

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ NET-20.05.01.M-A)	1.1.1	ΟΙΚ 2124:100%	M3	7.50	4.50	33.75	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή καπεδαφίσεων (ΟΙΚ NET-20.10.M-A)	1.1.2	ΟΙΚ 2162:100%	M3	9.50	4.50	42.75	
3	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ NET-22.10.01.M-A)	1.1.3	ΟΙΚ 2226:100%	M3	1	28.00	28.00	
4	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής (ΟΙΚ NET-22.10.02.M-A)	1.1.4	ΟΙΚ 2226:100%	M3	1	112.50	112.50	
5	Διάνοξη οπών σε πλάκες και τοιχώματα πάχους έως 50 εκ., διαμέτρου οπής έως και 125 χιλ, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής και αποκατάσταση αυτών (ΟΙΚ NET-22.15.02.A1)	1.1.5	ΟΙΚ 2226:100%	Τεμ.	5	50.00	250.00	
6	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ NET-22.45-A)	1.1.6	ΟΙΚ NET-22.45-A	M2	8	16.80	134.40	
7	Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ NET-22.23-A)	1.1.7	ΟΙΚ 2252:100%	M2	74	5.60	414.40	
8	Καθαίρεσεις πλινθοδομών (ΟΙΚ NET-22.04-A)	1.1.8	ΟΙΚ 2222:100%	M3	1	15.70	15.70	
9	Αποξήλωση μεταλικής κουπαστής, επανατοποθέτηση και χρωματισμό αυτής, ηλεκτρικής παροχή ανεβατορίου (ΟΙΚ NET-22.65.02-A15)	1.1.9	ΟΙΚ 2275:100%	Τεμ.	1	150.00	150.00	
10	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη (ΟΔΝ NET-Δ-1-A)	1.1.10	ΟΙΚ 2269A:100%	MM	17	1.00	17.00	
11	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ NET-20.30-A)	1.1.11	ΟΙΚ NET-20.30-A	M3	9	0.90	8.10	
12	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ NET-10.07.01-A)	1.1.12	ΟΙΚ NET-10.07.01-A	tkm	100	0.35	35.00	
13	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπιου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.02.04-A)	1.1.13	ΟΙΚ 3214:100%	M3	10	84.00	840.00	
14	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οπιοασδήπιοτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.25.03-A)	1.1.14	ΟΙΚ 3223A.5:100%	M3	10	16.80	168.00	
	Σε μεταφορά						2 249.60	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		2 249.60	
15	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.02-A)	1.1.15	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	450	1.07	481.50	
16	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.03-A)	1.1.16	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	100	1.01	101.00	
17	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα Βλήτρα από ράβδους Φ10 mm (ΟΔΝ NET-B-92.1-A)	1.1.17	ΥΔΡ 7025:100%	Τεμ.	25	5.80	145.00	
18	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ NET-38.02-A)	1.1.18	ΟΙΚ 3811:100%	M2	20	22.50	450.00	
19	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) (ΟΙΚ NET-46.10.04-A1)	1.1.19	ΟΙΚ 4664.1:100%	M2	25	35.00	875.00	
20	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων (ΟΙΚ NET-49.01.02-A)	1.1.20	ΟΙΚ 3213:100%	MM	8	19.70	157.60	
21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα (ΟΙΚ NET-71.31-A)	1.1.21	ΟΙΚ 7131:100%	M2	52	11.20	582.40	
