	8,00	Τεμάχ		
20	ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ (Συσκ 25KG)	4,00	Τεμάχ		
21	ΚΑΝΑΛΙ ΟΡΟΦΗΣ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ ΜΗΚΟΥΣ 4μ. / - ΔΙΑΤΟΜΗΣ 60*27χιλ.	48,00	Τεμάχ		
22	ΚΑΡΦΟΒΕΛΟΝΕΣ	125,00	Κιλά		
23	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ) -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 30* 30χιλ - Παχους 2χιλ.	30,00	Μέτρο		
24	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ) -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 40* 40χιλ - Παχους 2χιλ.	18,00	Μέτρο		
25	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ) -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 40* 40χιλ - Παχους 3χιλ.	36,00	Μέτρο		

26	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ) -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 50* 50χιλ - Παχους 3χιλ.	60,00	Μέτρο		
27	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ (ΜΑΥΡΟΣ) -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 70* 70χιλ - Παχους 2χιλ.	60,00	Μέτρο		
28	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 120* 120χιλ - Παχους 3χιλ.	120,00	Μέτρο		
29	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 40* 40χιλ - Παχους 3χιλ.	24,00	Μέτρο		
30	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 50* 50χιλ - Παχους 2χιλ.	90,00	Μέτρο		
31	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 50* 50χιλ - Παχους 3χιλ.	18,00	Μέτρο		
32	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 60* 60χιλ - Παχους 2χιλ.	60,00	Μέτρο		
33	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 60* 60χιλ - Παχους 3χιλ.	18,00	Μέτρο		
34	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 80* 80χιλ - Παχους 3χιλ.	60,00	Μέτρο		
35	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (Συσκ 25ΚΓ)	15,00	Τεμάχ		
36	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΑΦΡΙΚΗΣ ΙΛΟΜΒΑ 4χιλ.ΠΑΧΟΣ	0,15	m3		
37	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 15*1250*2500χιλ. - WBP	0,56	m3		
38	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 18*1250*2500χιλ. - WBP	0,68	m3		
39	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 21*1250*2500χιλ. - WBP	0,53	m3		
40	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 6*1250*2500χιλ. -WBP	0,53	m3		
41	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 9*1250*2500χιλ. - WBP	0,11	m3		
42	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ FILM/FILM 21*1250*2500χιλ. - WBP	0,59	m3		
43	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 6*1525*3050χιλ.WBP	0,17	m3		
44	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 15*1525*3050χιλ.WBP	0,42	m3		
45	ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ ΣΗΜΥΔΑ ΡΩΣΙΑΣ ΒΒ/CP 18*1525*3050χιλ.WBP	0,50	m3		
46	ΛΑΜΑΡΙΝΑ (ΜΑΥΡΗ)- ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 2,5χιλ.	5,00	Τεμάχ		
47	ΛΑΜΑΡΙΝΑ (ΜΑΥΡΗ)- ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 8χιλ.	1,00	Τεμάχ		
48	ΛΑΜΑΡΙΝΑ (ΜΑΥΡΗ)- ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :2*4μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 12χιλ.	0,40	Τεμάχ		
49	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, ΜΕ ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΚΡΙΘΑΡΑΚΙ -ΔΙΑΣΤ:1.00*2.00μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 2,5χιλ.	3,00	Τεμάχ		
50	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΚΡΙΘΑΡΑΚΙ - ΔΙΑΣΤ: 1,25*2,50μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 1.5χιλ./3.0χιλ.	4,00	Τεμάχ		
51	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΚΡΙΘΑΡΑΚΙ - ΔΙΑΣΤ: 1.00*2.00μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 1.5χιλ./3.0χιλ.	1,00	Τεμάχ		
52	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 1,5χιλ.	4,00	Τεμάχ		
53	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 1χιλ.	1,00	Τεμάχ		
54	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	4,00	Τεμάχ		
55	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 4χιλ.	1,00	Τεμάχ		
56	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1,5*3μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 2χιλ.	3,00	Τεμάχ		
57	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1,5*3μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	3,00	Τεμάχ		
58	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :3*1,25μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 0.5χιλ	7,00	Τεμάχ		
59	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΨΥΧΡΗΣ ΕΛΑΣΗΣ ΝΤΕΚΑΠΕ (ΜΑΥΡΗ)- ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1.25*2.5μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 1,5χιλ.	2,00	Τεμάχ		
60	ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΨΥΧΡΗΣ ΕΛΑΣΗΣ/ DCP (ΜΑΥΡΗ)- ΦΥΛΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ :1*2μ. / ΠΑΧΟΥΣ: 2,0χιλ.	9,00	Τεμάχ		
61	ΜΑΡΜΑΡΟΣΚΟΝΗ ΤΡΙΒΕΙΟΥ	2.500,00	Κιλά		
62	ΜΕΛΑΜΙΝΗ - ΣΗΜΥΔΑ ΠΑΧΟΥΣ 16χιλ. ΜΕ ΠΟΡΟ/ΣΑΓΡΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ.	0,54	m3		
63	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ42 / ΠΑΧΟΥΣ 1,5χιλ.	240,00	Μέτρο		

