



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΤΙΤΛΟΣ:

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΠΡΟΫΠΟΛ.:

Κ.Α/ CPV:

«Προμήθεια οικοδομικών υλικών, σκυροδέματος, αδρανών υλικών και ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους»

24/2025

274.040,00€ (με Φ.Π.Α)

30.6662.35: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών 2025-2026»/44111000-1

30.6662.02: «Προμήθεια σκυροδέματος [μικροεπεμβάσεις] στο Δήμο Πύργου 2025-2026»/44114100-3

30.6662.29: «Προμήθεια αδρανών υλικών έτους λοιπές ανάγκες 2025-2026»/14212200-2

30.6662.26: «Προμήθεια αδρανών υλικών έτους άμεσες ανάγκες 2025»/14212200-2

30.7135.15: «Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους λοιπές ανάγκες 2025-2026»/44113620-7

30.7135.23: «Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους άμεσες ανάγκες 2025»/44113620-7

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλα τα υλικά, θα πρέπει να είναι ποιοτικά άριστα, ασφαλή και κατάλληλα για την χρήση τους από το προσωπικό του Δήμου στις οικοδομικές εργασίες που αυτό εκτελεί.

Για την παρούσα προμήθεια απαιτείται όλα τα προσφερόμενα είδη, που η κατασκευή τους βασίζεται σε αντίστοιχα Πρότυπα, να έχουν σήμανση CE στην συσκευασία τους ή να συνοδεύονται από Πιστοποιητικά που εκδίδονται από ανεξάρτητους οργανισμούς (Ελληνικούς ή εδρεύοντες σε άλλα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης), και τα οποία βεβαιώνουν την

τήρηση εκ μέρους του παραγωγού/κατασκευαστή των υλικών ορισμένων προτύπων εξασφάλισης της ποιότητας.

Ο Δήμος Πύργου επί ποινή αποκλεισμού ζητά από τους οικονομικούς φορείς (προμηθευτές) να καταθέσουν μαζί με την Τεχνική Προσφορά και τα ακόλουθα:

α) Αναλυτικό Πίνακα Τεχνικής Προσφοράς που θα περιλαμβάνει:

- Την Επωνυμία του Κατασκευαστή των υλικών.

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

- Την εμπορική ονομασία του προσφερόμενου είδους
- Τη Χώρα Κατασκευής και Προελεύσεως του υλικού.

Η προέλευση των υλικών θα είναι αποκλειστικά από χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, επί ποινή αποκλεισμού.

β) Προδιαγραφές του προσφερομένου είδους σύμφωνα με την παρακάτω αναλυτική περιγραφή ανά είδος.

Θα προσκομιστούν 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 όσα είδη (κυρίως εργαλεία και μικροεργαλεία) δεν υπάρχει εγκεκριμένο Πρότυπο αναφορικά με την κατασκευή 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

γ) Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα προσφερόμενα υλικά καλύπτουν της προδιαγραφές που αναφέρονται στην εν λόγω μελέτη.

ΤΜΗΜΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ			
CPV	A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
44111200-3	1	Τσιμέντο μαύρο (σάκος 50kg)	Το τσιμέντο θα είναι πρόσφατης παραγωγής, τύπου CEMIII/B-M (P-W-L) κατηγορίας αντοχής 32,5N, τύπου Portland, θα φέρει σήμανση CE στην συσκευασία και θα πληρεί τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 2197-1-2000 και ΕΛΟΤ 197-2-2000 και θα έχει ομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας. Τσιμέντο με ανομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας (που περιέχει όγκους ή σβώλους που δεν διαλύονται με σφίξιμο στο χέρι) δεν θα γίνεται αποδεκτό. Το τσιμέντο θα παραδίνεται σε ανθεκτικούς, χάρτινους σάκους, σφραγισμένους, οι οποίοι δεν θα είναι σχισμένοι και δεν θα έχουν φθορές. Το περιεχόμενο υλικό όλων των σάκων θα είναι το ίδιο και θα ζυγίζει 50 kg. Δεν θα χρησιμοποιείται τσιμέντο ηλικίας πέραν των τριών μηνών
44111200-3	2	Τσιμέντο λευκό (σάκος 25kg)	Το τσιμέντο θα είναι πρόσφατης παραγωγής, κατηγορίας αντοχής CEMI 52,5, τύπου Portland, θα φέρει σήμανση CE στην συσκευασία και θα πληρεί τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 197-1. Τσιμέντο με ανομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας (που περιέχει όγκους ή σβώλους που δεν διαλύονται με σφίξιμο στο χέρι) δεν θα γίνεται αποδεκτό. Το τσιμέντο θα παραδίνεται σε ανθεκτικούς, χάρτινους σάκους, σφραγισμένους, οι οποίοι δεν θα είναι σχισμένοι και δεν θα έχουν φθορές. Το περιεχόμενο υλικό όλων των σάκων θα είναι το ίδιο και θα ζυγίζει 25 kg. Δεν θα χρησιμοποιείται τσιμέντο ηλικίας πέραν των τριών μηνών

