

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
<b>1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								
1	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ NET-22.10.01.M-A)	1.1.1	ΟΙΚ 2226:100%	M3	1	28,00	28,00	
2	Καθαίρεσεις πλινθοδομών (ΟΙΚ NET-22.04-A)	1.1.2	ΟΙΚ 2222:100%	M3	5	15,70	78,50	
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και σιουδηπστε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ NET-22.20.01-A)	1.1.3	ΟΙΚ 2236:100%	M2	15	7,90	118,50	
4	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ NET-22.21.01-A)	1.1.4	ΟΙΚ NET-22.21.01-A	M2	5	4,50	22,50	
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ NET-22.45-A)	1.1.5	ΟΙΚ 2275:100%	M2	8	16,80	134,40	
6	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.03-A)	1.1.6	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	100	1,01	101,00	
7	Για γαρμπιλόδεμα των 200 kg τσιμέντου ανά m3 (ΟΙΚ NET-31.02.01-A)	1.1.7	ΟΙΚ 3207:100%	M3	15	73,00	1.095,00	
8	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.02.04-A)	1.1.8	ΟΙΚ 3214:100%	M3	2	84,00	168,00	
9	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων (ΟΙΚ NET-10.02-A)	1.1.9	ΟΙΚ NET-10.02-A	Τον.	10	7,30	73,00	
10	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ NET-10.07.01-A)	1.1.10	ΟΙΚ 2123:100%	tkm	200	0,35	70,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.1)</b>							<b>1.888,90</b>	
<b>1.2 ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>								
1	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (ΟΙΚ NET-78.05.01-A)	1.2.1	ΟΙΚ NET-78.05.01-A	M2	80	13,00	1.040,00	
2	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (ΟΙΚ NET-78.05.04-A)	1.2.2	ΟΙΚ 7809:100%	M2	30	15,50	465,00	
3	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο (ΟΙΚ NET-65.31-A)	1.2.3	ΟΙΚ 6531:100%	M2	55	56,00	3.080,00	
4	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) (ΟΙΚ NET-46.02.02-A)	1.2.4	ΟΙΚ NET-46.02.02-A	M2	10	22,50	225,00	
5	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δομικών τοίχων (ΟΙΚ NET-49.01.01-A)	1.2.5	ΟΙΚ 3213:100%	MM	5	16,80	84,00	
<b>Σε μεταφορά</b>							<b>4.894,00</b>	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		4.894,00	
6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ NET-71.21-A)	1.2.6	ΟΙΚ 7121:100%	M2	20	13,50	270,00	
7	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς (ΟΙΚ NET-77.15-A)	1.2.7	ΟΙΚ 7735:100%	M2	20	1,70	34,00	
8	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (ΟΙΚ NET-77.80.01-A)	1.2.8	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	20	9,00	180,00	
9	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος ή πλαστικού . (ΟΙΚ NET-77.91-A.1)	1.2.9	ΟΙΚ 7791:100%	M2	800	5,00	4.000,00	
10	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπ ατουλάρισμα της γυψοσανίδας (ΟΙΚ NET-77.84.02-A)	1.2.10	ΟΙΚ 7786.1:100%	M2	100	12,40	1.240,00	
11	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm (ΟΙΚ NET-73.34.02-A)	1.2.11	ΟΙΚ 7326.1:100%	M2	65	36,00	2.340,00	
12	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm. (ΟΙΚ NET-74.95.04-A)	1.2.12	ΟΙΚ NET-74.95.04-A	MM	1	10,10	10,10	
13	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm (ΟΙΚ NET-73.33.03-A)	1.2.13	ΟΙΚ NET-73.33.03-A	M2	45	36,00	1.620,00	
14	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια (ΟΙΚ NET-73.35-A)	1.2.14	ΟΙΚ 7326.1:100%	MM	30	4,50	135,00	
15	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου (ΟΙΚ NET-73.94-A)	1.2.15	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	15	39,00	585,00	
16	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 5/2 cm (βατήρων/μετώπων) (ΟΙΚ NET-75.41.03-A)	1.2.16	ΟΙΚ NET-75.41.03-A	MM	2	50,50	101,00	
