

Α/Α	Ειδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Ι								
ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΚΑΘΑΡΙΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΣΜΑΤΑ								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.05.01.Μ-Α)	1.1.1	OIK 2124:100%	M3	20	7,35	147,00	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.01.Μ-Α)	1.1.2	OIK 2226:100%	M3	1	58,85	58,85	
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπρο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.01.Μ-Α)	1.1.3	OIK 2226:100%	M3	1	30,85	30,85	
4	Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.23-Α)	1.1.4	OIK 2252:100%	M2	50	5,60	280,00	
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.45-Α)	1.1.5	OIK 2275:100%	M2	40	16,80	672,00	
6	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% με την τοποθέτηση τους σε παλέτες και την μεταφορά τους (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.22.02-Α1)	1.1.6	OIK 2241:100%	M2	150	11,00	1.650,00	
7	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης με την μεταφορά των υλικών στους χώρους απόριψης (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.51-Α1)	1.1.7	OIK 5276:100%	M3	9	56,00	504,00	
8	Αποξήλωση περιφραξής από πλέγμα ορθογωνικής ή ρομβοειδούς βροχείδας (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.01-Α2)	1.1.8	OIK 2275:100%	M2	215	4,00	860,00	
9	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου με την μεταφορά των υλικών στους χώρους απόριψης (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.53-Α1)	1.1.9	OIK 2275:100%	M2	90	5,60	504,00	
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.30-Α)	1.1.10	OIK 2171:100%	M3	20	0,90	18,00	
11	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατόπτητας (ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-Α)	1.1.11	OIK ΚΠΤ-10.07.01-Α	tkm	545	0,35	190,75	
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.04-Α)	1.1.12	OIK 3214:100%	M3	17	90,00	1.530,00	
13	Προσάρξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.25.03-Α)	1.1.13	OIK 3223A.5:100%	M3	17	16,80	285,60	
14	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-Α)	1.1.14	OIK 2269A:100%	MM	85	1,00	85,00	
15	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.02-Α)	1.1.15	OIK 3811:100%	M2	38	22,50	855,00	
16	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-Α)	1.1.16	OIK 3873:100%	Χγρ.	255	1,01	257,55	
17	Αγκυρώσεις νέων ράβδων							
ErgoWin							Σε μεταφορά	7.928,60

A/A	Ειδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
18	οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα Βλήτρα από ράβδους Φ10 mm (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-92.1-A1)	1.1.17	ΥΔΡ 7025:100%	Τεμ.	330	5,80	7.928,60	
18	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.02 -A)	1.1.18	ΟΙΚ 3873:100%	Χyp.	600	1,07	1.914,00	
19	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων (ΟΙΚ ΚΠΤ-49.01.01 -A)	1.1.19	ΟΙΚ 3213:100%	MM	37	16,80	642,00	
20	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.22-A)	1.1.20	ΟΙΚ 7122:100%	M2	42	14,00	621,60	
21	Επιχρίσματα τραβηγχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.81-A)	1.1.21	ΟΙΚ 7181:100%	MM	110	11,20	588,00	
22	Εφαρμογή υδροβιολής υψηλής πιέσεως επί επιφανειών σκυροδέματος (ΥΔΡ ΚΠΤ-10.17-A)	1.1.22	ΥΔΡ 6370:100%	M2	28	3,60	1.232,00	
23	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (ΥΔΡ ΚΠΤ-10.19-A1)	1.1.23	ΥΔΡ 6370:100%	M2	145	57,60	100,80	
24	Ικρώματα σιδηρά σωληνωτά (ΟΙΚ ΚΠΤ-23.03-A)	1.1.24	ΟΙΚ 2303:100%	M2	2.539	5,60	8.352,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.1)						35.597,40	
	ΚΑΛΥΨΕΙΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ							
1	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.34.02-A)	1.2.1	ΟΙΚ 7326.1:100%	M2	12	36,00	432,00	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκονίαμα βιομηχανικού τύπου για την δημιουργία κλήσεων πάχους έως 5,0 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.37.01-A1)	1.2.2	ΟΙΚ 7337:100%	M2	103	18,00	1.854,00	
3	Ψευδοροφή ισόπεδη από διπλή γυψοσανίδα πύραντοχη πάχους 15 mm με μεταλλικό σκελετό αναρτησης (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.34-A1)	1.2.3	ΟΙΚ 7809:100%	M2	90	40,00	3.600,00	
4	Ανθρωποθυρίδα ψευδοροφής από γυψοσανίδες (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.34-A3)	1.2.4	ΟΙΚ 7809:100%	Τεμ.	2	100,00	200,00	
5	Χρωματισμόι επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.84.02-A)	1.2.5	ΟΙΚ 7786.1:100%	M2	93	12,40	1.153,20	
6	Χρωματισμόι σκυροδεμάτων- επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως. (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02-A1)	1.2.6	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	3.930	10,50	41.265,00	
7	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.71.02 -A)	1.2.7	ΟΙΚ 7771:100%	M2	30	13,50	405,00	
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-A)	1.2.8	ΟΙΚ 7755:100%	M2	150	6,70	1.005,00	
9	Χρωματισμόι μαύρων ή γαλβανιζέ							
ErgoWin							Σε μεταφορά	49.914,20