44921200-4	3	Ασβέστης (σάκος 20kg)	Ο ασβέστης θα είναι της καλύτερης ποιότητας του τύπου που κυκλοφορεί στο εμπόριο, με περιεκτικότητα οξειδίου του ασβεστίου μαζί με οξείδιο του μαγνησίου μεγαλύτερη του 95%. Ο πολτός που προέρχεται από το σβήσιμο του ασβέστη δεν πρέπει να περιέχει θρόμβους ή στερεές ουσίες και να αποτελείται κατά το μεγαλύτερο ποσοστό από κολλοειδούς μορφής ασβέστη. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση πολτού ασβέστη που έχει μετατραπεί σε ανθρακικό ασβέστιο. Γενικά για τον ασβέστη ισχύει το πρότυπο EN 459-1. Η συσκευασία να είναι σε σακούλα βάρους 20 kgr.
44114250-9	4	Πλάκες πεζοδρομίων διαστάσεων 40X40 απλές (λευκές ή έγχρωμες)	Τσιμεντένιες πλάκες πεζοδρομίου πάχους 3,5εκ. διαστάσεων 0,40μ.Χ0,40μ. Οι πλάκες πεζοδρομίου πρέπει να έχουν αντοχή σε μεγάλες θερμοκρασιακές μεταβολές, μηχανική αντοχή τέτοια ώστε να ενδείκνυνται για δάπεδα με βαριά φορτία και αντοχή σε χημικές ουσίες και διαλυτικά. Οι προκατασκευασμένες πλάκες από σκυρόδεμα που προορίζονται για πλακόστρωση πεζοδρομίων και γενικά επιφανειών επί των οποίων δεν προβλέπεται κυκλοφορία οχημάτων, πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 1339 και θα διαθέτουν πιστοποιητικό C.E. Ιδιαίτερως ενδιαφέρει η συμμόρφωση των πλακών με τα κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή των . Η παράδοση θα γίνεται σε παλέτες ή μεμονωμένα.
44114250-9	5	Πλάκες πεζοδρομίων διαστάσεων 40X40 με σχέδια (λευκές ή έγχρωμες)	
44114250-9	6	Πλάκες πεζοδρομίων διαστάσεων 40X40 με ασύμμετρο καρώ 8X8 με επεξεργασία αμμοβολής που συνδυάζει γυάλισμα και αμμοβολή, Δίχρωμη με εσωτερικό τετράγωνο ιδίου χρώματος με την περιμετρική σειρά τετραγωνιδίων, (πλάκες οδού Μανωλοπούλου) χρώματος γκρι	
44114250-9	7	Πλάκες πεζοδρομίων 50X50 λευκές	

			πεζοδρομίων και γενικά επιφανειών επί των οποίων δεν προβλέπεται κυκλοφορία οχημάτων, πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 1339 και θα διαθέτουν πιστοποιητικό C.E. Ιδιαίτερως ενδιαφέρει η συμμόρφωση των πλακών με τα κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή των . Η παράδοση θα γίνεται σε παλέτες ή μεμονωμένα.
44111600-7	8	Κυβόλιθοι διαστάσεων 10X20X6 χρώματος γκρι	Οι τεχνητοί κυβόλιθοι είναι συμπαγή προκατασκευασμένα στοιχεία από σκυρόδεμα ορθογωνικού σχήματος, με διαστάσεις 20x10 εκατοστά (ελάχιστου ύψους 6 cm), και μεγάλης ποικιλίας χρωμάτων. Οι τεχνητοί κυβόλιθοι από σκυρόδεμα που προορίζονται για την επίστρωση επιφανειών ανεξάρτητα από τη φύση της κυκλοφορίας, θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 1338 και θα διαθέτουν πιστοποιητικό C.E. Ιδιαίτερως ενδιαφέρει η συμμόρφωση των κυβόλιθων με τα κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή των διαστάσεων, αντοχή σε θλίψη, φθορά σε τριβή, υδατοαπορροφητικότητα και στην ολισθηρότητα. Οι κυβόλιθοι πρέπει να έχουν αντοχή σε μεγάλες θερμοκρασιακές μεταβολές, μηχανική αντοχή τέτοια ώστε να ενδείκνυνται για δάπεδα με βαριά φορτία και αντοχή σε χημικές ουσίες και διαλυτικά.
44111600-7	9	Κυβόλιθοι διαστάσεων 10X20X6 χρώματος κόκκινο	
44111600-7	10	Κυβόλιθοι διαστάσεων 10X20X6 χρώματος κίτρινο	
14212000-0	11	Άμμος λατομείου	Αδρανές θραυστό υλικό λατομείου. Κοκκώδες υλικό διαστάσεων 0 - 4 χιλ, από συλλεκτικά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου. Εναρμονισμένο με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12620.
14212000-0	12	Αμμοχάλικο για σκυρόδεμα	Αδρανές θραυστό υλικό λατομείου. Κοκκώδες υλικό διαστάσεων 3 -5χιλ, από συλλεκτικά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου. Εναρμονισμένο με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12620.
24327400-6	13	Ρητίνη κονιαμάτων τύπου Revinex σε συσκευασία των 5L	Ακρυλικό γαλάκτωμα για ανάμιξη στο τσιμεντοκονίαμα, με σκοπό την αύξηση της συγκολλητικής και υδροφοβικής ικανότητας του (ενίσχυση στεγανότητας, ελαστικότητας, πρόσφυσης κ.α.). Να παράγεται σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα ΕΛΟΤ και να είναι συμβατό με τα εγχώριου τύπου τσιμέντα και τα άλλα αδρανή, για εφαρμογής σε οικοδομικές/επισκευαστικές χρήσεις (τσιμεντοκονιάματα, ενίσχυση τσιμεντοειδών, αρμολογήσεις, επιχρίσματα κ.α.).Θα φέρει σήμανση CE στην συσκευασία Συσκευασία: δοχείο των 5L
44113330-7	14	Έτοιμος σοβάς μίας στρώσης σε συσκευασία των 25kg	Έτοιμος σοβάς τσιμεντοειδούς βάσης, που απαιτεί μόνο την προσθήκη νερού . Πρέπει να έχει τις εξής ιδιότητες - Έχει άριστη πρόσφυση στο υπόστρωμα. - Πολύ καλή εργασιμότητα - Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση. Θα φέρει σήμανση CE στην συσκευασία Συσκευασία: σάκος των 25kg