17	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm (ΟΙΚ NET-75.31.04-A)	1.2.17	ΟΙΚ 7534:100%	M2	2	95,00	190,00	
18	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων. (ΟΙΚ NET-35.02-A)	1.2.18	ΟΙΚ 3504:100%	M3	8	110,00	880,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.2)</b>						<b>16.479,10</b>	
	<b>1.3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>							
1	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα (ΟΙΚ NET-65.17.04-A)	1.3.1	ΟΙΚ NET-65.17.04-A	M2	12	190,00	2.280,00	
2	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm,							
	<b>ErgoWin</b>				<b>Σε μεταφορά</b>		<b>2.280,00</b>	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		2.280,00		
3	κρύσταλλο 5 mm) (ΟΙΚ NET-76.27.02-A)	1.3.2	ΟΙΚ NET-76.27.02-A	M2	12	54,00	648,00		
4	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit Μονόφυλλες πάχους 10,0 mm (ΟΙΚ NET-76.35.02-A)	1.3.3	ΟΙΚ 7626.2:100%	M2	5	280,00	1.400,00		
5	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων (ΟΙΚ NET-76.21-A)	1.3.4	ΟΙΚ NET-76.21-A	M2	12	15,50	186,00		
6	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μορισσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες (ΟΙΚ NET-22.61-A)	1.3.5	ΟΙΚ 2239:100%	M2	4	2,70	10,80		
7	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποπποιημένα (ΟΙΚ NET-56.23-A)	1.3.6	ΟΙΚ 5613.1:100%	M2	5	225,00	1.125,00		
8	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποπποιημένα (ΟΙΚ NET-56.24-A)	1.3.7	ΟΙΚ 5613.1:100%	M2	5	180,00	900,00		
9	Πάγκκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL (ΟΙΚ NET-56.21-A)	1.3.8	ΟΙΚ 5617:100%	M2	5	28,00	140,00		
10	Συρτάρια για κουζινοτουλάπα επιφάνειας έως 0,20 m2 (ΟΙΚ NET-56.11-A)	1.3.9	ΟΙΚ 5613.1:100%	Τεμ.	4	33,50	134,00		
	Φύλλα ερμαρίων ταμπλαδωτά (ΟΙΚ NET-54.71-A)	1.3.10	ΟΙΚ 5471:100%	M2	3	95,00	285,00		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.3)</b>						<b>7.108,80</b>		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1)</b>						<b>25.476,80</b>	<b>25.476,80</b>	
<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες (ΗΜΧ 9302.1)	2.1	ΗΛΜ 10:100%	M3	10	18,89	188,90		
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ NET-20.10.M-A)	2.2	ΟΙΚ NET-20.10.M-A	M3	4	4,50	18,00		
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ NET-20.20.M-A)	2.3	ΟΙΚ 2162:100%	M3	6	15,70	94,20		
4	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 16X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar (ΗΛΜ 7.N7)	2.4	ΗΛΜ 7:100%	MM	100	5,26	526,00		
5	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 22x3mm ονομαστικής πίεσης 10bar (ΗΛΜ 7.N10)	2.5	ΗΛΜ 7:100%	MM	60	8,32	499,20		
6	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31 (ΗΛΜ 7.N4)	2.6	ΗΛΜ 7:100%	MM	60	2,67	160,20		
7	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23 (ΗΛΜ 7.N5)	2.7	ΗΛΜ 41:100%	MM	100	2,55	255,00		
8	Συλλέκτης Παροχών 1" τεσσάρων αναχωρήσεων (ΗΛΜ Ν93.3)	2.8	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	4	25,97	103,88		
9	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2 (ΗΜΧ 8037.N13)	2.9	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.	10	9,80	98,00		
10	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X2,5X1/2 (ΗΜΧ 8037.N7)	2.10	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.	10	3,29	32,90		
11	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 22X1/2 (ΗΜΧ 8037.N10)	2.11	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.	4	7,66	30,64		
12	Κασσέτα κολλεκτέρ πλαστική 40x50 (ΗΛΜ Ν200.21)	2.12	ΗΛΜ 29:100%	Τεμ.	2	37,17	74,34		
13	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης)								
ErgoWin							Σε μεταφορά	2.081,26	25.476,80