Α/Α	Ειδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	σωληνώσεων Διαμέτρου από 1 1/4 έως 4" (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.04-A1)	1.2.9	OIK 7767.8:100%	MM	445	4,50	49.914,20	
10	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με εποξειδικά χρώματα που να αντέχουν στην θάλασσα , με την αμμοβολή της αμμοβολής . (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-A1)	1.2.10	OIK 7755:100%	M2	320	13,00	2.002,50	
11	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας από ξυλεία πριστή (ΟΙΚ ΚΠΤ-52.76.02-A)	1.2.11	OIK 5277:100%	M3	5	675,00	4.160,00	
12	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή (ΟΙΚ ΚΠΤ-52.79.02-A)	1.2.12	OIK 5280:100%	M3	4	450,00	1.800,00	
13	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-52.80.03-A)	1.2.13	OIK 5283:100%	M2	155	22,50	3.487,50	
14	Επικεράμωση με επισματωμένα κεραμίδια μακεδονίτικου τύπου (ΟΙΚ ΚΠΤ-72.21.2-A)	1.2.14	OIK 7211:100%	M2	155	22,70	3.518,50	
ΣΥΝΟΛΟ (1.2)							68.257,70	
ΜΟΝΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								
1	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυυστερίνη πάχους 50 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.47-A)	1.3.1	OIK 7934:100%	M2	155	11,80	1.829,00	
2	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.10-A)	1.3.2	OIK 7912:100%	M2	155	7,90	1.224,50	
3	Περιθώρια δώματος (λουύκια) (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.47-A)	1.3.3	OIK 7347:100%	MM	290	9,00	2.610,00	
4	Επιδιόρθωση απορροής ομβρίων σε υπάρχουσα μόνωση (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.11.01-A1)	1.3.4	OIK 7912:100%	Τεμ.	1	150,00	150,00	
5	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.11.01-A)	1.3.5	OIK 7912:100%	M2	580	14,60	8.468,00	
6	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.17-A)	1.3.6	OIK 7244:100%	MM	180	2,80	504,00	
7	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.37-A1)	1.3.7	OIK 7936:100%	MM	54	11,50	621,00	
8	Επικάλυψη κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-72.44.01-A)	1.3.8	OIK 7244:100%	MM	113	20,20	2.282,60	
9	Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-72.44.02-A)	1.3.9	OIK 7246:100%	MM	87	15,70	1.365,90	
10	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.05-A)	1.3.10	OIK 7903:100%	Χγρ.	75	9,50	712,50	
11	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min (ΟΙΚ ΚΠΤ-62.60.03-A)	1.3.11	OIK 6236:100%	M2	2	335,00	670,00	
12	Σιδερίες σταθερές προστασίας χώρων από γαλβανισμένους κοιλοδοκούς , λάμες και σιδηροσωλήνες κατασκευών, με διαμόρφωση ανοίγματος (πόρτας) (ΟΙΚ ΚΠΤ-62.03-A1)	1.3.12	OIK 6203:100%	Χγρ.	570	5,00	2.850,00	
13	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από							
<i>ErgoWin</i> Σε μεταφορά							23.287,50	