24910000-6	15	Κόλλα πλακιδίων σε συσκευασία των 25kg	Τσιμεντοειδής, λευκή κόλλα πλακιδίων, ενισχυμένη με ρητίνες ακρυλικής βάσης, υψηλής ποιότητας. Να εμφανίζει ισχυρή πρόσφυση και μηδενική ολίσθηση στον τοίχο, ενώ όταν αποκτήσει την τελική σκλήρυνσή της να αντιστέκεται στην υγρασία, τον παγετό και τη δημιουργία μυκήτων. Να έχει παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Η κόλλα θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12004 . Θα φέρει σήμανση CE στην συσκευασία. Συσκευασία: σάκος των 25kg
24910000-6	16	Κόλλες για Μάρμαρα σε συσκευασία των 25kg	Λευκή κόλλα για τη συγκόλληση μαρμάρων και γρανιτών, ενισχυμένη με ρητίνες. Η κόλλα πρέπει να έχει πολύ ισχυρή πρόσφυση, μεγάλη αρχική και τελική συγκολλητική δύναμη, να μην λεκιάζει τα λευκά και ανοιχτόχρωμα μάρμαρα και να αντέχει μετά την πλήρη σκλήρυνσή της στην υγρασία και τον παγετό. Θα φέρει σήμανση CE στην συσκευασία. Συσκευασία: σάκος των 25kg
44313100-8	17	Πλέγμα περίφραξης γαλβανισμένο διαστάσεων 6X10 cm, πάχους 2,7mm	Πονταριστά πλέγματα περιφράξεων (ηλεκτροσυγκολλημένα), με βρόγχους ορθογώνιους 6 x 10 cm, πάχος σύρματος 2,70mm σε ρολά των 20 m. Πλάτος ρολού: 1,50m
44160000-9	18	Σύνδεσμος σιδηροσωλήνων	Σύνδεσμος σιδηροσωλήνων
44160000-9	19	Σωλήνας γαλβανιζέ 1,5" περίφραξης	Πάσσαλος περίφραξης γαλβανισμένης μορφοσωλήνας Φ 1 1/2", 1,5mm πάχους και μήκους 2,00m.
44160000-9	20	Τάπες για σωλήνες 1,5"	Τάπες πλαστικοί για τους ανωτέρω σωλήνες περίφραξης
44333000-3	21	Σύρμα γαλβανιζέ Ούγια	Το γαλβανισμένο σύρμα εν θερμώ θα είναι μαλακό κοινό εμπορίου για κάθε είδους δεσίματα. Θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE . Πάχος σύρματος 1,00 ή 1,10mm
44333000-3	22	Σύρμα γαλβανιζέ	Σύρμα γαλβανιζέ διαφόρων διαμέτρων
44313100-8	23	Συρματόπλεγμα 50X50 3,5mm	Πλέγμα περίφραξης γαλβανισμένο πλεκτό σε κουλούρα, με μάτι 50x50χιλ. - 20μ. X 1,5μ., πάχους 3,00 χιλ.. Θα φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE.

14622000-7	24	Πλέγμα T131	Δομικά πλέγματα αποτελούμενα από λεπτές μπετόβεργες να είναι διατομής 4 έως 6 χιλιοστών, ηλεκτροκολλημένων μεταξύ τους σε ορθογωνική διάταξη (καρέ). Τα ορθογώνια που σχηματίζονται να είναι διαστάσεων από 10 έως και 25 εκ.. Τα πλέγματα έχουν συνήθως διαστάσεις 2 επί 5 μ.. Για την ενίσχυση πλακών που ακουμπούν στο έδαφος και δεν έχουν μεγάλες απαιτήσεις για οπλισμό. (γκρό μπετό) ,όπως το δάπεδο του υπογείου ή ένας διάδρομος κήπου. T131 (150MM 150MM 4.0/5,0 5,0 20,6)
14622000-7	25	Σίδηρος st IV Φ10	Χαλύβδινι ράβδοι ,να είναι κυκλικής η πρακτικώς κυκλικής διατομής ,παραγωγής αναγνωρισμένου εργοστασίου κατηγορίας B500C (S500s) με νευρώσεις αποκαλούμενοι μπετόβεργες, σιδερόβεργες ή κολωνοσίδερα, γιατί κατά κύριο λόγο απαρτίζουν τον οπλισμό μιας κατασκευής για να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον οπλισμό κατασκευών (η διάμετρος πρέπει να είναι καθαρή δηλαδή μετριέται στο εσωτερικό των νευρώσεων και όχι στο εξωτερικό τους) Οι νευρώσεις των ράβδων θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του Πρότυπου ΕΛΟΤ 1421 και του κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ - 2008 3.1.2) Το σύνολο της προμήθειας θα περιλαμβάνει χάλυβα αχρησιμοποίητο ,καθαρό ,απαλλαγμένο από απολεπίσεις ,φολίδες, αλλοιώσεις ,ρωγμές, παραμορφώσεις ,χαλαρές πλάκες σκουριάς ή κατάσταση που δείχνει προχωρημένη διάβρωση. Χρήση οπλισμού παλαιού ή εκ κατεδαφίσεως απαγορεύεται απολύτως.
14622000-7	26	Σίδηρος st IV Φ12	Χαλύβδινι ράβδοι ,να είναι κυκλικής η πρακτικώς κυκλικής διατομής ,παραγωγής αναγνωρισμένου εργοστασίου κατηγορίας B500C (S500s) με νευρώσεις αποκαλούμενοι μπετόβεργες, σιδερόβεργες ή κολωνοσίδερα, γιατί κατά κύριο λόγο απαρτίζουν τον οπλισμό μιας κατασκευής για να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον οπλισμό κατασκευών (η διάμετρος πρέπει να είναι καθαρή δηλαδή μετριέται στο εσωτερικό των νευρώσεων και όχι στο εξωτερικό τους) Οι νευρώσεις των ράβδων θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του Πρότυπου ΕΛΟΤ 1421 και του κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ - 2008 3.1.2) Το σύνολο της προμήθειας θα περιλαμβάνει χάλυβα αχρησιμοποίητο ,καθαρό ,απαλλαγμένο από απολεπίσεις ,φολίδες, αλλοιώσεις ,ρωγμές, παραμορφώσεις ,χαλαρές πλάκες σκουριάς ή κατάσταση που δείχνει προχωρημένη διάβρωση. Χρήση οπλισμού παλαιού ή εκ κατεδαφίσεως απαγορεύεται απολύτως.
44161100-7	27	Τσιμεντοσωλήνες εσωτερικής διάστασης Φ60cm	Προκατασκευασμένοι αγωγοί από σκυρόδεμα με τώρμη και εντόρμια μήκους 1μ, σύμφωνα με το ΠΤΠ 110 ΥΠΕΧΩΔΕ και με το προτυπο ΕΛΟΤ EN 1916.