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		2.081,26	25.476,80
14	διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη (ΗΜΧ 8101.1) Ευκαμπτος σύνδεσμος (φλεξίμπλ) διαμέτρου Φ8Χ50 mm (ΗΜΧ 8143.N1)	2.13	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	10	12,27	122,70	
15	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 40mm θαμ (ΗΛΜ 8Ν.2)	2.14	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	4	10,05	40,20	
16	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 63mm θαμ (ΗΛΜ 8Ν.4)	2.15	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	20	6,81	136,20	
17	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 50mm θαμ (ΗΛΜ 8Ν.3)	2.16	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	28	13,18	369,04	
18	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm θαμ (ΗΛΜ 8Ν.1)	2.17	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	18	8,94	160,92	
19	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων απ οχετεύσεως διαστασ. 50cm Χ 60cm mm και βάθους έως 0.50 m (ΗΜΧ 8066.1.6Ν)	2.18	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	50	22,12	1.106,00	
20	Πλαστικό σιφώνι διαπέδου βαρέως τύπου (ΗΜΧ 8049.2.1.N2)	2.19	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	2	188,12	376,24	
21	Νηπτήρας π ορσελάνης Γλήρης ειδικός για ΑΜΕΑ με καθρέπτη (ΗΜΧ 8160.1Ν2)	2.20	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.	2	53,13	106,26	
22	Εγκατάσταση λεκάνης απ οχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως απ ό π ορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για ΑΜΕΑ (ΗΜΧ 8305.N1)	2.21	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	2	962,45	1.924,90	
23	Εγκατάσταση λεκάνης απ οχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως απ ό π ορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για ΑΜΕΑ (ΗΜΧ 8305.N1)	2.22	ΗΛΜ 14:100%	Τεμ.	2	575,06	1.150,12	
24	Γλαίσιο στήριξης στην λεκάνη ΑΜΕΑ εκ των οποίων το ένα ανακλινόμενο με θέση χαρτοθήκης. (ΗΜΧ 8128.N5)	2.23	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	2	435,96	871,92	
25	Γλαίσιο στήριξης σε χώρο WC ΑΜΕΑ, (ΗΜΧ 8128.N6)	2.24	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	2	281,46	562,92	
26	Ντουζιέρα π ορσελάνης Γλήρης ειδική για ΑΜΕΑ (ΗΜΧ 8160.1Ν3)	2.25	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	1	682,75	682,75	
27	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, Φ 13.5mm (ΗΜΧ 8732.1.2)	2.26	ΗΛΜ 41:100%	ΜΜ	150	3,26	489,00	
28	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, Φ 16mm (ΗΜΧ 8732.1.3)	2.27	ΗΛΜ 41:100%	ΜΜ	80	4,07	325,60	
29	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιδράλ, Φ 16mm (ΗΜΧ 8732.2.3)	2.28	ΗΛΜ 41:100%	ΜΜ	80	4,05	324,00	
30	Κυτίο διακλαδώσεως, Γλαστικό Φ 70mm (ΗΜΧ 8735.2.1)	2.29	ΗΛΜ 41:100%	Τεμ.	16	4,00	64,00	
31	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπ ολικό διατομής 3 Χ 1.5 mm <sup>2</sup> χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.3.1)	2.30	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	200	5,29	1.058,00	
32	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπ ολικό διατομής 3 Χ 2.5 mm <sup>2</sup> χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.3.2)	2.31	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	160	5,66	905,60	
33	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπ ολικό, διατομής 5 Χ 6 mm <sup>2</sup> (ΗΜΧ 8774.6.4)	2.32	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	35	12,06	422,10	
34	Διακόπτης χωνευτός απ λός μονοπ ολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V (ΗΜΧ 8801.1.1)	2.33	ΗΛΜ 49:100%	Τεμ.	6	4,14	24,84	
35	Διακόπτης χωνευτός κομιπατέρ ή αλλέ ρετούρ με πλήκτρο, εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V (ΗΜΧ 8801.1.4)	2.34	ΗΛΜ 49:100%	Τεμ.	4	5,94	23,76	
	ErgoWin				Σε μεταφορά		13.328,33	25.476,80

