

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Ειδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>						
<b>ΕΚΕΚΑΦΕΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος για ιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1.1.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.02.Μ-Α	ΟΙΚ 2112:100%	M3	210
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη για ιώδη-ημιβραχώδη	1.1.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.05.01.Μ-Α	ΟΙΚ 2124:100%	M3	360
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	1.1.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.10.Μ-Α	ΟΙΚ 2162:100%	M3	70
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.1.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.Μ-Α	ΟΙΚ 2162:100%	M3	80
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.1.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.01.Μ-Α	ΟΙΚ 2226:100%	M3	37,5
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	1.1.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.01.Μ-Α	ΟΙΚ 2226:100%	M3	31
7	Καθαίρεση περιφράξεων με κιγκλίδωμα	1.1.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-10-Α2	ΟΙΚ 6448:100%	MM	95
8	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1.1.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.23-Α	ΟΙΚ 2252:100%	M2	10
9	Καθαίρεσης πλινθοδομών	1.1.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.04-Α	ΟΙΚ 2222:100%	M3	1
10	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	1.1.10	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.02.Μ-Α	ΟΙΚ 2204:100%	M3	15
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους έως 35 εκ., με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	1.1.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.03-Α1	ΟΙΚ 2226:100%	MM	67
12	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραιών πλακών	1.1.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.21.01-Α	ΟΙΚ 2238:100%	M2	15
13	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	1.1.13	ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ2.2	ΠΡΣ 5354:100%	Τεμ.	17
14	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.1.14	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.45-Α	ΟΙΚ 2275:100%	M2	58
15	Αποξήλωση περιφράξης από πλέγμα ορθογωνικής ή ρομβοειδούς βροχείδας	1.1.15	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.01-Α2	ΟΙΚ 2275:100%	M2	60
16	Αποξήλωση μεταλλικών ή πολυκαρπονικών φύλλων επιστέγασης	1.1.16	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.52-Α1	ΟΙΚ 2275:100%	M2	58
17	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τοιμέντο εντός τους ορίου των γενικών εκσκαφών	1.1.17	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.1.Μ-Α	ΟΔΝ 1123Α:100%	M3	75

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα
18	Αποξήλωση θερμομόνωσης δώματος και λοιπών υλικών επικάληψης της	1.1.18	OIK ΚΠΤ-22.60-A2	OIK ΚΠΤ-22.60-A2	M2	200
19	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.1.19	OIK ΚΠΤ-20.30-A	OIK 2171:100%	M3	385
20	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1.1.20	OIK ΚΠΤ-10.07.01-A	OIK ΚΠΤ-10.07.01-A	tkm	21.970
21	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15	1.1.21	OIK ΚΠΤ-32.01.03-A	OIK 3213:100%	M3	23
22	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C12/15	1.1.22	OIK ΚΠΤ-32.25.02-A	OIK 3223A.4:100%	M3	23
23	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας κατηγορίας C16/20	1.1.23	OIK ΚΠΤ-32.02.04-A	OIK 3214:100%	M3	42
24	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C16/20	1.1.24	OIK ΚΠΤ-32.25.03-A	OIK 3223A.5:100%	M3	42
25	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας κατηγορίας C20/25	1.1.25	OIK ΚΠΤ-32.02.05-A	OIK 3215:100%	M3	115
26	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C20/25	1.1.26	OIK ΚΠΤ-32.25.04-A	OIK 3223A.6:100%	M3	115
27	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	1.1.27	OIK ΚΠΤ-38.20.03-A	OIK 3873:100%	Χγρ.	1.050
28	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	1.1.28	OIK ΚΠΤ-38.20.02-A	OIK 3873:100%	Χγρ.	10.300
29	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα Βλήτρα από ράβδους Φ10 mm	1.1.29	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-92.1-A1	ΥΔΡ 7025:100%	Τεμ.	130
30	Ευλότυποι χυτών τοίχων	1.1.30	OIK ΚΠΤ-38.01-A	OIK ΚΠΤ-38.01-A	M2	590
31	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.1.31	OIK ΚΠΤ-38.02-A	OIK 3811:100%	M2	180
32	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σαν ιδώματος ξυλοτύπων	1.1.32	OIK ΚΠΤ-38.10-A	OIK 3841:100%	M2	320
33	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	1.1.33	OIK ΚΠΤ-38.18-A	OIK 3816:100%	MM	290
34	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	1.1.34	OIK ΚΠΤ-38.45-A	OIK 3873:100%	M2	670
35	Τουμή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	1.1.35	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-A	OIK 2269A:100%	MM	230
36	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	1.1.36	OIK ΚΠΤ-23.03-A	OIK 2303:100%	M2	2.250
<b>ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>						