			Εσωτερικής διαμέτρου σε cm Φ60 - Πάχος τοιχώματος 60mm και Βάρος περίπου 300kg
44161100-7	28	Τσιμεντοσωλήνες εσωτερικής διάστασης Φ80cm	Προκατασκευασμένοι αγωγοί από σκυρόδεμα με τόρμη και εντόρμια μήκους 1μ, σύμφωνα με το ΠΤΠ 110 ΥΠΕΧΩΔΕ και με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1916. Εσωτερικής διαμέτρου σε cm Φ80- Πάχος τοιχώματος 80mm και Βάρος περίπου 500kg
44161100-7	29	Τσιμεντοσωλήνες εσωτερικής διάστασης Φ100cm	Προκατασκευασμένοι αγωγοί από σκυρόδεμα με τόρμη και εντόρμια μήκους 1μ, σύμφωνα με το ΠΤΠ 110 ΥΠΕΧΩΔΕ και με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1916. Εσωτερικής διαμέτρου σε cm Φ100- Πάχος τοιχώματος 100mm και Βάρος περίπου 750kg
44111400-5	30	Υδρόχρωμα των 9L	Λευκό υδρόχρωμα με υψηλή λευκότητα και διαπνοή. Κατάλληλο για εσωτερικούς τοίχους και ταβάνια. Ιδανικό για συχνές επαναβαφές. Θα παρέχει ένα ομοιόμορφο ματ φινιρίσμα. Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 8m ² /L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό Αποχρώσεις: Λευκό Συσκευασία: των 9L
44111400-5	31	Πλαστικό χρώμα ακρυλικό λευκό σε συσκευασία των 10L εξωτερικής χρήσης	Πλαστικό χρώμα ακρυλικό 100% για εξωτερική χρήση, υψηλής ποιότητας, ικανοποιητικής καλυπτικότητας (σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες) Θα πρέπει να εξασφαλίζει διαπνοή των επιφανειών και αδιαβροχοποίηση, να παρουσιάζει επαρκή αντοχή στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες να δίνει ματ αποτέλεσμα. Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 11m ² /L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Λευκό Συσκευασία: των 10L
44111400-5	32	Πλαστικό χρώμα ακρυλικό χρωματιστό σε συσκευασία των 10L εξωτερικής χρήσης	Πλαστικό χρώμα ακρυλικό 100% για εξωτερική χρήση, υψηλής ποιότητας, ικανοποιητικής καλυπτικότητας (σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες) Θα πρέπει να εξασφαλίζει διαπνοή των επιφανειών και αδιαβροχοποίηση, να παρουσιάζει επαρκή αντοχή στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες να δίνει ματ αποτέλεσμα. Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 11m ² /L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Διάφορες Συσκευασία: των 10L

44111400-5	33	Πλαστικό χρώμα λευκό σε συσκευασία των 10L τύπου vitex	Πλαστικό χρώμα για εσωτερική χρήση ενδεικτικού τύπου vitex. Πλαστικό χρώμα υψηλής ποιότητας, υδατοδιαλυτό. Θα πρέπει να έχει ικανοποιητική καλυπτικότητα (σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες), να παρουσιάζει επαρκή αντοχή στο πλύσιμο, να δίνει ματ αποτέλεσμα, να είναι πιστοποιημένο από το ΑΣΑΟΣ σύμφωνα με τα κριτήρια του Συμβουλίου Απονομής Οικολογικού Σήματος της Ε.Ε., σύμφωνα με το πρότυπο EN 71-3:2013 για τη μη μετανάστευση βαρέων μετάλλων από παιδικά παιχνίδια και αντικείμενα Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 10m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Διάφορες Συσκευασία: των 10L
44111400-5	34	Πλαστικό χρώμα χρωματιστό σε συσκευασία των 10L τύπου vitex	Πλαστικό χρώμα για εσωτερική χρήση ενδεικτικού τύπου vitex. Πλαστικό χρώμα υψηλής ποιότητας, υδατοδιαλυτό. Θα πρέπει να έχει ικανοποιητική καλυπτικότητα (σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες), να παρουσιάζει επαρκή αντοχή στο πλύσιμο, να δίνει ματ αποτέλεσμα, να είναι πιστοποιημένο από το ΑΣΑΟΣ σύμφωνα με τα κριτήρια του Συμβουλίου Απονομής Οικολογικού Σήματος της Ε.Ε., σύμφωνα με το πρότυπο EN 71-3:2013 για τη μη μετανάστευση βαρέων μετάλλων από παιδικά παιχνίδια και αντικείμενα Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 10m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Διάφορες Συσκευασία: των 10L
44111400-5	35	Ακρυλικό χρώμα μονωτικό σε δοχείο 10L	Ακρυλικό, ελαστομερές, προστατευτικό /μονωτικό χρώμα, με βάση ελαστομερείς, 100% ακρυλικές ρητίνες, που προσφέρει εγγύηση υψηλής προστασίας των εξωτερικών επιφανειών τοιχοποιίας σε βάθος χρόνου. Συνδυάζει τις ιδιότητες του μονωτικού και του χρώματος σε ένα προϊόν, χωρίς να χρειάζεται να επαναβαφεί με συμβατικό ακρυλικό χρώμα. Εφαρμόζεται σε κάθε είδους επιφάνεια όπως σοβά, μπετόν, τσιμεντοσανίδα, συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης. Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 11m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Λευκό, Διάφορες Συσκευασία: των 10L