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
36	250 V (ΗΜΧ 8812.N1)	2.35	ΗΛΜ 49:100%	Τεμ.	Εκ μεταφοράς	6	13.328,33	25.476,80
	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες,στεγανό 2 λαμπτήρων 36 W. (ΗΜΧ 8973.9.4.N3)	2.36	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.		6	62,34	
37	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας έως 250Α, τύπου PRISMA G/GX της MERLIN GERIN, ή αντίστοιχου, βάρους 200mm, IP40-43, IK07-08 (ΗΜΧ 8840.2.2.N2)	2.37	ΗΛΜ 52:100%	M2		1	696,06	
38	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 A (ΗΜΧ 8880.2.1)	2.38	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.		2	780,92	780,92
39	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (ΗΜΧ 8880.2.2)	2.39	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.		2	14,96	29,92
40	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A (ΗΜΧ 8915.1.2)	2.40	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.		2	17,63	35,26
41	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A (ΗΜΧ 8915.1.3)	2.41	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.		8	9,18	73,44
42	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 35 A και σπειρώματος E 33 (μινιόν) (ΗΜΧ 8910.1.1.N5)	2.42	ΗΛΜ 54:100%	Τεμ.		8	10,21	81,68
43	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 30 mA, 4 x 40 A (ΗΜΧ 9883.N4)	2.43	ΗΛΜ 54:100%	Τεμ.		6	10,72	64,32
44	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG 6, 4 ζευγών (ΗΜΧ 8768.N.4)	2.44	ΗΛΜ 44:100%	ΜΜ		2	75,49	150,98
45	Πρίζα μονή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6 τύπου 74281/ MOSAIC/LEGRAND ή αντίστοιχου (ΗΜΧ 8796.2.1.N.2)	2.45	ΗΛΜ 48:100%	Τεμ.		100	4,17	417,00
46	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 105X50 mm οβάλ ή ορθογωνικής διατομής τύπου (ΗΜΧ 8766.1.1.N.8)	2.46	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ		4	18,39	73,56
47	Πρίζα τηλεώρασης (ΗΜΧ 8796.2.1.N.4)	2.47	ΗΛΜ 48:100%	ΜΜ		50	25,75	1.287,50
48	Φωτιστικό Ασφαλείας με ένδειξη EXIT με λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 6W - 210 LUMENS, με μπαταρία Ni-Cd, (ΗΜΧ 8970.N4)	2.48	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.		4	21,86	87,44
49	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg (ΗΜΧ 8201.1.2)	2.49	ΗΛΜ 19:100%	Τεμ.		6	80,47	482,82
50	Οπτικοακουστικός επαναληπτής συναγερμού (ΗΜΧ 8840.4.1.N.3)	2.50	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.		6	38,19	229,14
51	Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς (ΗΜΧ 8840.4.1.N.2)	2.51	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.		2	90,23	180,46
52	Πίνακας συναγερμού πυρανίχνευσης 6 ζωνών. (ΗΜΧ 8840.4.1.N.1)	2.52	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.		2	34,62	69,24
53	Οπτικοηλεκτρονικός ανιχνευτής καπνού μετά βάσεως (ΗΛΜ 62.N1)	2.53	ΗΛΜ 62:100%	Τεμ.		2	514,33	1.028,66
	ΣΥΝΟΛΟ (2)					14	79,73	1.116,22
							20.275,29	20.275,29
	ErgoWin			Σε μεταφορά				45.752,09

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς			45.752,09
						Αθροισμα		45.752,09
	Ενιαίο όφελος				45.752,09	x18,00%		8.235,38
						Αθροισμα		53.987,47
	Ενιαία απ ρόβλεπτα				53.987,47	x15,00%		8.098,12
						Αθροισμα		62.085,59
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							414,41
						Αθροισμα		62.500,00
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				62.500,00	x24,00%		15.000,00
ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								77.500,00

ΧΑΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2017

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΠΡ. & ΔΗΜ. ΠΕΡ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥΔΧ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός



ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός

ΜΑΡΙΑ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ  
Πολιτικός Μηχανικός

ΓΙΩΡΓΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ  
Μηχανολόγος Μηχανικός