A/A	Ειδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	1.2.1	OIK ΚΠΤ-46.10.04-A	OIK 4664.1:100%	M2	8
2	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	1.2.2	OIK ΚΠΤ-49.01.02-A	OIK 3213:100%	MM	21
3	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	1.2.3	OIK ΚΠΤ-71.22-A	OIK 7122:100%	M2	90
4	Επιχρίσματα τραβηγτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	1.2.4	OIK ΚΠΤ-71.81-A	OIK 7181:100%	MM	176
5	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	1.2.5	ΥΔΡ ΚΠΤ-10.19-A1	ΥΔΡ 6370:100%	M2	145
6	Αποκατάσταση εκτεταμένων τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών σκυροδέματος (με ειδικό πρόσμικτο) ποιότητας C25/30 και αναστολέων διάβρωσης.	1.2.6	ΥΔΡ ΚΠΤ-10.19-A3	ΥΔΡ 6370:100%	M2	430
7	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμάτων.	1.2.7	OIK ΚΠΤ-35.02-A	OIK 3504:100%	M3	25
8	Αργολιθοδομές με ασβεστοτισιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως των 150 kg τσιμέντου	1.2.8	OIK ΚΠΤ-42.05.02-A	OIK 4206:100%	M3	20
9	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	1.2.9	OIK ΚΠΤ-42.26-A	OIK 4226:100%	MM	70
10	Αρμολογήματα όψεων πλινθοδομών παντός είδους	1.2.10	OIK ΚΠΤ-71.01.04-A	OIK 7104:100%	M2	50
<b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>						
1	Χρωματισμοί σκυροδεμάτων- επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως.	1.3.1	OIK ΚΠΤ-77.80.02-A1	OIK 7785.1:100%	M2	4.096
2	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	1.3.2	OIK ΚΠΤ-77.17.01-A	OIK 7737:100%	M2	260
3	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	1.3.3	OIK ΚΠΤ-77.71.02-A	OIK 7771:100%	M2	80
4	Ελαϊοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	1.3.4	OIK ΚΠΤ-77.55-A	OIK 7755:100%	M2	58
5	Χρωματισμοί μαύρων ή γαλβανιζέ σωληνώσεων Διαμέτρου από 1 1/4 έως 4 ''	1.3.5	OIK ΚΠΤ-77.67.04-A1	OIK 7767.8:100%	MM	363

A/A	Ειδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα
6	Ελατοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με εποξιδικά χρώματα που να αντέχουν στην θάλασσα , με την αμμοβολή της αμμοβολής .	1.3.6	OIK ΚΠΤ-77.55-A1	OIK 7755:100%	M2	360
7	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	1.3.7	OIK ΚΠΤ-79.47-A	OIK 7934:100%	M2	20
8	Επανατοποθέτηση θερμομόνωσης δώματος	1.3.8	OIK ΚΠΤ-22.60-A3	OIK 2236:100%	M2	200
9	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	1.3.9	OIK ΚΠΤ-79.03-A	OIK 7902:100%	M2	220
10	Επιστρώσεις με ελαστομερίς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	1.3.10	OIK ΚΠΤ-79.11.01-A	OIK 7912:100%	M2	877
11	Περιθώρια δώματος (λούκια)	1.3.11	OIK ΚΠΤ-73.47-A	OIK 7347:100%	MM	310
12	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	1.3.12	OIK ΚΠΤ-79.17-A	OIK 7244:100%	MM	225
13	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	1.3.13	OIK ΚΠΤ-79.37-A1	OIK 7936:100%	MM	20
14	Επικάλυψη κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	1.3.14	OIK ΚΠΤ-72.44.01-A	OIK 7244:100%	MM	135
15	Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	1.3.15	OIK ΚΠΤ-72.44.02-A	OIK 7246:100%	MM	45
16	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	1.3.16	OIK ΚΠΤ-73.16.02-A	OIK 7316:100%	M2	190
17	Πρόχτια κράσπεδα από σκυρόδεμα με την βάση έδρασης τους	1.3.17	OΔΝ ΚΠΤ-Β-51-A1	OΔΝ 2921:100%	MM	110
18	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)	1.3.18	OΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.2.M-A	OΔΝ 3211B:100%	M2	1.900
19	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	1.3.19	OΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.2.M-A	OΔΝ 3111B:100%	M2	150
20	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	1.3.20	OΔΝ ΚΠΤ-Δ-4-A	OΔΝ 4120:100%	M2	1.900
21	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	1.3.21	OΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.M-A	OΔΝ 4521B:100%	M2	1.900
22	Επιστρώσεις με κυβόλιθους ή κυβόπλακες τσιμέντου οποιουδήποτε τύπου και χρώματος, πάχους 6cm	1.3.22	OIK ΚΠΤ-73.16.01-A1	OIK 7317:100%	M2	95
23	Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με πολυκαρβονικό	1.3.23	OIK ΚΠΤ-78.90-A1	OIK 7231:100%	M2	35
24	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm με την τσιμεντοκονία 450 kg τσιμέντου πάχους έως 6 εκ.	1.3.24	OIK ΚΠΤ-73.33.03-A1	OIK 7331:100%	M2	7
25	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	1.3.25	OIK ΚΠΤ-73.34.02-A	OIK 7326.1:100%	M2	24
	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>					

