



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ Ευρωπαϊκό
Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΡΗΤΗΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007-2013

Άξονας προτεραιότητας:
7 - «ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ»



ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Γρηγορίου Ε' 50, Χανιά Κρήτης 73135
Τηλ.: 2821029147
Fax: 2821341709
www.chania.gr

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΧΑΝΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1.1	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΪΡΕΣΕΙΣ							
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ NET-20.02.M-B)	1.1.1	ΟΙΚ 2112:100%	M3	4.700	6,70	31.490,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (ΟΙΚ NET-20.03.03.M-B)	1.1.2	ΟΙΚ 2117:100%	M3	150	24,20	3.630,00	
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00m για τις γενικές εκσκαφές (ΟΙΚ NET-20.06.01-B)	1.1.3	ΟΙΚ 2132:100%	M3	700	0,40	280,00	
4	Κατασκευή εξυγιαντικής στρώσης με ποταμοχάλικο (ΟΙΚ 20.11.N2)	1.1.4	ΟΙΚ 20.11.N2	M3	300	17,50	5.250,00	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ NET-20.20.M-B)	1.1.5	ΟΙΚ 2162:100%	M3	350	18,20	6.370,00	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ NET-20.30-B)	1.1.6	ΟΙΚ 2171:100%	M3	3.500	0,80	2.800,00	
7	Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης (ΟΙΚ NET-20.11-B)	1.1.7	ΟΙΚ 2163:100%	M3	1.100	1,50	1.650,00	
	ΣΥΝΟΛΟ 1.1 (1.1)						51.470,00	
1.2	ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C8/10 (ΟΙΚ NET-32.01.01-B)	1.2.1	ΟΙΚ 3211:100%	M3	80	65,00	5.200,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ NET-32.01.03-B)	1.2.2	ΟΙΚ 3213:100%	M3	110	75,00	8.250,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.01.04-B)	1.2.3	ΟΙΚ 3214:100%	M3	85	80,00	6.800,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C20/25 (ΟΙΚ NET-32.01.05-B)	1.2.4	ΟΙΚ 3215:100%	M3	650	85,00	55.250,00	
5	Ξυλότυποι χυτών τοίχων (ΟΙΚ NET-38.01-B)	1.2.5	ΟΙΚ 3801:100%	M2	1.400	12,00	16.800,00	
6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ NET-38.03-B)	1.2.6	ΟΙΚ 3816:100%	M2	3.550	14,00	49.700,00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.02-B)	1.2.7	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	120.000	0,95	114.000,00	
	Σε μεταφορά						256.000,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		256.000,00	
8	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων (ΟΙΚ NET-38.45-B)	1.2.8	ΟΙΚ 3873:100%	M2	4.950	2,00	9.900,00	
9	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων (ΟΙΚ NET-38.10-B)	1.2.9	ΟΙΚ 3841:100%	M2	150	5,00	750,00	
10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ NET-B-51-B)	1.2.10	ΟΔΝ 2921:100%	MM	450	8,80	3.960,00	
11	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.03-B)	1.2.11	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	6.500	0,90	5.850,00	
	ΣΥΝΟΛΟ 1.2 (1.2)						276.460,00	
1.3	ΟΜΑΔΑ Γ:ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ NET-71.21-B)	1.3.1	ΟΙΚ 7121:100%	M2	6.700	12,00	80.400,00	
2	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας (ΟΙΚ NET-71.71-B)	1.3.2	ΟΙΚ 7171:100%	M2	3.550	0,60	2.130,00	
3	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x1200 mm (ΟΙΚ NET-78.30.04-B)	1.3.3	ΟΙΚ 7809:100%	M2	515	21,00	10.815,00	