44810000-1	36	Τσιμεντόχρωμα σε δοχείο των 15κιλών	Ακρυλικό τσιμεντόχρωμα νερού για εξωτερική χρήση, με αντοχή στις καιρικές συνθήκες (ήλιος, βροχή) και στην ατμοσφαιρική ρύπανση με ικανοποιητική διάρκεια ζωής. Με ειδική σύνθεση για απευθείας βαφή σε εμφανές μπετόν, σοβά, τούβλα και γενικά αλκαλικές επιφάνειες. Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 10m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Γκρι, Κεραμιδί, Λευκό Συσκευασία: των 15κιλών
44111400-5	37	Ριπολίνη νεφτιού σε συσκευασία των 2,5L χρωματιστή	Βερνικόχρωμα αλκυδικών ρητινών για οικοδομική χρήση σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Εφαρμόζεται σε ξύλινες ή σπατουλαριστές επιφάνειες και μπορεί να εφαρμοστεί και σε μεταλλικές επιφάνειες εφ' όσον προηγηθεί κατάλληλη αντισκωριακή προστασία. Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 14m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Τα χρώματα θα είναι λευκά και τα βασικά θα είναι ώχρα, κόκκινο, μπεζ, μπλε σκούρο, μαύρο, κυπαρισσί, καφέ, καναρινί Συσκευασία: των 2,5L
44111400-5	38	Ριπολίνη νερού σε συσκευασία των 2,5L	Ακρυλική ριπολίνη πολυουρεθάνης, κατάλληλη για εσωτερικές ξύλινες επιφάνειες καθώς και για το βάψιμο τοίχων. Θα είναι πιστοποιημένη από το ΑΣΑΟΣ Θα είναι φιλική προς τον χρήστη και θα έχει πολύ ήπια οσμή. Θα εφαρμόζεται εύκολα, θα απλώνει ομοιόμορφα, χωρίς να αφήνει βενιές και ματίσεις. Θα έχει εξαιρετική λευκότητα, μεγάλη καλυπτικότητα, εξαιρετική αντοχή στο συχνό πλύσιμο και άριστη πρόσφυση ακόμα και σε επιφάνειες βαμμένες με αλκυδικό χρώμα Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 8m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Τα χρώματα θα είναι τα βασικά, ώχρα, κόκκινο, μπεζ, μπλε σκούρο, μαύρο, κυπαρισσί, καφέ, καναρινί Συσκευασία: των 2,5L

44111400-5	39	Ριπολίνη νερού σε συσκευασία των 2,5L λευκή	Ακρυλική ριπολίνη πολυουρεθάνης, κατάλληλη για εσωτερικές ξύλινες επιφάνειες καθώς και για το βάψιμο τοίχων. Θα είναι πιστοποιημένη από το ΑΣΑΟΣ Θα είναι φιλική προς τον χρήστη και θα έχει πολύ ήπια οσμή. Θα εφαρμόζεται εύκολα, θα απλώνει ομοιόμορφα, χωρίς να αφήνει βενιές και ματίσεις. Θα έχει εξαιρετική λευκότητα, μεγάλη καλυπτικότητα, εξαιρετική αντοχή στο συχνό πλύσιμο και άριστη πρόσφυση ακόμα και σε επιφάνειες βαμμένες με αλκυδικό χρώμα Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 8m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Λευκό Συσκευασία: των 2,5L
44820000-4	40	Συντηρητικά ξύλων σε συσκευασία των 2,5L	Συντηρητικό βερνίκι ξύλου, κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση. Άοσμο, υδατοδιαλυτό, μυκητοκτόνο και εντομοκτόνο. Εύκολη εφαρμογή σε κάθε ξύλινη επιφάνεια (π.χ. δοκάρια, περιφράξεις πέργολες, καθιστικά, υπόστεγα κ.λ.π.) .Φιλικό προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον με εξαιρετική αντοχή σε κλιματολογικές συνθήκες. Να διατηρεί την ελαστικότητα του ακολουθώντας τη διαστολή η συστολή του ξύλου χωρίς να σπάει. Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 10m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο Αποχρώσεις: Άχρωμο Συσκευασία: των 2,5L
44810000-1	41	Μίνιο σε συσκευασία των 0,75L	Αντιδιαβρωτικό υπόστρωμα μεταλλικών επιφανειών με βάση τις Αλκυδικές ρητίνες χωρίς προσθήκη οξειδίου του μολύβδου. Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 12m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις – συσκευασία: Να διατίθεται σε πορτοκαλί απόχρωση και σε συσκευασίες των 0,75L