22	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ NET-22.20.01-A)	1.1.22	ΟΙΚ 2236:100%	M2	2	7.90	15.80	
23	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (ΟΙΚ NET-22.20.01-A)	1.1.23	ΥΔΡ 6370:100%	M2	120	53.60	6 432.00	
24	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου (ΟΙΚ NET-71.81-A)	1.1.24	ΟΙΚ 7181:100%	MM	3	11.20	33.60	
25	Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά (ΟΙΚ NET-23.03-A)	1.1.25	ΟΙΚ 2303:100%	M2	1 650	5.60	9 240.00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.1)						20 763.50	
	ΚΑΛΥΨΕΙΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ							
1	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm (ΟΙΚ NET-73.34.01-A)	1.2.1	ΟΙΚ 7326.1:100%	M2	7	33.50	234.50	
2	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 2,0 cm (ΟΙΚ NET-73.37.01-A)	1.2.2	ΟΙΚ 7337:100%	M2	83	14.60	1 211.80	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm (ΟΙΚ NET-73.33.01-A)	1.2.3	ΟΙΚ 7331:100%	M2	15	31.50	472.50	
4	Κατώφλια και περζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm (ΟΙΚ NET-75.01.02-A)	1.2.4	ΟΙΚ 7503:100%	M2	1	84.00	84.00	
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια (ΟΙΚ NET-73.35-A)	1.2.5	ΟΙΚ 7326.1:100%	MM	15	4.50	67.50	
6	Γυψοσανίδες κοινές, επίτρες, πάχους 12,5 mm (ΟΙΚ NET-75.01.02-A)							
	ErgoWin				Σε μεταφορά		2 070.30	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		2 070.30	
7	NET-78.05.01-A) Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες (ΟΙΚ NET-61.12-A)	1.2.6	ΟΙΚ 7809:100%	M2	60	13.00	780.00	
8	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος (ΟΙΚ NET-61.31-A)	1.2.7	ΟΙΚ 6116:100%	MM	20	3.90	78.00	
9	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm (ΟΙΚ NET-79.40-A)	1.2.8	ΟΙΚ 6118:100%	Χγρ.	115	2.80	322.00	
10	Υπ όστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Ech Primer) (ΟΙΚ NET-77.31-A)	1.2.9	ΟΙΚ 7940:100%	M2	30	13.50	405.00	
11	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου έως 1" (ΟΙΚ NET-77.67.01-A)	1.2.10	ΟΙΚ 7735:100%	M2	190	2.80	532.00	
12	Χρωματισμοί σωληνώσεων γαλβανιζέ διαμέτρου από 2 έως 5" (ΟΙΚ NET-77.67.03-A3)	1.2.11	ΟΙΚ 7767.2:100%	MM	35	1.35	47.25	
13	Χρωματισμοί επί Εξωτερικών επιφανειών από επίχρισμα, σκυρόδεμα με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ NET-77.80.02-A1)	1.2.12	ΟΙΚ 7767.6:100%	MM	198	5.00	990.00	
14	Χρωματισμοί επί χρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (ΟΙΚ NET-77.80.01-A)	1.2.13	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	1 715	10.50	18 007.50	
15	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπιντουλάρισμα της γυψοσανίδας (ΟΙΚ NET-77.84.02-A)	1.2.14	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	1 670	9.00	15 030.00	
16	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα νήτρου ενός συστατικού (ΟΙΚ NET-77.71.02-A)	1.2.15	ΟΙΚ 7786.1:100%	M2	52	12.40	644.80	
17	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ NET-77.55-A)	1.2.16	ΟΙΚ 7771:100%	M2	240	13.50	3 240.00	