4	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα (ΟΙΚ NET-49.05-B)	1.3.4	ΥΔΡ 6630.1:100%	M2	610	2,30	1.403,00	
5	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) (ΟΙΚ NET-46.10.02-B)	1.3.5	ΟΙΚ 4662.1:100%	M2	960	20,00	19.200,00	
6	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) (ΟΙΚ NET-46.10.04-B)	1.3.6	ΟΙΚ 4664.1:100%	M2	820	30,00	24.600,00	
7	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων (ΟΙΚ NET-49.01.01-B)	1.3.7	ΟΙΚ 3213:100%	MM	490	15,00	7.350,00	
8	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων (ΟΙΚ NET-49.01.02-B)	1.3.8	ΟΙΚ 3213:100%	MM	450	17,50	7.875,00	
9	Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών (ΟΙΚ NET-71.01.01-B)	1.3.9	ΟΙΚ 7101:100%	M2	800	15,00	12.000,00	
	ΣΥΝΟΛΟ 1.3 (1.3)						165.773,00	
1.4	ΟΜΑΔΑ Δ:ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ							
1	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm (ΟΙΚ NET-73.92-B)	1.4.1	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	825	25,00	20.625,00	
2	Επιστρώσεις με τάπητα LINOLEUM (ΟΙΚ 73.96.N3)	1.4.2	ΟΙΚ 7396:100%	M2	550	17,30	9.515,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm (ΟΙΚ NET-73.33.02-B)	1.4.3	ΟΙΚ 7331:100%	M2	50	30,00	1.500,00	
4	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα							
	ΣΥΝΟΛΟ 1.4 (1.4)						31.640,00	
					Σε μεταφορά		31.640,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		31.640,00	
5	15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων (ΟΙΚ NET-73.26.01-B) Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm	1.4.4	ΟΙΚ 7326.1:100%	M2	225	30,00	6.750,00	
6	(βατήρων/μετώπων) (ΟΙΚ NET-75.41.01-B) Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm (ΟΙΚ NET-75.31.02-B)	1.4.5	ΟΙΚ 7541:100%	MM	112	35,00	3.920,00	
7	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm (ΟΙΚ NET-75.01.02-B)	1.4.6	ΟΙΚ 7532:100%	M2	70	75,00	5.250,00	
8	Προστατευτικές φάσες σε τοίχους, από ενισχυμένο uPVC (ΟΙΚ NET-73.78-B)	1.4.7	ΟΙΚ 7503:100%	M2	17	75,00	1.275,00	
9	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου (ΟΙΚ NET-65.32-B)	1.4.8	ΟΙΚ 7396:100%	MM	76	30,00	2.280,00	
10	Γωνίες πλαστικές για κατακόρυφες και οριζόντιες ακμές τοίχων. (ΟΙΚ 65.43.N1)	1.4.9	ΟΙΚ 6532:100%	M2	20	40,00	800,00	
11	Επιστρώσεις με πλάκεςτσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm (ΟΙΚ NET-73.16.02-B)	1.4.10	ΟΙΚ 65.43.N1	MM	10	3,00	30,00	
12	Επιστρώσεις με πλάκεςτσιμέντου (βοτσαλόπλακες AMEAτσιμεντόπλακες) πλευράς 30 - 40 cm (ΟΙΚ 73.16.01-A0N1)	1.4.11	ΟΙΚ 7316:100%	M2	480	12,00	5.760,00	
13	Γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 3,5 cm (ΟΙΚ NET-73.59.01-B)	1.4.12	ΟΙΚ 7317:100%	M2	25	23,00	575,00	
14	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 (ΟΙΚ NET-75.11.02-B)	1.4.13	ΟΙΚ 7359:100%	M2	525	13,00	6.825,00	
15	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm (ΟΙΚ NET-75.58.02-B)	1.4.14	ΟΙΚ 7513:100%	MM	64	9,00	576,00	
		1.4.15	ΟΙΚ 7559:100%	Τεμ.	90	16,00	1.440,00	
	ΣΥΝΟΛΟ 1.4 (1.4)						67.121,00	
1.5	ΟΜΑΔΑ Ε: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ 1^η ΠΡΑΣΙΝΟ ΔΩΜΑ							
1	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ NET-77.80.02-B)	1.5.1	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	1.850	9,00	16.650,00	
2	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ NET-77.71.01-B)	1.5.2	ΟΙΚ 7771:100%	M2	370	9,50	3.515,00	