A/A	Ειδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
14	κοιλοδοκούς γαλβανισμένους εν θερμό, χρωματισμένους . (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.41-A1)	1.3.13	ΟΙΚ 6441:100%	Χyp.	720	3,30	23.287,50	
15	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης (ΥΔΡ ΚΠΤ-11.13-A)	1.3.14	ΥΔΡ 6812:100%	Χyp.	640	2,90	2.376,00	
16	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο με μηχανισμούς ασφαλείας και λειτουργίας (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.05-A1)	1.3.15	ΟΙΚ 6502:100%	M2	11	205,00	1.856,00	
17	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα δίφυλλα, με τα ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη με τους μηχανισμούς ασφαλείας και λειτουργίας (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.06-A1)	1.3.16	ΟΙΚ 6524:100%	M2	21	137,00	2.255,00	
18	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, σταθερά ή ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα οποιδήποτε διαστάσεων με τους μηχανισμούς ασφαλείας και λειτουργίας (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.01-A1)	1.3.17	ΟΙΚ 6519:100%	M2	10,50	190,00	2.877,00	
19	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm) (ΟΙΚ ΚΠΤ-76.27.03-A)	1.3.18	ΟΙΚ 7609.2:100%	M2	25,50	84,00	1.995,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.3)						2.142,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						140.799,60	
	Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
	ΥΔΡΕΥΣΗ-ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ							
1	Κατασκευή απορροής ομβρίων επιπέδου δώματος με μολυβδόφυλλο πάχους 3 mm (HMX 8052.3A1)	2.1.1	ΗΛΜ 4:100%	Τεμ.	2	120,00	240,00	
2	Τοποθέτηση τμήματος νέας κατακόρυφης υδροροής σε υφιστάμενη, από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο διαμέτρου από 3 ins έως 5 ins (HMX 8036.9-A3)	2.1.2	ΗΛΜ 5:100%	ΜΜ	40	70,00	2.800,00	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3 έως 5 ins κάθετης υδροροής (HMX 8036.9-NA1)	2.1.3	ΗΛΜ 5:100%	ΜΜ	18	43,00	774,00	
4	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ ΚΠΤ-11.01.02-A)	2.1.4	ΥΔΡ 6752:100%	Χyp.	186	2,90	539,40	
5	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 13476-3, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο με σωλήνες SN8, DN/O (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.30.02.23-A)	2.1.5	ΥΔΡ 6711.2:100%	ΜΜ	61	8,20	500,20	
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός							
	<i>ErgoWin</i>					Σε μεταφορά	4.853,60	140.799,60