18	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ NET-77.54-A)	1.2.17	ΟΙΚ 7755:100%	M2	310	6.70	2 077.00	
19	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ NET-77.54-A)	1.2.18	ΟΙΚ 7754:100%	M2	40	6.70	268.00	
20	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm) (ΟΙΚ NET-76.27.03-A)	1.2.19	ΟΙΚ 7609.2:100%	M2	10	84.00	840.00	
	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm) (ΟΙΚ NET-76.22.01-A)	1.2.20	ΟΙΚ 7609.2:100%	M2	5	39.00	195.00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.2)						45 528.85	
	ΜΟΝΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ-ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							
ErgoWin					Σε μεταφορά			

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
1	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος (ΥΔΡ NET-10.17-A)	1.3.1	ΥΔΡ 6370:100%	M2	15	3.60	54.00		
2	Επ'άλειψη επιφανειών σκυροδέματος με επ'οξειδικά υλικά (ΟΙΚ NET-79.05-A)	1.3.2	ΟΙΚ 7903:100%	Χγρ.	150	9.50	1 425.00		
3	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό (ΟΙΚ NET-79.36-A)	1.3.3	ΟΙΚ 7936:100%	MM	68	16.80	1 142.40		
4	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδων (ΟΙΚ NET-79.11.01-A)	1.3.4	ΟΙΚ 7912:100%	M2	14	14.60	204.40		
5	Αντικατάσταση εξεριστήρων μόνωσης ύψους 24 cm (ΟΙΚ NET-79.11.03-A1)	1.3.5	ΟΙΚ 7912:100%	Τεμ.	25	15.00	375.00		
6	Επικάλυψη κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm (ΟΙΚ NET-72.44.01-A)	1.3.6	ΟΙΚ 7244:100%	MM	68	20.20	1 373.60		
7	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα (ΟΙΚ NET-79.17-A)	1.3.7	ΟΙΚ 7244:100%	MM	16	2.80	44.80		
8	Θύρα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο ανοιγόμενη, δίφυλλη, χωρίς φεγγίτη, αποτελούμενη από θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου και διπλό υαλοπίνακα που θα προστατεύεται από ορθογωνικές διατομές αλουμινίου κατάλληλα τοποθετημένες. (ΟΙΚ NET-65.02.01.02-)	1.3.8	ΟΙΚ 6503:100%	M2	4	180.00	720.00		
9	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο με θερμομονωτικό πάνελ και περσίδα αλουμινίου. (ΟΙΚ NET-65.05-A2)	1.3.9	ΟΙΚ NET-65.05-A2	M2	2.50	190.00	475.00		
10	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα με θερμοδιακοπή. (ΟΙΚ NET-65.17.04-A2)	1.3.10	ΟΙΚ 6522:100%	M2	7	230.00	1 610.00		
11	Υαλοστάσια ξύλινα συρόμενα (ΟΙΚ NET-54.21-A1)	1.3.11	ΟΙΚ 5421:100%	M2	5	130.00	650.00		
12	Θύρες ξύλινες ταμπ λαδιωτές (ΟΙΚ NET-54.40.01-A1)	1.3.12	ΟΙΚ 5441.1:100%	M2	2	155.00	310.00		
13	Εξώφυλλα ξύλινα ταμπ λαδιωτά συρόμενα (ΟΙΚ NET-54.36-A1)	1.3.13	ΟΙΚ 5431:100%	M2	2	130.00	260.00		
14	Περίφραξη μεταλλική αποτελούμενη από πλέσια με γωνίες 35X35X4χλ και πλέγμα 5εκ X10 εκ X 3χλ γαλβανιζέ στερεωμένα σε ορθοστάτες από κοιλοδοκούς 40X40X3 γαλβανιζέ, πακτομένους σε υφιστάμενους σκυρόδεμα (ΟΙΚ NET-64.16.01-A5)	1.3.14	ΟΙΚ 6416:100%	M2	16	50.00	800.00		