3	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους (ΟΙΚ NET-77.99-B)	1.5.3	ΟΙΚ 7797:100%	M2	3.550	0,30	1.065,00	
4	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής							
					Σε μεταφορά		21.230,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		21.230,00	
5	βάσεως νερού Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (ΟΙΚ NET-77.84.01-B)	1.5.4	ΟΙΚ 7786.1:100%	M2	515	8,00	4.120,00	
6	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού (ΟΙΚ NET-77.102-B)	1.5.5	ΟΙΚ 7744:100%	M2	4.900	12,00	58.800,00	
7	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων (ΟΙΚ NET-77.17.01-B)	1.5.6	ΟΙΚ 7737:100%	M2	2.900	3,00	8.700,00	
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ NET-77.55-B)	1.5.7	ΟΙΚ 7755:100%	M2	500	6,00	3.000,00	
9	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό (ΟΙΚ NET-79.37-B)	1.5.8	ΟΙΚ 7936:100%	MM	40	10,00	400,00	
10	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops) πλάτους 300 MM (ΥΔΡ NET-10.02.03-Γ)	1.5.9	ΥΔΡ 6373:100%	MM	40	21,40	856,00	
11	Εύκαμπτες ταινίες στεγάνωσης αρμών εξωτερικού τύπου, από PVC ή PE, πλάτους 160 MM (ΥΔΡ NET-10.12-Γ)	1.5.10	ΥΔΡ 6620.1:100%	MM	40	9,50	380,00	
12	Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 50 mm (ΟΙΚ NET-72.47.01-B)	1.5.11	ΟΙΚ 7246:100%	MM	40	35,00	1.400,00	
13	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα (ΟΙΚ NET-79.02-B)	1.5.12	ΟΙΚ 7902:100%	M2	815	2,00	1.630,00	
14	Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο (ΟΙΚ NET-79.09-B)	1.5.13	ΟΙΚ 7912:100%	M2	815	7,00	5.705,00	
15	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά (ΟΙΚ NET-79.08-B)	1.5.14	ΟΙΚ 7903:100%	Χγρ.	200	5,00	1.000,00	
16	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από πολυεστερικές ίνες (ΟΙΚ 79.47.N1)	1.5.15	ΟΙΚ 7934:100%	M2	600	20,00	12.000,00	
17	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm (ΟΙΚ NET-79.48-B)	1.5.16	ΟΙΚ 7934:100%	M2	10	11,00	110,00	
18	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα) (ΟΙΚ NET-79.18-B)	1.5.17	ΟΙΚ 7912:100%	M2	605	9,00	5.445,00	
19	Μόνωση βατού δώματος επί επιφάνειας σκυροδέματος. (ΟΙΚ 79.45.N1)	1.5.18	ΟΙΚ 7934:100%	M2	300	65,00	19.500,00	
	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψιφιδών (ΟΙΚ NET-79.11.01-B)	1.5.19	ΟΙΚ 7912:100%	M2	410	13,00	5.330,00	
Σε μεταφορά							149.606,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		149.606,00	
20	Φράγματα υδρατμών Με υδροπερατή συνθετική λινάτσα (ΟΙΚ NET-79.16.02-B)	1.5.20	ΟΙΚ 7914:100%	M2	300	0,70	210,00	
21	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m3 (ΟΙΚ NET-35.04-B)	1.5.21	ΟΙΚ 3506:100%	M3	130	90,00	11.700,00	
22	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου (ΟΙΚ NET-77.30-B)	1.5.22	ΟΙΚ 7735:100%	M2	300	2,00	600,00	
23	Αντιριζική ασφαλική στεγανωτική μεμβράνη (ΟΙΚ 79.19-A0.N)	1.5.23	ΟΙΚ 7912:100%	M2	550	20,00	11.000,00	
24	Μεμβράνη προστασίας HDPE (ΟΙΚ 79.18-A0.N)	1.5.24	ΟΙΚ 7912:100%	M2	275	11,00	3.025,00	
25	Ασφαλτική κόλλα (ΟΙΚ 79.05-A0.N)	1.5.25	ΟΙΚ 7903:100%	Χγρ.	275	5,00	1.375,00	
26	Αποστραγγιστική μεμβράνη (ΟΙΚ 79.15.05-A0.N)	1.5.26	ΟΙΚ 7914:100%	M2	275	22,00	6.050,00	
27	Αρμός με ελαστομερές υλικό (ΥΔΜ 6370)	1.5.27	ΥΔΡ 6370:100%	MM	100	16,93	1.693,00	
28	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα (ΟΙΚ NET-79.17-B)	1.5.28	ΟΙΚ 7244:100%	MM	100	2,50	250,00	