44820000-4	42	Χρώματα μετάλλου - ξύλου σε συσκευασία των 0,75L	Βερνικόχρωμα νερού υψηλής ποιότητας και σύγχρονης τεχνολογίας για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Είναι κατάλληλο για επιφάνειες από ξύλο, μέταλλο, PVC όπως πόρτες, παράθυρα, ντουλάπες καθώς και τοίχους, οροφές, γυψοσανίδες κλπ. Παρουσιάζει επίσης εύκολη εφαρμογή, εξαιρετική λευκότητα, μεγάλη καλυπτικότητα και αραιώνεται με νερό. Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 12m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Άχρωμο Συσκευασία: των 0,75L
44830000-7	43	Στόκος σπάτουλας σε συσκευασία των 20 κιλών	Ακρυλικό, λεπτόκοκκο, λευκό τσιμεντοκονίαμα, εμπλουτισμένο με ρητίνες. Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Κατάλληλο για σπατουλάρισμα επιφανειών από σοβά, σκυρόδεμα, τοιχοποιία, ξύλο, γυψοσανίδα και τσιμεντοσανίδα. Πριν την εφαρμογή του αναμιγνύεται με την προσθήκη νερού. Συσκευασία: των 20 κιλών Κατανάλωση: Περίπου 1,1kg/m²/mm πάχους στρώσης.
44811000-8	44	Χρώμα διαγράμμισης οδών διαλύτου νίτρου 25 kgμπλέ	Χρώμα διαγράμμισης οδών. Ταχυστέγνωτο ακρυλικό βερνικόχρωμα διαλύτου, κατάλληλο για τη διαγράμμιση οδοστρωμάτων, σκυροδέματος, διαβάσεων πεζών, αντιστοίχιση λωρίδων, αποθηκών, χώρων Στάθμευσης. Ανθεκτικό στη γήρανση και την έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία. Με άριστη πρόσφυση και εξαιρετική αντοχή Διαλύτης: Νίτρου Μέθοδος εφαρμογής: μηχανήματα ψεκασμού διαγράμμισης οδών ή ρολό Αποχρώσεις: Μπλε Συσκευασία: των 25 κιλών

44811000-8	45	Χρώμα διαγράμμισης οδών διαλύτου νίτρου 25 kg κίτρινο	Χρώμα διαγράμμισης οδών. Ταχυστέγνωτο ακρυλικό βερνικόχρωμα διαλύτου, κατάλληλο για τη διαγράμμιση οδοστρωμάτων, σκυροδέματος, διαβάσεων πεζών, αντλιοσταθικών λωρίδων, αποθηκών, χώρων Στάθμευσης. Ανθεκτικό στη γήρανση και την έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία. Με άριστη πρόσφυση και εξαιρετική αντοχή Διαλύτης: Νίτρου Μέθοδος εφαρμογής: μηχανήματα ψεκασμού διαγράμμισης οδών ή ρολό Αποχρώσεις: Κίτρινο Συσκευασία: των 25 κιλών
44811000-8	46	Χρώμα διαγράμμισης οδών διαλύτου νίτρου 25 kg άσπρο	Χρώμα διαγράμμισης οδών. Ταχυστέγνωτο ακρυλικό βερνικόχρωμα διαλύτου, κατάλληλο για τη διαγράμμιση οδοστρωμάτων, σκυροδέματος, διαβάσεων πεζών, αντλιοσταθικών λωρίδων, αποθηκών, χώρων Στάθμευσης. Ανθεκτικό στη γήρανση και την έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία. Με άριστη πρόσφυση και εξαιρετική αντοχή Διαλύτης: Νίτρου Μέθοδος εφαρμογής: μηχανήματα ψεκασμού διαγράμμισης οδών ή ρολό Αποχρώσεις: Λευκό Συσκευασία: των 25 κιλών
44832000-1	47	Διαλυτικό νίτρου δοχείο των 20 lt (18kg)	Διαλυτικό - καθαριστικό νίτρου γενικής χρήσης για καθαρισμό πινέλων, ρολών, πιστολιών βαφής κτλ αλλά και αραιωτικό για χρώματα, λάκες, βερνίκια κτλ. Συσκευασία: δοχείο των 20lt (18kg)
44820000-4	48	Βελατούρα νερού των 2,5L	Οικολογικό υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων Πιστοποιημένη από το ΑΣΑΟΣ Φιλική προς το χρήστη και με ήπια οσμή. Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 8m ² /L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, πιστόλι αέρος Συσκευασία: των 2,5L
44820000-4	49	Βελατούρα των 2,5L διαλύτου	Υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων αλκυδικής βάσης. Κατάλληλο για την προετοιμασία ξύλινων επιφανειών και τοίχων. Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 14m ² /L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό Αποχρώσεις: Λευκό Συσκευασία: των 2,5L

