

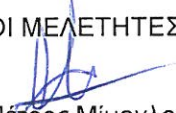
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ					
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ton	1	ΝΑΟΙΚ Α\10.01.01	5
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ton.km	2	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01	75
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	m3	3	ΝΑΟΙΚ Α\20.02	30
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	m3	4	ΝΑΟΙΚ Α\20.03.03	30
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	5	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	22
6	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	m3	6	ΝΑΥΔΡ Σ\3.10.02.05	11,5
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	m3	7	ΝΑΥΔΡ Α\5.05.01	6
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	m3	8	ΝΑΥΔΡ Α\5.07	2,1
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m3	9	ΝΑΟΙΚ Α\20.20	11
10	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	m2	10	ΝΑΟΙΚ Α\22.60	220
11	Καθαίρεση επιχρισμάτων	m2	11	ΝΑΟΙΚ Α\22.23	110
12	Καθαίρεση υδρορροής	τεμ	12	ΝΑΟΙΚ Ν\22.56.01	5
13	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	13	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	35,5
14	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	14	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	1,1
15	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	m3	15	ΝΑΟΙΚ Α\22.02	2
16	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	τεμ	16	ΝΑΟΙΚ Α\22.40.02	4
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	17	ΝΑΟΙΚ Α\32.05.04	43
2	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	18	ΝΑΟΙΚ Α\32.05.03	52
3	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	m3	19	ΝΑΟΙΚ Α\32.05.02	0,85
4	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	m3	20	ΝΑΟΙΚ Α\35.02	10
5	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος λόγω διάβρωσης	m2	21	ΟΙΚ Ν\95B	59
6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	m2	22	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	79
7	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	m2	23	ΝΑΟΙΚ Β\38.13	148
8	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m2	24	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	71

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
9	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	m2	25	ΝΑΟΙΚ Α\38.01	22,5
10	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	m2	26	ΝΑΟΙΚ Α\38.45	79
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	kg	27	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	2.700
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	kg	28	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	3.200
13	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	m2	29	ΝΑΟΙΚ Α\62.50	1
14	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	kg	30	ΝΑΟΙΚ Α\64.01.01	3.220
15	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	kg	31	ΝΑΟΙΚ Α\62.21	220
16	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	m2	32	ΝΑΟΙΚ Α\71.22	110
17	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	m2	33	ΝΑΟΙΚ Α\71.71	75
18	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	m2	34	ΝΑΟΙΚ Α\75.21.01	5
19	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	m2	35	ΝΑΟΔΟ Α\B81	21
20	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	m2	36	ΝΑΥΔΡ Σ\4.10.01	14,5
21	Καθαρισμός και λειότριψη επιφανειών δαπέδων	m2	37	ΝΑΟΙΚ Ν\74.23Α	55
22	Καπάκια οστεοφυλακίων από σκληρό μάρμαρο πάχους 3εκ		38	ΝΑΟΙΚ Α\75.62N	120
23	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	m2	39	ΝΑΟΙΚ Α\77.20.03	166
24	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	m2	40	ΝΑΟΙΚ Α\77.20.04	166
25	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	m2	41	ΝΑΟΙΚ Α\77.81.01	535
26	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	m2	42	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	334
27	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	m2	43	ΝΑΟΙΚ Α\79.01	175
28	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	m2	44	ΝΑΟΙΚ Α\79.11.01	175
29	Περιθώρια δώματος (λούκια)	μμ	45	ΝΑΟΙΚ Ν\73.47	17
30	Μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολημένο γεώφασμα	m2	46	ΝΑΟΙΚ Α\79.19	20
31	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	m2	47	ΝΑΟΙΚ Α\79.18	32
32	Δείκτης οριοθέτησης	τεμ	48	ΝΑΟΔΟ Ν\Ε07	170
33	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	μμ	49	ΝΑΟΙΚ Α\79.17	80
34	Πλήρης υδροροή από γαλβανισμένο χάλυβα ή πλαστικό, εντός δώματος ή εξώστη	τεμ	50	ΑΤΗΕ Ν\8061.2	4
35	Πλήρης υδροροή από γαλβανισμένο χάλυβα	τεμ	51	ΑΤΗΕ Ν\8061.3	2
36	Υδροροή από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα διαμέτρου Φ3"	m	52	ΗΛΜ Ν\5.6	10
37	Δίκτυο απορροής υδάτων υπογείων	τεμ	53	ΝΑΟΙΚ Ν\8063.1	3
38	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	kg	54	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	119
39	Κατασκευή φρεατίου αποστράγγισης σε χώρο υπογείου	τεμ	55	ΝΑΟΙΚ Ν\21.02	3
40	Επένδυση τοίχων με πέτρα (εργασία)	m2	56	ΝΑΟΙΚ Ν\45.04	10

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
41	Προμήθεια και τοποθέτηση χαμηλού στύλου τοποθέτησης ρευματοδότη.	τεμ	57	ΝΑΗΛΜ Ν\60.20.50.11	5
3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Εγκατάσταση άντλησης υδάτων από υπόγειο χώρο με ηλεκτροκίνητη αυτόματη αντλία εντός πλαστικού φρεατίου	τεμ	58	ΝΑΥΔΡ Ν\6.01	3
2	Φρεάτιο έλξης υπόγειων καλωδίων	τεμ	59	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.85.04	7
3	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3 x 2,5 mm ²	m	60	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.41.0201	350
4	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3 x 10 mm ²	μ	61	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.41.0403	90
5	Πλέγμα ένδειξης όδευσης δικτύου	m	62	ΝΑΥΔΡ Σ\12.36.00	42
6	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ασφάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 75 mm	m	63	ΝΑΥΔΡ Α\12.36.01.04	42
7	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπирάλ) για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 20 mm	μ	64	ΗΛΜ Σ\41.2.1	350
8	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπирάλ) για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 40 mm	m	65	ΗΛΜ Σ\41.3	60
9	Ηλεκτρολογικός υποπίνακας για κάτω κοιμητήριο	τεμ	66	ΗΛΜ Σ\52.01	1
10	Ηλεκτρολογικός υποπίνακας για πάνω κοιμητήριο	τεμ	67	ΗΛΜ Σ\52.02	1
11	Γενικός ηλεκτρολογικός πίνακας αντικατάσταση του παλιού και κατασκευή νέου στο πάνω κοιμητήριο	τεμ	68	ΗΛΜ Σ\52.00	1
12	Ρευματοδότης shcuko 16 A μέσα σε μεταλλικό ερμάριο	τεμ	69	ΗΛΜ Σ\49.2.1	5


ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ


 Πέτρος Μίμογλου
 Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ


 Μπουζούδης Άγγελος
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊστάμενη Τμ. ΗΜ.


 Σάνη Κυριακή
 Πολιτικός Μηχανικός

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
 Τ.Κ.&Υ.Χ.


 Κατσαπελίδης Δημήτριος
 Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.Χ.


 Ιγνατίος Χαράλαμπίδης
 Πολιτικός Μηχανικός