29	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα (ΟΙΚ NET-78.91-B)	1.5.29	ΟΙΚ 7231:100%	M2	25	25,00	625,00	
30	Κεφαλή υδρορροής και διάτρητο κάλυμμα ενδ. τυπου (HMX 8064.N1)	1.5.30	HΛM 8:100%	Τεμ.	10	42,54	425,40	
31	Θυρίδα επίσκεψης υδρορροής (HMX 8066.1.2N)	1.5.31	HΛM 10:100%	Τεμ.	10	240,84	2.408,40	
32	Ασφαλτική προεπάλειψη (ΟΔΝ NET-Δ-3-B)	1.5.32	ΟΔΝ 4110:100%	M2	1.600	1,10	1.760,00	
33	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΝ NET-Δ-8.1.M-B)	1.5.33	ΟΔΝ 4521B:100%	M2	1.600	7,35	11.760,00	
34	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ NET-Γ-1.1.M-B)	1.5.34	ΟΔΝ 3121B:100%	M3	300	15,30	4.590,00	
35	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ NET-Γ-2.1.M-B)	1.5.35	ΟΔΝ 3211B:100%	M3	300	15,30	4.590,00	
36	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m (ΠΡΣ NET-E4.1)	1.5.36	ΠΡΣ 5110:100%	Τεμ.	60	1,40	84,00	
37	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m (ΠΡΣ NET-E5.3)	1.5.37	ΠΡΣ 5160:100%	Τεμ.	21	16,00	336,00	
38	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού (ΠΡΣ NET-A6)	1.5.38	ΠΡΣ 1620:100%	M3	28,50	2,60	74,10	
39	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt (ΠΡΣ NET-E9.6)	1.5.39	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	81	3,00	243,00	
40	Δένδρα κατηγορίας Δ4 (ΠΡΣ NET-Δ1.4)	1.5.40	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	60	25,00	1.500,00	
41	Δένδρα κατηγορίας Δ9 (ΠΡΣ NET-Δ1.9)	1.5.41	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	21	220,00	4.620,00	
42	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου							
					Σε μεταφορά		218.524,90	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		218.524,90	
43	(mm) Φ 20 (ΠΡΣ NET-H1.2.1) Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡΣ NET- H9.1.1.1)	1.5.42	HΛM 8:100%	MM	550	0,55	302,50	
44	Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 4 (ΠΡΣ NET- H9.2.3.3)	1.5.43	HΛM 8:100%	Τεμ.	6	32,00	192,00	
45	Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 2 (ΠΡΣ NET- H9.2.3.2)	1.5.44	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	170,00	170,00	
46	Μεταλλικές σχάρες δένδρων (ΠΡΣ NET-B1)	1.5.45	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	130,00	130,00	
47	Πρόχυτα ημικυκλικά κράσπεδα 0.15x0,30 μ. από σκυρόδεμα διαμέτρου 1,00μ (ΟΔΝ Β-51-Α0 -Δ)	1.5.46	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	1.000	3,50	3.500,00	
48	Προμήθεια ειδικού υποστρώματος φύτευσης (ΠΡΝ Δ11.N)	1.5.47	ΟΔΝ Β-51-Α0-	Τεμ.	42	18,00	756,00	
49	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α3 (ΠΡΣ NET-Δ3.3)	1.5.48	ΠΡΣ 5340:100%	M3	45	250,00	11.250,00	
50	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α4 (ΠΡΣ NET-Δ3.4)	1.5.49	ΠΡΣ 5220:100%	Τεμ.	20	7,00	140,00	
51	Παραδοσιακά καθιστικά από χυτοσίδηρο και δοκίδες φυσικού ξύλου (ΠΡΣ NET-B10.5)	1.5.50	ΠΡΣ 5220:100%	Τεμ.	20	13,50	270,00	
		1.5.51	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	8	490,00	3.920,00	
	ΣΥΝΟΛΟ 1.5 (1.5)						239.155,40	
1.6	ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm (ΟΙΚ NET-54.46.01-B)	1.6.1	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	135	105,00	14.175,00	
2	Πάγκος Corian (κουζίνας ή λουτρού) (ΟΙΚ 56.21.N1)	1.6.2	ΟΙΚ 5617:100%	M2	4	180,00	720,00	
