

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Συμβατικά φαινόμενα και ειδικά βάρη αυτών σύμφωνα με τον Ν. ΑΤΕΟ.

Δια τον υπολογισμό των μεταφορών καθορίζονται δια της παρούσης τα φαινόμενα βάρη των μεταφερομένων υλικών, συμβατικά, ως κάτωθι:

α) Χώματα - Ημίβραχος, ασυμπίεστα επ' αυτοκινήτου ή εις σωρούς	1,70τον	
β) Βραχώδη υλικά, επ' αυτοκινήτου ή εις σωρούς	1,60τον/M3	
γ) Αμμοχάλικα, » » » »	1,60τον/M3	
δ) Άμμος » » » »	1,60τον/M3	
ε) Παιπάλη (φίλλερ) » » » »	1,50τον/M3	
στ) Λίθοι αργοί » » » »	1,60τον/M3	
ζ) Σκύρα λατομείου » » » »	1,50τον/M3	
η) Ψηφίδες λατομείου ή εκ θραυστού αμμοχάλικου επ' αυτοκινήτου ή εις σωρούς	1,50τον/M3	
θ) Θραυστό υλικό λατομείου σταθεροποιημένου τύπου ή θραυστό αμμοχάλικο σταθεροποιημένου τύπου (Π.Τ.Π. 0.150 και 0.155), επ' αυτοκινήτου ή εις σωρούς	1,60τον/M3	
Ίσφαλος οδoστρωσίας καθαρά (εις θερμοκρασίαν 15°)	1,00τον/M3	
ια) Ασφαλτόμιγμα, επ' αυτοκινήτου ή εις σωρούς	1,70τον/M3	2,40τον/M3 συμπιεσμένο
ιβ) Βενζίνη	0,70τον/M3	
ιγ) Φωτιστικό πετρέλαιο (κηροζίνη)	0,80τον/M3	
ιδ) Πετρέλαιο ακάθατο (DIESEL)	0,85τον/M3	
ιε) Ορυκτέλαιο	0,92τον/M3	

Προς τον σκοπό εφαρμογής της παρούσης αναλύσεως, ο όγκος των ασυμπίεστων υλικών μετρείται επ' αυτοκινήτου ή εις σωρούς.

6. Συμβατικοί συντελεστές συμπυκνώσεως.

Δια τον υπολογισμό του όγκου των ασυμπίεστων υλικών, άτινα υπεισέρχονται εις 1 M³ συμπιεσμένου υλικού καθορίζονται δια του παρόντος οι συντελεστές συμπυκνώσεως υλικών, συμβατικά, ως κάτωθι:

α) 1 M³ υλικού γαιοημιβραχώδους ή βραχώδους μετρούμενο σε όρυγμα δίδει 1,25 M³ υλικού ασυμπίεστου, μετρούμενο εις σωρούς ή επ' αυτοκινήτου.

β) 1 M³ υλικού γαιοημιβραχώδους, μετρούμενο εις σωρούς ή επ' αυτοκινήτου δίδει 0,77 M³ υλικού συμπυκνωμένου εν επιχώματι,

γ) 1 M³ αμμοχάλικου επιχώματος, μετρούμενο εις σωρούς ή επ' αυτοκινήτου δίδει 0,76 M³ υλικού συμπυκνωμένου.

δ) 1 M³ υλικού βάσεως ή υποβάσεως σταθεροποιημένου τύπου (μετά ή άνευ τσιμέντου) μετρούμενο εις σωρούς ή επ' αυτοκινήτου δίδει 0,74 M³ υλικού συμπυκνωμένου.

Αποστάσεις για λήψη αδρανών- δανειοθάλαμοι – αποθεσιοθάλαμοι

Προβλέπεται η απόθεση των προϊόντων εκσκαφής να είναι στη μονάδα διαχείρισης ΑΕΚΚ, που βρίσκεται στη θέση Κυπρί, Δημ. Ενότητας Υδρούσα, ν. Άνδρου.

Για τον προσδιορισμό της δαπάνης του μεταφορικού έργου για μεταφορά σε μέση απόσταση **30,00 Km**, για αστικές περιοχές και για άνω των 5 χιλιομέτρων, καθορίζεται η τιμή **0,21 €/m³*km**.

$$1\text{m}^3 * 30,00\text{Km} * 0,21\text{€/m}^3 * \text{Km} = \underline{6,30 \text{ € ανά m}^3}$$

Επιπρόσθετα έχει προβλεφθεί πρόσθετη αποζημίωση για την προμήθεια αδρανών , λόγω ειδικών συνθηκών στο νησί της Άνδρου (μονοπώλιο+ θαλάσσια μεταφορά).

.

Καθαίρεση πλακόστρωτου

Για το πλακόστρωτο έχει υπολογισθεί περίπου διπλάσια ποσότητα καθαίρεσης από την επιφάνεια προβολής του σκάμματος, διότι είναι βέβαιο ότι θα υπάρξει ανάγκη για επιπλέον ποσότητες, επειδή κατά κύριο λόγο απαιτούμε οι πλάκες να είναι ακέραιες και σκόπιμο είναι να αριθμούνται προκειμένου να τοποθετούνται στην ίδια θέση. Επίσης προβλέπεται και υπόστρωμα εκ σκυροδέματος.

Άνδρος, 12/10/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν/της Προϊστάμενος Δ.Τ. & Π.

Κων/νος Γκλάρας
Πολιτικός Μηχανικός