64	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ42 / ΠΑΧΟΥΣ 2χιλ.	180,00	Μέτρο	
65	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ42 / ΠΑΧΟΥΣ 2χιλ. ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	36,00	Μέτρο	
66	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ48 / ΠΑΧΟΥΣ 1,5χιλ.	150,00	Μέτρο	
67	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ48 / ΠΑΧΟΥΣ 1,8χιλ.	120,00	Μέτρο	
68	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ48 / ΠΑΧΟΥΣ 2χιλ.	492,00	Μέτρο	
69	ΜΟΡΦΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ90 / ΠΑΧΟΥΣ 2,3χιλ.	204,00	Μέτρο	
70	ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗΣ ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ -ΣΕ ΤΜΧ ΜΗΚΟΥΣ 3μ.	90,00	Μέτρο	
71	ΝΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ88,9 (3") / ΠΑΧΟΥΣ 4χιλ.	6,00	Μέτρο	
72	ΝΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ76,1 (2 1/2") / ΠΑΧΟΥΣ 3,6χιλ	6,00	Μέτρο	
73	ΕΥΛΕΙΑ ΕΛΑΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ:100*22 / ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: ΚD	1,21	m3	
74	ΕΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΟΥ ΣΟΥΗΔΙΑΣ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ:150*32 / ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: ΚD	11,72	m3	
75	ΕΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΟΥ ΣΟΥΗΔΙΑΣ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ:150*32 / ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: OS-V	8,08	m3	
76	ΕΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΟΥ ΣΟΥΗΔΙΑΣ -ΔΙΑΤΟΜΗΣ:150*75 / ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: V	13,15	m3	
77	ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ ΜΗΚΟΥΣ 3μ. / -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 50*50χιλ.	75,00	Τεμάχ	
78	ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ ΜΗΚΟΥΣ 4μ. / -ΔΙΑΤΟΜΗΣ 75*50χιλ.	45,00	Τεμάχ	
79	ΟΡΥΚΤΟΒΑΜΒΑΚΑΣ -ΦΥΛΛΑ ΔΙΑΣΤ: 600*1350χιλ -ΠΑΧΟΥΣ 50χιλ	77,76	m2	
80	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΟΡΟΦΗΣ -ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ: 37*28*18χιλ. / ΜΗΚΟΥΣ: 3m.	24,00	Τεμάχ	
81	ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟΣ ΑΦΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΔΙΟΓΚΩΣΗΣ (Φιάλη 750ml)	24,00	Τεμάχ	
82	ΣΟΒΑΤΕΠΙ LAMINATE -ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ ΔΡΥΣ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ 16*63χιλ.	29,28	Μέτρο	
83	ΣΠΡΕΥ ΨΥΧΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑΤΟΣ (ΦΙΑΛΗ 400ml)	25,00	Τεμάχ	
84	ΣΤΡΩΤΗΡΑΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 50*40 / ΜΗΚΟΥΣ 3μ.	30,00	Τεμάχ	
85	ΣΤΡΩΤΗΡΑΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 75*40 / ΜΗΚΟΥΣ 4μ.	20,00	Τεμάχ	
86	ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ / ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΜΑΣΤΙΧΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ (Φύσιγγα 300ml)	12,00	Τεμάχ	
87	ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ / ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΜΑΣΤΙΧΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟ (Φύσιγγα 300ml)	14,00	Τεμάχ	
88	ΣΥΝΔΕΤΙΚΗ ΚΟΝΙΑ ΠΟΡΟΜΠΕΤΟΝ (Συσκ 25Kgr)	14,00	Τεμάχ	
89	ΤΑΙΝΙΑ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ ΜΕΛΑΜΙΝΗΣ ΠΛΑΤΟΥΣ 2εκ.	100,00	Μέτρο	
90	ΤΑΠΑ ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, ΔΙΑΣΤ: 60*60χιλ.	20,00	Τεμάχ	
91	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤ: 40*40χιλ.	30,00	Τεμάχ	
92	ΤΑΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤ: 60*60χιλ.	50,00	Τεμάχ	
93	ΥΠΕΡΤΑΧΥΠΗΚΤΟ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ (Συσκ 5KG)	3,00	Τεμάχ	
94	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ (ΜΑΥΡΗ) ΚΑΣΑ ΜΠΙΝΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 30χιλ.	15,00	Μέτρο	
95	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΣΑ ΜΠΙΝΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 30χιλ.	10,00	Μέτρο	
96	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 60χιλ.	24,00	Μέτρο	
97	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΠΟΓΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 40*30χιλ. / ΜΗΚΟΥΣ 2,5μ.	5,00	Τεμάχ	
98	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 20*20χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	48,00	Μέτρο	
99	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 25*25χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	24,00	Μέτρο	
100	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 30*30χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	36,00	Μέτρο	
101	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 40*40χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 4χιλ.	60,00	Μέτρο	
102	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -(ΜΑΥΡΗ) -ΔΙΑΣΤ: 50*50χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 5χιλ.	60,00	Μέτρο	
103	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΣΤ:	210,00	Μέτρο	