3	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα (ΟΙΚ NET- 56.23-B)	1.6.3	ΟΙΚ 5613.1:100%	M2	4	200,00	800,00	
4	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα (ΟΙΚ NET-56.24-B)	1.6.4	ΟΙΚ 5613.1:100%	M2	4	160,00	640,00	
5	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm (ΟΙΚ NET-64.29-B)	1.6.5	ΟΙΚ 6428:100%	MM	120	18,00	2.160,00	
6	Ανοιγοκλειόμενη, ηλεκτροκίνητη πέργκολα ηλεκτροστατικά βαμμένη με φύλλα αλουμινίου, στερεωμένη επί μεταλλικού σκελετού (ΟΙΚ 72.70.N1)	1.6.6	ΟΙΚ 7231:100%	M2	63	350,00	22.050,00	
7	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής (ΟΙΚ NET-61.30-B)	1.6.7	ΟΙΚ 6118:100%	Χγρ.	1.250	2,80	3.500,00	
8	Ανοιγόμενα και επάλληλα συστήματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή 24mm , Uf πλαϊσίου 2,8W/m2K , από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο χρώματος τύπου RAL . (ΟΙΚ 65.02.01.01.K1)	1.6.8	ΟΙΚ 6502:100%	M2	102	250,00	25.500,00	
9	Σταθερά συστήματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή 24mm , Uf πλαϊσίου 2,8W/m2K , από							
					Σε μεταφορά		69.545,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		69.545,00	
10	ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο χρώματος τύπου RAL . (ΟΙΚ 65.02.01.01.K2)	1.6.9	ΟΙΚ 6502:100%	M2	57	150,00	8.550,00	
11	Ενεργειακοί υαλοπίνακες διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm) (ΟΙΚ 76.27.04-K1)	1.6.10	ΟΙΚ 7609.2:100%	M2	97	90,00	8.730,00	
12	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min (ΟΙΚ NET-62.60.03-B)	1.6.11	ΟΙΚ 6236:100%	M2	16	300,00	4.800,00	
13	Θύρες πυρασφαλείας, διφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min (ΟΙΚ NET-62.61.03-B)	1.6.12	ΟΙΚ 6236:100%	M2	14	350,00	4.900,00	
14	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης (ΟΙΚ NET-62.50-B)	1.6.13	ΟΙΚ 6236:100%	M2	11	180,00	1.980,00	
15	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα (ΟΙΚ NET-78.21-B)	1.6.14	ΟΙΚ 7809:100%	M2	100	50,00	5.000,00	
	Κινητές σίτες αερισμού (ΟΙΚ NET-65.25-B)	1.6.15	ΟΙΚ 6530:100%	M2	100	40,00	4.000,00	
	ΣΥΝΟΛΟ 1.6 (1.6)						107.505,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						907.484,40	907.484,40
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
2.1	ΟΜΑΔΑ Α : ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΥΔΡΕΥΣΗ-ΟΜΒΡΙΑ							
	2.1							
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ NET-20.02.M-B)	2.1.1	ΟΙΚ 2112:100%	M3	70	6,70	469,00	
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ NET-20.20.M-B)	2.1.2	ΟΙΚ 2162:100%	M3	20	18,20	364,00	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ NET-20.10.M-B)	2.1.3	ΟΙΚ 2162:100%	M3	50	6,85	342,50	
4	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστας. 30cm X 30cm mm και βάθους έως 0.50 m (HMX 8066.1.3.N1)	2.1.4	H/M 10:100%	Τεμ.	11	102,68	1.129,48	
5	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστας. 30cm X 40cm mm και βάθους έως 0.50 m (HMX 8066.1.4.N1)	2.1.5	H/M 10:100%	Τεμ.	6	133,99	803,94	
6	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστας. 1.0cm X 1.0cm mm και βάθους έως 1.0 m (HMX 8066.1.9.N)	2.1.6	H/M 10:100%	Τεμ.	2	273,64	547,28	
7	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστας. 50cm X 60cm mm και βάθους έως 0.50 m (HMX 8066.1.6N)	2.1.7	H/M 10:100%	Τεμ.	10	188,12	1.881,20	