44831300-7	50	Αφροστόκος σε συσκευασία του 1L	Ελαφροβαρής επισκευαστικός ακρυλικός στόκος λευκός, με υψηλή πρόσφυση, με μηδενική συρρίκνωση μετά την πλήρωση ρωγμών σε κάθε πορώδη ή μη επιφάνεια, άοσμος. Κατάλληλος για γρήγορες επισκευές σε ρωγμές και οπές βάθους έως 5cm σε τοίχους, ταβάνια και επιφάνειες από σοβά, μπετόν, ξύλο και γυψοσανίδα, σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Πυκνότητα: 0,36 kg/lit Συσκευασία: 1L
39224210-3	51	Πινέλο μικρό	Πινέλο λευκής τρίχας και ξύλινη χειρολαβή κατάλληλα για χρήση σε ξύλο, μέταλλο ή τοιχοποιία επιλογής του Φορέα
39224210-3	52	Πινέλο μεγάλο	Πινέλο λευκής τρίχας και ξύλινη χειρολαβή κατάλληλα για χρήση σε ξύλο, μέταλλο ή τοιχοποιία επιλογής του Φορέα
39224210-3	53	Ρολό μικρό με χνούδι	Ρολό μικρό με μεσαίο πάχος τρίχας 12mm και μήκος 10cm. Με ειδικά κατασκευασμένες συνθετικές ίνες που ανακτούν το σχήμα τους κατά τη χρήση και μετά το πλύσιμο για εντυπωσιακό και ομαλό φινίρισμα. Κατασκευασμένο από ύφασμα μικροϊνών χωρίς χνούδι. Δεν απαιτείται πλύσιμο πριν τη χρήση
39224210-3	54	Ρολό βαφής μεγάλο τύπου Rollex με χνούδι	Ρολό βαφής της Rollex, που προορίζεται για βαφή με πλαστικά/ακρυλικά χρώματα αλλά και υδροχρώματα. Είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους επιφανειών και έχει δυνατότητα να καθαριστεί και να επαναχρησιμοποιηθεί. Απόδοση :1000 μ2 -Πυκνότητα γούνας :40-45 microns Διάμετρος: 50mm Πέλος :1.8cm Διάμετρος χειρολαβής : 6mm
44514000-6	55	Πατόχαρτο Νο40 11,5εκ πλάτος 1μέτρο μήκος	Πατόχαρτο Νο40 11,5εκ πλάτος 1μέτρο μήκος. Ιδανικό για τρίψιμο σκληρών ξύλων, δερμάτων, νοβοπάν, καπλαμάδων, M.D.F. Διαστάσεις : 11,5 εκ πλατους Νούμερο 40. Το νούμερο δηλώνει την ποσότητα των κόκκων ανά τετραγωνικό χιλιοστό στο γυαλόχαρτο.
44514000-6	56	Γυαλόχαρτο Στρογγυλό 125mm χριτς-χρατς Μαύρο P40 (πακέτο 100 τεμ)	Γυαλόχαρτο Στρογγυλό 125mm χριτς-χρατς Μαύρο P40 Για τριβή μαρμάρων. Ο κόκκος ανθρακοπυριτίου δρα καταλυτικά στην ποιοτική τριβή δίνοντας ομοιόμορφα λειασμένες επιφάνειες και η υψηλή σκληρότητά του επιδρά θετικά στην γρήγορη τριβή και στην μακρά διάρκεια ζωής. Η εξαιρετικά δυνατή κόλληση των κόκκων με ειδικές ρητίνες, δίνουν ένα λειαντικό υψηλής αντοχής και σκληρότητας, ικανό να αντέξει στην εφαρμογή υψηλών πιέσεων σε πολύ σκληρές επιφάνειες όπως αυτές του μαρμάρου. Το βαρύ αντιστατικό χαρτί, είναι κατάλληλο για να αντέχει τις υψηλές πιέσεις κατά την διάρκεια τριβής. Συσκευασία: πακέτο των 100 τεμαχίων

44514000-6	57	Γυαλόχαρτο Στρογγυλό 125mm χριτς-χρατς Μαύρο P60 (πακετο 100 τεμ)	Γυαλόχαρτο Στρογγυλό 125mm χριτς-χρατς Μαύρο P60. Για τριβή μαρμάρων. Ο κόκκος ανθρακοπυριτίου δρα καταλυτικά στην ποιοτική τριβή δίνοντας ομοιόμορφα λειασμένες επιφάνειες και η υψηλή σκληρότητά του επιδρά θετικά στην γρήγορη τριβή και στην μακρά διάρκεια ζωής. Η εξαιρετικά δυνατή κόλληση των κόκκων με ειδικές ρητίνες, δίνουν ένα λειαντικό υψηλής αντοχής και σκληρότητας, ικανό να αντέξει στην εφαρμογή υψηλών πιέσεων σε πολύ σκληρές επιφάνειες όπως αυτές του μαρμάρου. Το βαρύ αντιστατικό χαρτί, είναι κατάλληλο για να αντέχει τις υψηλές πιέσεις κατά την διάρκεια τριβής. Συσκευασία: πακέτο των 100 τεμαχίων
44831300-7	58	Στόκος γυψοσανίδας των 5kg	Υλικό αρμού με βάση το γύψο. Χρησιμοποιείται για το στοκάρισμα αρμών γυψοσανίδων. Εναρμονισμένο πρότυπο: EN 13963:2005. Θα φέρει σήμανση CE Συσκευασία: των 5kg
44514000-6	59	Κοντάρι βαφής - πτυσσόμενο 2 μ	Κοντάρι βαφής μεταλλικό πτυσσόμενο 2 μ
44514000-6	60	Κοντάρι βαφής - πτυσσόμενο 4μ	Κοντάρι βαφής Αλουμινίου πτυσσόμενο 4 μ
39224210-3	61	Κονταροπίνελο βίδας 3"	Κονταροπίνελο σε μέγεθος 3" από φυσική τρίχα με βάση βιδωτή με παξιμάδι που επιτρέπει σε αυτό την αλλαγή γωνίας βαψίματος και χειρολαβή με βίδα που βιδώνει στο κοντάρι.
39224210-3	62	Κονταροπίνελο βίδας 2 ½"	Κονταροπίνελο σε μέγεθος 2 ½" να είναι από φυσική τρίχα με βάση βιδωτή με παξιμάδι που επιτρέπει σε αυτό την αλλαγή γωνίας βαψίματος και χειρολαβή με βίδα που βιδώνει στο κοντάρι.
24590000-6	63	Σφραγιστικό Σιλικόνης γενικής χρήσης διαφανής - 300ml	Σφραγιστικό σιλικόνης ενός συστατικού κατάλληλο για σφράγιση ρωγμών και αρμών σε νεροχύτες ντουλάπια είδη υγιεινής κ.λ.π. Με αντοχή σε μύκητες και άλγη. Εγκρίσεις/πρότυπα: Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 15651-3
24590000-6	64	Σφραγιστικό Σιλικόνης γενικής χρήσης λευκή - 300ml	Σε συσκευασία φύσιγγας πιστολιού χωρητικότητας περίπου 300ml. Θα φέρει σήμανση CE
24590000-6	65	Πολυουρεθανικό σφραγιστικό για γενικές σφραγίσεις ενδεικτικού τύπου SikaflexUniversal - 300ml	Πολυουρεθανικό ελαστικό σφραγιστικό ενός συστατικού για γενικές σφραγίσεις ενδεικτικού τύπου SikaflexUniversal. Σχεδιασμένο για σφράγιση οικοδομικών αρμών (διαστολικών και κατασκευαστικών). Εγκρίσεις/πρότυπα: ASTM C 920, Τάξεως 25, EN 15651-1 FEXT-INTCC 12.5 , ISO 11600 F 12.5 E Θα φέρει σήμανση C.E Συσκευασία: φύσιγγες 300ml.
32354800-7	66	Χαρτοταινία- 50mm x 40m	Χαρτοταινία 50mm x 40m, ισχυρής επικόλλησης α' ποιότητας.