15	Υπερίκλιση υπ'άρχουσας περίφραξης από 1,50 M σε 3,00 M ύψος με γαλβανισμένο πλέγμα οπών 10x5cmx3χλ σε υφιστάμενους πιασάλους (ΟΙΚ NET-64.16.01-A7)	1.3.15	ΟΙΚ 6416:100%	M2	56	3.50	196.00		
16	Μεταλλικό κουτί κάλυψης μετρητή ΔΕΗ από γαλβανισμένη λαμαρίνα								
ErgoWin							Σε μεταφορά	9 640.20	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		9 640.20	
17	και γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες ορθογωνικής διατομής (ΟΙΚ NET-62.24-A1)	1.3.16	ΟΙΚ 6224:100%	Τεμ.	1	120.00	120.00	
18	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm (ΟΙΚ NET-61.05-A)	1.3.17	ΟΙΚ 6104:100%	Χγρ.	610	2.70	1 647.00	
19	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm (ΥΔΡ NET-11.07.02-A)	1.3.18	ΥΔΡ 6751:100%	Χγρ.	610	0.31	189.10	
20	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι κατασκευών για κατασκευή περιφραξης από Φ 1 1/2" έως Φ 2" (ΟΙΚ NET-64.26.03-A2)	1.3.19	ΟΙΚ 6428:100%	MM	61	12.00	732.00	
21	Μεταλλική σίτα κάλυψης κάλυψης οπών-ανοιγμάτων από γαλβανισμένη διατρήτη λαμαρίνα ορθογωνικών οπών. (ΟΙΚ NET-62.24-A2)	1.3.20	ΟΙΚ NET-62.24-A2	Τεμ.	29	20.00	580.00	
22	Κιγκλιδώματα με ορθοστάτες από λάμα 50x5 γαλβανισμένη και οριζόντιους σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1" και κουπαστή Φ 2" με το χρωματισμό τους. (ΟΙΚ NET-64.16.01-A9)	1.3.21	ΟΙΚ 6416:100%	MM	6	45.00	270.00	
23	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυπτοποιημένα με βάθος από 60cm έως 95 cm. (ΟΙΚ NET-56.25-A1)	1.3.22	ΟΙΚ 5613.1:100%	M2	2	160.00	320.00	
24	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυπτοποιημένα (ΟΙΚ NET-56.23-A)	1.3.23	ΟΙΚ 5613.1:100%	M2	4	225.00	900.00	
25	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυπτοποιημένα (ΟΙΚ NET-56.24-B)	1.3.24	ΟΙΚ 5613.1:100%	M2	1	160.00	160.00	
26	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL (ΟΙΚ NET-56.21-A)	1.3.25	ΟΙΚ 5617:100%	M2	4.50	28.00	126.00	
27	Λάντζα κλειστή ανοξειδωτη με ποδοβαλβίδα διπλή και ρουζούνι (ΟΙΚ NET-64.29-A1)	1.3.26	ΟΙΚ 6428:100%	Τεμ.	1	800.00	800.00	
28	Τραπέζι εργασίας ανοξειδωτο. (ΟΙΚ NET-64.29-A2)	1.3.27	ΟΙΚ 6428:100%	Τεμ.	1	300.00	300.00	
	Μονάδα μεταλλικής τσουλήθρας 2m (ΠΡΣ NET-B12.13A1)	1.3.28	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	1	750.00	750.00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.3)						16 534.30	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						82 824.65	82 824.65
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
1	Υδρορρόη ανοικτή ορθογωνική από γαλβανισμένη λαμαρίνα (ΗΜΧ 8062.2-A1)	2.1	ΗΛΜ 1:100%	Χγρ.	120	29.00	3 480.00	
2	Τοποθέτηση τμήματος νέας κατακόρυφης υδρορροής σε υφιστάμενη, από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο 5 ins (ΗΜΧ 8036.9-A2)	2.2	ΗΛΜ 5:100%	MM	20	55.00	1 100.00	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 5 ins κάθετης υδρορροής (ΗΜΧ 8036.9-NA1)	2.3	ΗΛΜ 5:100%	MM	20	45.00	900.00	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 2 ins (κίτρινη εντικέτα) (ΗΜΧ 8036.6X1)	2.4	ΗΛΜ 5:100%	MM	14	12.00	168.00	