8	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (HMX 8072.N1)	2.1.8	H/M 29:100%	Χγρ.	950	1,99	1.890,50	
9	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 40mm 6atm (H/M 8N.2)	2.1.9	H/M 8:100%	MM	25	8,69	217,25	
	Σε μεταφορά						7.645,15	907.484,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		7.645,15	907.484,40
10	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 50mm 6atm (H/M 8N.3)	2.1.10	H/M 8:100%	MM	75	12,72	954,00	
11	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 63mm 6atm (H/M 8N.4)	2.1.11	H/M 8:100%	MM	22	16,95	372,90	
12	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 75mm 6atm (H/M 8N.5)	2.1.12	H/M 8:100%	MM	22	21,42	471,24	
13	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm 6atm (H/M 8N.1)	2.1.13	H/M 8:100%	MM	265	25,89	6.860,85	
14	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 125mm 6atm (H/M 8N.6)	2.1.14	H/M 8:100%	MM	30	28,32	849,60	
15	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου βαρέως τύπου (H/MX 8049.2.1.N2)	2.1.15	H/M 1:100%	Τεμ.	13	53,13	690,69	
16	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 125 χιλ (H/MX 8130.N2)	2.1.16	H/M 1:100%	Τεμ.	13	6,07	78,91	
17	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 125mm (H/M 8.N5)	2.1.17	H/M 8:100%	Τεμ.	4	9,49	37,96	
18	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm (H/M 8.N7)	2.1.18	H/M 8:100%	Τεμ.	40	7,43	297,20	
19	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 75mm (H/M 8.N6)	2.1.19	H/M 8:100%	Τεμ.	6	6,51	39,06	
20	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη (H/MX 8151.2)	2.1.20	H/M 14:100%	Τεμ.	11	195,19	2.147,09	
21	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm (H/MX 8160.1)	2.1.21	H/M 17:100%	Τεμ.	13	161,35	2.097,55	
22	Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm (H/MX 8178.2.1)	2.1.22	H/M 14:100%	Τεμ.	13	17,27	224,51	
23	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού (H/MX 8179.2)	2.1.23	H/M 18:100%	Τεμ.	11	23,08	253,88	
24	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm (H/MX 8169.1.2)	2.1.24	H/M 13:100%	Τεμ.	13	21,22	275,86	
25	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή (H/MX 8171.3)	2.1.25	H/M 13:100%	Τεμ.	13	15,23	197,99	
26	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm (H/MX 8168.1)	2.1.26	H/M 13:100%	Τεμ.	13	23,52	305,76	
27	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό εντοιχισμένο (H/MX 8175.2)	2.1.27	H/M 13:100%	Τεμ.	13	13,43	174,59	
28	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, μιάς σκάφης 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1.20 m πλάτους περίπου 50 cm (H/MX 8165.1.1)	2.1.28	H/M 17:100%	Τεμ.	9	175,21	1.576,89	
29	Σιφώνι νεροχύτου δύο σκαφών από πολυαιθυλένιο (H/MX 8166.2.N1)	2.1.29	H/M 17:100%	Τεμ.	9	40,09	360,81	
30	Πώμα (τάπα) καθαρισμού διαμέτρου 100 mm ορειχάλκινο με στεφάνη (H/MX 8054.8)	2.1.30	H/M 11:100%	Τεμ.	11	23,83	262,13	
31	Νιπτήρας πορσελάνης Πλήρης ειδικός για AMEA (H/MX							
					Σε μεταφορά		26.174,62	907.484,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		26.174,62	907.484,40
32	8160.1N2) Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για ΑΜΕΑ (ΗΜΧ 8305.N1)	2.1.31	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	1	962,45	962,45	
33	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων ονομαστικής ισχύος 10.0 m3/h (ΗΜΧ 8219.5N1)	2.1.32	ΗΛΜ 14:100%	Τεμ.	1	575,06	575,06	