A/A	Ειδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα
1	Τοποθέτηση τμήματος νέας κατακόρυφης υδροροής σε υφιστάμενη, από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο διαμέτρου από 3 ins έως 5 ins	1.4.1	HMX 8036.9-A3	HΛΜ 5:100%	ΜΜ	1
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3 έως 5 ins κάθετης υδροροής	1.4.2	HMX 8036.9-NA1	HΛΜ 5:100%	ΜΜ	33
3	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	1.4.3	ΥΔΡ ΚΠΤ-11.01.02-A	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	100
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	1.4.4	ΥΔΡ ΚΠΤ-5.08.M-A	ΥΔΡ 6069.1:100%	Μ3	1
5	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 40cm X 40cm mm και βάθους έως 0.80 m	1.4.5	HMX 8066.1.4.N1Λ	HΛΜ 101:100%	Τεμ.	1
6	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων ομβρίων ή ακαθάρτων διαστασ. 150cm X 150cm και βάθους έως 160 cm	1.4.6	HMX 8066.1.9-A4	HΛΜ 10:100%	Τεμ.	1
7	Αποξείλωση και επανατοποθέτηση γαλβανισμένου σιδηροσωλήνα από 3 έως 4 ins	1.4.7	HMX 8036.8-A1	HΛΜ 5:100%	ΜΜ	80
8	Αποξήλωση υφιστάμενου και επανατοποθέτηση κάθετου ή οριζόντιου αγωγού αλεξικεραυνικής προστασίας	1.4.8	HMX 927-A1	HMX 927-A1	ΜΜ	80
9	Επανατοποθέτηση καλωδίων	1.4.9	HMX 927-A2	HMX 927-A2	ΜΜ	200
10	Κατασκευή απορροής ομβρίων επιπέδου δώματος	1.4.10	HMX 8052.3Λ	HΛΜ 4:100%	Τεμ.	16
11	Πλαστικός σωλήνη PVC διαμέτρου 125mm 6atm	1.4.11	HΛΜ 8N.6	HΛΜ 8N.6	ΜΜ	30
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 100 mm πιέσεως λειτουργίας 6 atm	1.4.12	HMX N8042.4.5	HMX N8042.4.5	ΜΜ	15
13	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 63	1.4.13	ΠΡΣ ΚΠΤ-H1.2.6	HΛΜ 8:100%	ΜΜ	60
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 50 mm πιέσεως λειτουργίας 6 atm	1.4.14	HMX N8042.4.3	HMX N8042.4.3	ΜΜ	5
15	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 40 mm πιέσεως λειτουργίας 6 atm	1.4.15	HMX N8042.4.2	HMX N8042.4.2	ΜΜ	5
16	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm	1.4.16	HΛΜ 8.N7	HΛΜ 8.N7	Τεμ.	1
17	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου βαρέως τύπου	1.4.17	HMX 8049.2.1.N2	HΛΜ 8:100%	Τεμ.	1
18	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l υσχύος 3000 W	1.4.18	HMX 8256.5.1	HΛΜ 24:100%	Τεμ.	1