5	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπόγειων καλωδίων και							
	ΣΥΝΟΛΟ						5 648.00	82 824.65

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		5 648.00	82 824.65	
6	σωληνώσεων (HMX 8766.N11)	2.5	HMX 8766.N11	Τεμ.	9	1.00	9.00		
	Φρέαπο διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 60 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (HMX 8749.1)	2.6	HΛM 10:100%	Τεμ.	1	218.83	218.83		
7	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ NET-11.01.02-A)	2.7	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	25	2.90	72.50		
8	Αυτοδιεγείρμενος πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg οροφής (HMX N8201.1.3Λ)	2.8	HMX N8201.1.3Λ	Τεμ.	6	55.00	330.00		
9	Υπτάθρια πυροσβεστική φωλιά υψηλής αντοχής ανοξειδωτη επίτοιχη (HMX 8204.Λ1)	2.9	HΛM 20:100%	Τεμ.	10	250.00	2 500.00		
10	Πλαστική δεξαμενή από σκληρό πολυαιθυλένιο Χωρητικότητας 2 m ³ (ΠΡΝ 5869.1)	2.10	ΠΡΝ 5869.1:100%	Τεμ.	4	361.53	1 446.12		
11	Εύκαμπτο μονωτικό υλικό από συνθετικό καουτσούκ σε μορφή σωλήνων και φύλλων για μόνωση σωληνώσεων - επιφανειών, ζεστού - κρύου νερού, ψύξεως και κλιματισμού: Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ για -200C έως +105C με συντ/στή μ>=7000 κατά DIN52615 θερμ.αγωγ (HMX 702.ΝΓ.1.6)	2.11	HMX 702.ΝΓ.1.6	MM	15	4.47	67.05		
12	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου έως 1" (ΟΙΚ NET-77.67.01-A)	2.12	ΟΙΚ 7767.2:100%	MM	50	1.35	67.50		
13	Χρωματισμοί σωληνώσεων θερμαντικών σωμάτων διαμέτρου από 1/2 έως 2" (ΟΙΚ NET-77.67.02-A1)	2.13	ΟΙΚ 7767.4:100%	MM	50	1.80	90.00		
14	Χρωματισμοί σωληνώσεων γαλβανιζέ ή μαύρου διαμέτρου από 1 1/4 έως 3" (ΟΙΚ NET-77.67.03-A1)	2.14	ΟΙΚ 7767.6:100%	MM	50	2.50	125.00		
15	Κιβώτιο πινάκων από ενισχυμένο πλαστικό με καπάκι πυροσασίας IP55 διαστάσεων 40x30cm (HMX 891.1.3Λ)	2.15	HΛM 52:100%	Τεμ.	2	70.00	140.00		
16	Αποξήλωση δεξαμενών νερού από την οροφή του κτιρίου Γυμνασίου Πλατανιά (HMX N8436-Λ1)	2.16	HMX N8436-Λ1	MM	4	200.00	800.00		
17	Σύνδεση δίδυμου πυροσβεστικού συγκροτήματος πυρόσβεσης και συντήρησή του (HMX 8223.1.14.Λ)	2.17	HMX 8223.1.14.Λ	Τεμ.	1	850.00	850.00		
18	Αλεξικέραυνα μη ραδιενεργά: ΥΛΙΚΑ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΩΒΟΥ FARADAY (ΕΛΟΤ 1197): ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ: Στηρίγματα St/Zn (θερμά γαλβανισμένα) για τοποθέτηση σε κεραμίδι στρογγυλού αγωγού (HMX 929.3.1.1)	2.18	HMX 929.3.1.1	Τεμ.	200	4.00	800.00		
19	Αλεξικέραυνα μη ραδιενεργά: ΥΛΙΚΑ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΩΒΟΥ FARADAY (ΕΛΟΤ 1197): ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ: Στηρίγματα St (θερμά γαλβανισμένα) για τοποθέτηση σε τοίχο, μπετό στρογγυλού αγωγού (HMX 929.3.1.2)	2.19	HMX 929.3.1.2	Τεμ.	200	2.40	480.00		
20	Αλεξικέραυνα μη ραδιενεργά:								
ErgoWin							Σε μεταφορά	13 644.00	82 824.65