A/A	Ειδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
7	σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. (ΥΔΡ ΚΠΤ-5.08.Μ-Α)	2.1.6	ΥΔΡ 6069.1:100%	M3	Εκ μεταφοράς 18	8,55	4.853,60	140.799,60
7	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων ομβρίων ή ακαθάρτων διαστασ. 120cm X 120cm και βάθους έως 100 cm (HMX 8066.1.9-A1)	2.1.7	HMX 8066.1.9-A1	Τεμ.	2	310,00	153,90	620,00
8	Φρεάτιο υδροσυλογής ομβρίων διαστασ. 55cm X 130cm και βάθους έως 60 cm (HMX 8066.1.9-A2)	2.1.8	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	7	200,00	1.400,00	923,40
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιράλ , Φ 23mm (HMX 8732.2.4)	2.1.9	ΗΛΜ 41:100%	ΜΜ	190	4,86	238,00	3.230,00
10	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 80 X 80mm (HMX 8735.2.2)	2.1.10	ΗΛΜ 41:100%	Τεμ.	50	4,76	840,00	90,00
11	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 105X50 mm ορθογωνικής διατομής από σκληρό πλαστικό (HMX 8766.1.1.N.8Λ)	2.1.11	ΗΛΜ 41:100%	ΜΜ	380	8,50	680,00	1.700,00
12	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 20X10 mm ορθογωνικής διατομής από σκληρό πλαστικό (HMX 8766.1.1.N.9Λ1)	2.1.12	ΗΛΜ 41:100%	ΜΜ	200	4,20	1.000,00	4.200,00
13	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 18X1/2 (HMX 8037.N8)	2.1.13	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.	25	3,60	800,00	90,00
14	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 18X2mm ον.πίεσης 10 bar (ΗΛΜ 7.N8)	2.1.14	ΗΛΜ 7.N8	ΜΜ	100	6,80	600,00	680,00
15	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0.80 mm εξωτ.διαμέτρου 18 mm (HMX 8041.6.1)	2.1.15	ΗΛΜ 7:100%	ΜΜ	100	8,68	500,00	868,00
16	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη (HMX 8101.1)	2.1.16	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	20	13,24	300,00	264,80
17	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό διατομής 2 X 1.5 mm2 χάλκινων αγωγών. (HMX 8766.2.1)	2.1.17	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	900	4,12	300,00	3.708,00
18	Καλώδιο LIYCY, διατομής 2x1,5mm2, Θωρακισμένο (HMX 8798.N2Λ)	2.1.18	ΗΛΜ 48:100%	ΜΜ	1.400	2,60	300,00	3.640,00
19	Πινακίδα διάσωσης τύπου -γ-, -ε-, -ε-, NO EXIT (HMX 8970.N3)	2.1.19	HMX 8970.N3	Τεμ.	100	17,00	100,00	1.700,00
20	Φωτιστικό Ασφαλείας με ένδειξη EXIT με λαμπτήρα LED ισχύος 85 LUMENS, με μπαταρία Ni-Cd (HMX 8970.N4Λ)	2.1.20	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.	120	53,00	100,00	6.360,00
21	Υπαίθρια πυροσβεστική φωλιά υψηλής αντοχής ανοξείδωτη επίτοιχη (HMX 8204.Λ1)	2.1.21	ΗΛΜ 20:100%	Τεμ.	6	200,00	100,00	1.200,00
22	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Pa, φορητός γομώσεως 6 kg (HMX 8201.1.2)	2.1.22	ΗΛΜ 19:100%	Τεμ.	25	37,79	100,00	944,75
23	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Pa, φορητός γομώσεως 12 kg (HMX 8201.1.3)	2.1.23	ΗΛΜ 19:100%	Τεμ.	5	58,87	100,00	294,35
24	Οπτικοακουστικός επαναλήπτης συναγερμού. (HMX 8840.4.1.N.3)	2.1.24	HMX 8840.4.1.N.3	Τεμ.	8	100,00	100,00	800,00
25	Κομβίο αναγγελίας πυρκαϊάς. (HMX 8840.4.1.N.2)	2.1.25	HMX 8840.4.1.N.2	Τεμ.	15	45,00	100,00	675,00
26	Κεντρικός πίνακας ελέγχου πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, 6 ζωνών (HMX 8840.4.1.N.7)	2.1.26	HMX 8840.4.1.N.7	Τεμ.	2	500,00	100,00	1.000,00
27	Οπτικολεκτρονικός ανιχνευτής καπνού μετά βάσεως (ΗΛΜ 62.N1)	2.1.27	ΗΛΜ 62.N1	Τεμ.	25	55,00	100,00	1.375,00
ErgoWin							Σε μεταφορά	35.858,80
								140.799,60

ΑΛΤΚΙΑΝΟΣ ΤΑΝΟΥΑΡΤΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΞΗΚΕ ΟΤ ΜΕΛΕΤΗΤΕ

И ПРОЇСТАМЕННІ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΗΣ ΕΡΓΩΝ

Κρασάκης Ελευθέριος
Τοπουράφως Μηχανικός Τ.Ε.

ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΑΝΤΩΝΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός

Στάθης Λουκάς
Πτ. Μηχ/γος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η ΠΡΟΤΣΑΜΕΝΗ

III. ORGANIZATION

ΚΑΚΑΒΕΛΑΚΗ ΆΝΝΑ
Πολιτικός Μηχανικός