34	Ψύκτης ύδατος ωριαίας ικανότητας 200 ποτηρίων ύδατος (ΗΛΜ 25)	2.1.33	ΗΛΜ 21:100%	Τεμ.	1	1.013,68	1.013,68	
35	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3 ins (ΗΜΧ 8036.8)	2.1.34	ΗΛΜ 25:100%	Τεμ.	6	569,12	3.414,72	
36	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 ins (ΗΜΧ 8036.6)	2.1.35	ΗΛΜ 5:100%	ΜΜ	6	56,19	337,14	
37	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 4 ins (ΗΜΧ 8036.9)	2.1.36	ΗΛΜ 5:100%	ΜΜ	10	34,14	341,40	
38	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου 12.5 cm (ΗΜΧ 8045.1N)	2.1.37	ΗΛΜ 5:100%	ΜΜ	20	75,05	1.501,00	
39	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου βαρέως τύπου (ΗΜΧ 8049.2.1.N2)	2.1.38	ΗΛΜ 9:100%	Τεμ.	1	101,60	101,60	
40	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 32mm 6atm (ΗΛΜ 8N.14)	2.1.39	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.	6	53,13	318,78	
41	Πώμα (τάπα) καθαρισμού διαμέτρου 32 mm πλαστικό (ΗΜΧ 8054.1N)	2.1.40	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	325	8,62	2.801,50	
42	Πώμα (τάπα) καθαρισμού διαμέτρου 40 mm πλαστικό (ΗΜΧ 8054.2N)	2.1.41	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	5	6,19	30,95	
43	Πώμα (τάπα) καθαρισμού διαμέτρου 40 mm πλαστικό (ΗΜΧ 8054.2N)	2.1.42	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	13	6,22	80,86	
44	Πώμα (τάπα) καθαρισμού διαμέτρου 50 mm πλαστικό (ΗΜΧ 8054.3N)	2.1.43	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	9	8,10	72,90	
45	Πώμα (τάπα) καθαρισμού διαμέτρου 75 mm πλαστικό (ΗΜΧ 8054.5N)	2.1.44	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	3	8,26	24,78	
46	Πώμα (τάπα) καθαρισμού διαμέτρου 100 mm πλαστικό (ΗΜΧ 8054.8N)	2.1.45	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	11	19,72	216,92	
47	Πώμα (τάπα) καθαρισμού διαμέτρου 125 mm πλαστικό (ΗΜΧ 8054.9N)	2.1.46	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	2	20,33	40,66	
48	Κατασκευή απορροής ομβρίων επιπέδου δώματος σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης του έργου πλήρης. (ΗΜΧ 8061.1N)	2.1.47	ΟΙΚ 3213:50% ΟΙΚ 6123:50%	Τεμ.	10	190,92	1.909,20	
49	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) αλουμινίου (ΗΜΧ 8129.2N)	2.1.48	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.	10	33,32	333,20	
50	Αγωγοί από πλαστικούς σωλήνες PVC ονομαστικής πίεσης 16atm (με κώδωνα) ονομαστικής διαμέτρου 90mm. (ΗΜΧ 9101.3.1N)	2.1.49	ΗΛΜ 63:100%	ΜΜ	30	21,47	644,10	
					Σε μεταφορά		40.895,52	907.484,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		40.895,52	907.484,40	
51	(HMX 8064.N) Οριζόντιες και κατακόρυφες διελεύσεις των Η-Μ εγκαταστάσεων του κτιρίου διά των σκυροδετούμενων δομικών στοιχείων του κτιρίου (HMX 8698.N1)	2.1.50	H/M 8:100%	MM	9	57,54	517,86		
52	Στεγανοποίηση οριζόντιων και κατακόρυφων διελεύσεων των Η-Μ εγκαταστάσεων του κτιρίου (HMX 8698.N2)	2.1.51	H/M 8:100%	MM	1	301,84	301,84		
53	Πλαίσιο στήριξης σε χώρο WC AMEA, . (HMX 8128.N6)	2.1.52	H/M 40:100%	MM	1	452,76	452,76		
54	Πλαίσιο στήριξης στην λεκάνη AMEA εκ των οποίων το ένα ανακλινόμενο με θέση χαρτοθήκης. (HMX 8128.N5)	2.1.53	H/M 13:100%	Τεμ.	1	281,46	281,46		
55	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα χαλύβδινη εσμαλτωμένη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm (HMX 8162.1.1)	2.1.54	H/M 13:100%	Τεμ.	1	435,96	435,96		