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		13 644.00	82 824.65
21	ΥΛΙΚΑ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΩΒΟΥ FARADAY (ΕΛΟΤ 1197): ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ κατά ΕΛΟΤ EN50164-1: Σφικτήρες σπλισμού s/tZn για σύνδεση στρογγυλών αγωγών ή ταινιών με σπλισμό (ΗΜΧ 929.3.2.3)	2.20	ΗΜΧ 929.3.2.3	Τεμ.	50	3.70	185.00	
22	Αλεξικέραυνα μη ραδιενεργά: ΥΛΙΚΑ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΩΒΟΥ FARADAY (ΕΛΟΤ 1197): ΑΚΙΔΕΣ κατά ΕΛΟΤ EN50164-2: Ακίδες s/tZn Φ16x1000 ή 1500mm (ΗΜΧ 929.3.3.1)	2.21	ΗΜΧ 929.3.3.1	Τεμ.	10	24.60	246.00	
23	Αλεξικέραυνα μη ραδιενεργά: ΥΛΙΚΑ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΩΒΟΥ FARADAY (ΕΛΟΤ 1197): ΑΓΩΓΟΙ - ΤΑΙΝΙΕΣ κατά ΕΛΟΤ EN50164-2: Αγωγοί Φ8, Φ10mm (AlMgSi-Si/sZn), Ταινίες 30x3, 30x3.5, 40x4 (ΗΜΧ 929.3.5.1)	2.22	ΗΜΧ 929.3.5.1	Χγρ.	500	3.50	1 750.00	
24	Αλεξικέραυνα μη ραδιενεργά: ΥΛΙΚΑ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΩΒΟΥ FARADAY (ΕΛΟΤ 1197): ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΓΕΩΣΗΣ κατά ΕΛΟΤ EN50164-1: Κολλάρα S/tZn (ΗΜΧ 929.3.7.5)	2.23	ΗΜΧ 929.3.7.5	Τεμ.	40	10.00	400.00	
25	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (ΗΜΧ 8880.2.2)	2.24	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.	2	17.63	35.26	
26	Μικροαυτόματος: διά ασφάλισιν ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός: εντάσεως 10 A (ΗΜΧ 859.1.2)	2.25	ΗΜΧ 859.1.2	Τεμ.	1	8.00	8.00	
27	Μικροαυτόματος: διά ασφάλισιν ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός: εντάσεως 16 A (ΗΜΧ 859.1.3)	2.26	ΗΜΧ 859.1.3	Τεμ.	5	10.00	50.00	
28	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 30 mA, 2 x 40 A (ΗΜΧ 9883.M)	2.27	ΗΜΧ 9883.M	Τεμ.	1	50.00	50.00	
29	Μετρητής ηλεκτρικής παροχής 40A πλήρης (ΗΜΧ 9347.ΝΛ)	2.28	ΗΜΧ 9347.ΝΛ	Τεμ.	1	100.00	100.00	
	Μονοφασικός ηλεκτρικός πίνακας απ ό χυτό πολυεστέρα δύο σειρών (ΗΜΧ Ν1004.Λ)	2.29	ΗΜΧ Ν1004.Λ	Τεμ.	1	90.00	90.00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						16 558.26	16 558.26
						Αθροισμα		99 382.91
	Ενιαίο όφελος				99 382.91	x18.00%		17 888.92
						Αθροισμα		117 271.83
	Ενιαία απρόβλεπτα				117 271.83	x15.00%		17 590.77
						Αθροισμα		134 862.60
	Αναθεώρηση							137.40
						Αθροισμα		135 000.00
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				135 000.00	x24.00%		32 400.00
	ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							167 400.00

ΑΛΙΚΙΑΝΟΣ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΥ Δ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

ΚΑΚΑΒΕΛΑΚΗ ΑΝΝΑ
Πολιτικός Μηχανικός

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜ. ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ

ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΑΝΤΩΝΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΣΤΑΘΗΣ ΛΟΥΚΑΣ
Πτ. Μηχ/γος Μηχανικός

ΚΡΑΣΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
Τοπογρ. Μηχανικός Τ.Ε.