	25*25χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.			
104	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΣΤ: 30*30χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 3χιλ.	156,00	Μέτρο	
105	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΣΤ: 40*40χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 4χιλ.	48,00	Μέτρο	
106	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΓΩΝΙΑ ΙΣΟΣΚΕΛΗΣ -ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ -ΔΙΑΣΤ: 50*50χιλ / ΠΑΧΟΥΣ: 5χιλ.	120,00	Μέτρο	
107	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 12* 4χιλ.	32,00	Μέτρο	
108	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 20* 3χιλ.	40,00	Μέτρο	
109	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 25* 3χιλ.	20,00	Μέτρο	
110	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 30* 5χιλ.	18,00	Μέτρο	
111	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 40* 8χιλ.	54,00	Μέτρο	
112	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 40*10χιλ.	60,00	Μέτρο	
113	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 50*10χιλ.	30,00	Μέτρο	
114	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 70*10χιλ.	12,00	Μέτρο	
115	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ (ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 80* 5χιλ.	6,00	Μέτρο	
116	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 100* 8χιλ	4,00	Μέτρο	
117	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 150* 5χιλ	6,00	Μέτρο	
118	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 30* 3χιλ	40,00	Μέτρο	
119	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 40* 5χιλ	60,00	Μέτρο	
120	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΛΑΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 50* 5χιλ	18,00	Μέτρο	
121	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΡΑΒΔΟΣ -(ΜΑΥΡΗ) - ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ25.	30,00	Μέτρο	
122	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΜΑΣΙΦ ΡΑΒΔΟΣ -(ΜΑΥΡΗ) - ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 12*12	270,00	Μέτρο	
123	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 120*80χιλ.	18,00	Μέτρο	
124	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 30*30χιλ.	120,00	Μέτρο	
125	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 40*20χιλ.	12,00	Μέτρο	
126	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 40*30χιλ.	30,00	Μέτρο	
127	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 40*40χιλ.	120,00	Μέτρο	
128	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 50*50χιλ.	12,00	Μέτρο	
129	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Β.Τ. - ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 60*40χιλ.	60,00	Μέτρο	
130	ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Ε.Τ.- ΔΙΑΤΟΜΗΣ: 25*25χιλ.	15,00	Μέτρο	
			ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ:	€
			ΦΠΑ 24%:	€
			ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:	€

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ

A/A	-	ΑΞΙΑ	ΦΠΑ (24%)	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΟΜΑΔΑ Α'	€	€	€
2	ΟΜΑΔΑ Β'	€	€	€
3	ΟΜΑΔΑ Γ'	€	€	€
ΣΥΝΟΛΑ:		€	€	€

.....,/...../2020.

Ο Προσφέρων

(Υπογραφή – Σφραγίδα)