A/A	Ειδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα
19	Εγκατάσταση και προμήθεια λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πιέσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για AMEA	1.4.19	HMX 8305.N1	HΛΜ 17:100%	Τεμ.	1
20	Νιπτήρας πορσελάνης Πλήρης ειδικός για AMEA με καθρέπτη	1.4.20	HMX 8160.1N2	HΛΜ 17:100%	Τεμ.	1
21	Πλαίσιο στήριξης στην λεκάνη AMEA εκ των οποίων το ένα ανακλινόμενο με θέση χαρτοθήκης.	1.4.21	HMX 8128.N5	HΛΜ 17:100%	Τεμ.	1
22	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 16X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar	1.4.22	HΛΜ 7.N7	HΛΜ 7.N7	ΜΜ	50
23	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 18X2mm ον.πίεσης 10 bar	1.4.23	HΛΜ 7.N8	HΛΜ 7.N8	ΜΜ	15
24	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης φ23	1.4.24	HΛΜ 7.N5	HΛΜ 7.N5	ΜΜ	70
25	Συλλέκτης Παροχών 1'' τεσσάρων αναχωρήσεων	1.4.25	HΛΜ N93.3	HΛΜ N93.3	Τεμ.	2
26	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2	1.4.26	HMX 8037.N13	HMX 8037.N13	Τεμ.	10
27	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X1/2	1.4.27	HMX 8037.N7	HΛΜ 6:100%	Τεμ.	10
28	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 18X1/2	1.4.28	HMX 8037.N8	HΛΜ 6:100%	Τεμ.	4
29	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη	1.4.29	HMX 8101.1	HΛΜ 11:100%	Τεμ.	7
30	Θερμική μόνωση σωλήνα από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ , σε σωληνοειδές σχήμα, για διαμετρο σωλήνα 3/4 ''	1.4.30	HMX 8694.N1	HΛΜ 40:100%	Τεμ.	20
31	Ευκαμπτος σύνδεσμος (φλεξιμπλ) διαμέτρου Φ8X50 mm	1.4.31	HMX 8143.N1	HΛΜ 23:100%	Τεμ.	5
32	Δύδιμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων ονομαστικής παροχής κάθε αντλίας 5m3/h και μανομετρικού ύψους 10mΣΥ πλήρες	1.4.32	HMX 8219.5N2Λ	HMX 8219.5N2Λ	Τεμ.	1
<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>						
1	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη με τους μηχανισμούς ασφαλείας και λειτουργίας	1.5.1	OIK ΚΠΤ-65.17.06-A1	OIK 6524:100%	M2	1
2	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, σταθερά ή ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα οποιδήποτε διαστάσεων με τους μηχανισμούς ασφαλείας και λειτουργίας	1.5.2	OIK ΚΠΤ-65.17.01-A1	OIK 6519:100%	M2	1

A/A	Ειδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα
3	θύρες αλουμινίου με ή χωρίς υαλοστάσιο με μηχανισμούς ασφαλειάς και λειτουργίας	1.5.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-65.05-A5	ΟΙΚ 6502:100%	M2	2,5
4	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	1.5.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-76.27.03-A	ΟΙΚ 7609.2:100%	M2	2
5	Επανατοποθέτηση υαλοστασίων αλουμινίου δίφυλλων επάλληλων ή σταθερών.	1.5.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.45-A2	ΟΙΚ 2275:100%	M2	71
6	Σιδηρά κιγκλιδώματα - σιδηρές θύρες ανοιγώμενες ή συρόμενες από ράβδους συνήθων διατομών ευθύγραμμες απλού σχεδίου.	1.5.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.01.01-A1	ΟΙΚ 6401:100%	Χγρ.	2.950
7	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	1.5.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.33-A	ΟΙΚ 7740:100%	Χγρ.	2.950
8	Περίφραξη από συρματόπλεγμα ύψους 2,50 m	1.5.8	ΥΔΡ ΚΠΤ-11.12-A4	ΥΔΡ 6812:100%	ΜΜ	57
9	Επιδιόρθωση στήριξης εγκατεστημένων σιδηρών κιγκλιδώματων απλού σχεδίου.	1.5.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.01.01-A2	ΟΙΚ 6401:100%	ΜΜ	70

## ΑΛΙΚΙΑΝΟΣ ΜΑΡΤΙΟΣ 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜ. ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ

Κρασάκης Ελευθέριος  
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε

ΠΙΜΠΛΗ ΝΑΤΑΛΙΑ  
Πολιτικός Μηχανικός

Στάθης Λουκάς  
Πτ. Μηχ/γος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
Δ./νσης Τ.Υπηρεσιών

ΚΑΚΑΒΕΛΑΚΗ ΑΝΝΑ  
Πολιτικός Μηχανικός