44830000-7	67	Αφρός πολυουρεθάνης ενός συστατικού-750ml	Αφρός πολυουρεθάνης ενός συστατικού, ελεγχόμενης διόγκωσης, με εξαιρετικές συγκολλήσεις, ηχομονωτικές και θερμομονωτικές ιδιότητες. Ιδανικό για σφήνωση και μόνωση στις πόρτες, γεμίσματα κενών ανάμεσα σε ταβάνια και τοίχους, γέμισμα των περασμάτων των σωλήνων σε τοίχους και πατώματα. Με εξαιρετική πρόσφυση σε όλες τις δομικές επιφάνειες (ξύλο, μπετόν, σοβά, PVC, αλουμίνιο κα.) Ταχείας σταθεροποίησης. Χεριού –πιστολιού. Θα φέρει σήμανση C.E Συσκευασία: 750ml.
------------	----	---	---

ΤΜΗΜΑ Β: ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ			
CPV	A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
44114100-3	1	Σκυρόδεμα C12/15 (μπετονιέρα)	Προμήθεια και μεταφορά σκυροδέματος κατηγορίας C12/15, C16/20, C20/25 σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ).Απαραίτητη η μελέτη σύνθεσης σκυροδέματος πριν την προμήθεια του υλικού και τα πιστοποιητικά των αδρανών και του τσιμέντου που θα χρησιμοποιηθούν για την παραγωγή του
44114100-3	2	Επιβάρυνση σκυροδέτησης με χρήση πρέσας για ποσότητα σκυροδέματος <20 Μ3 για κάθε κατηγορία συροδέματος	
44114100-3	3	Σκυρόδεμα C16/20 (μπετονιέρα)	
44114100-3	4	Σκυρόδεμα C20/25 (μπετονιέρα)	
ΤΜΗΜΑ Γ: ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ			
CPV	A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
14212200-2	1	Αυτούσιο αμμοχάλικο Α' ποιότητας	Τα αδρανή θα πρέπει να είναι είτε συλλεκτά υλικά ή θραυστά προιόντα λατομείου ή ποταμού με μέγιστη διάσταση λίθων 200mm, ελάχιστης περιεκτικότητας λεπτόκοκκου κλάσματος (διερχομένου από το κόσκινο Νο 40=0,42mm) 35% και με δείκτη πλαστικότητας το πολύ 6.
14212200-2	2	Αυτούσιο αμμοχάλικο Β' ποιότητας	
14212200-2	3	Μεταβατικά επιχώματα	
14212200-2	4	Κοσκινιστό αμμοχάλικο	
14212200-2	5	Κροκάλα	
14212200-2	6	Πέτρες	
14212200-2	7	Φίλερ	
14212200-2	8	Αργίλος	
ΤΜΗΜΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ			

CPV	A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
44113620-7	1	Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων	Η ποιότητα ασφαλτοδέματος που αναφέρεται η εν λόγω μελέτη προμήθειας, είναι εφαρμόζομενη εν ψυχρώ, περιλαμβάνει την συγκολλητική ουσία και το ποσοστό ασφάλτου επί ξηρών αδρανών είναι περίπου 5,5% (με απόκλιση ~0,3%). Το μέγιστο βάθος που μπορεί να εφαρμοστεί είναι μέχρι 20εκ .
44113620-7	2	Ασφαλτική συγκολλητική ουσία Κ1 (χύδην)	Η ασφαλτική συγκολλητική ουσία (ΚΕ-1), είναι κατιονικό (όξινο) ασφαλτικό γαλάκτωμα ταχείας διασπάσεως και μικρού ιξώδους, εξασφαλίζει τη συγκόλληση και τη συνάφεια παλαιάς και νέας επιφάνειας ασφαλτοδέματος.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Πύργος 08/ 05/ 2025

Έλενα Ροπόκη
ΠολιτικόςΜηχ/κος Τ.Ε

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πύργος 08 / 05/ 2025
Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Άγγελος Τσίκας
Πολιτικός Μηχ/κος