56	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες (HMX 9302.2)	2.1.55	H/M 16:100%	Τεμ.	7	143,16	1.002,12		
57	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ NET-20.20.M-B)	2.1.56	H/M 10:100%	M3	60	23,61	1.416,60		
58	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχιμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ NET-20.10.M-B)	2.1.57	ΟΙΚ 2162:100%	M3	24	18,25	438,00		
59	Υδρορρόη ανοικτή ημικυκλική από γαλβανισμένη λαμαρίνα (HMX 8062.1N2)	2.1.58	ΟΙΚ 2162:100%	M3	36	6,25	225,00		
60	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 MM (ΥΔΡ NET-12.13.01.05-)	2.1.59	H/M 1:100%	Χγρ.	92	24,21	2.227,32		
61	Κανάλι πολλαπλών συνδέσεων από PVC για ΙΧ, παρκινγκ, αποστράγγιση εδάφους κλπ (HMX 8062.1N3)	2.1.60	ΥΔΡ 6620.1:100%	MM	196	5,20	1.019,20		
62	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές (ΥΔΡ NET-11.02.03-B)	2.1.61	H/M 1:100%	MM	9	39,59	356,31		
63	Πλαστικό σιφώνι μπαλκονιού (HMX 8049.2.1.N3)	2.1.62	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	63	3,00	189,00		
64	Εξαρτήματα υδροροών (γωνίες, ταφ, μετατροπή υδροροής, παροχή τaráτσας) (HMX 8049.2.1.N4)	2.1.63	H/M 1:100%	Τεμ.	2	9,14	18,28		
65	Πλαστικό ποτήρι τaráτσας με προέκταση και σχάρα. (HMX 8049.2.1.N5)	2.1.64	H/M 1:100%	Τεμ.	20	9,96	199,20		
66	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 40cm X 50cm mm και βάθους έως 0.50 m (HMX 8066.1.5.N1)	2.1.65	H/M 1:100%	Τεμ.	10	79,48	794,80		
67	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος	2.1.66	H/M 10:100%	Τεμ.	12	161,19	1.934,28		
ErgoWin							Σε μεταφορά	52.705,51	907.484,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		52.705,51	907.484,40
68	με ραφή διαμέτρου 4 ins (HMX 8036.9)	2.1.67	HΛM 5:100%	MM	50	75,05	3.752,50	
69	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 25 (ΠΡΣ NET-H1.2.2)	2.1.68	HΛM 8:100%	MM	200	0,65	130,00	
70	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 32 (ΠΡΣ NET-H1.2.3)	2.1.69	HΛM 8:100%	MM	200	0,80	160,00	
71	Ταυ μεταλλικό, γαλβανισμένο Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1 (ΠΡΣ NET-H4.4.3)	2.1.70	HΛM 12:100%	Τεμ.	18	3,50	63,00	
72	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1 (ΠΡΣ NET-H4.3.3)	2.1.71	HΛM 12:100%	Τεμ.	10	5,50	55,00	
73	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1" κοντό Ενεργής επιφάνειας Φιλτραρίσματος 440 (cm ²) και παροχής 5(m ³ /h) (ΠΡΣ NET-H7.2.2)	2.1.72	HΛM 8:100%	Τεμ.	1	50,00	50,00	
74	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1 1/2" Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡΣ NET-H9.1.1.7)	2.1.73	HΛM 8:100%	Τεμ.	2	115,00	230,00	
75	Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 2 (ΠΡΣ NET-H9.2.3.2)	2.1.74	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	130,00	130,00	
76	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών Φ 10" δύο-τριών Η/Β (ΠΡΣ NET-H9.2.13.2)	2.1.75	HΛM 8:100%	Τεμ.	1	12,00	12,00	
77	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8104.1)	2.1.76	HΛM 11:100%	Τεμ.	2	13,85	27,70	
78	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins (HMX 8104.2)	2.1.77	HΛM 11:100%	Τεμ.	4	14,37	57,48	
79	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins (HMX 8104.3)	2.1.78	HΛM 11:100%	Τεμ.	1	16,73	16,73	
80	Καλύμματα φρεατίων χυτοσίδηρα (HMX 8072.N1)	2.1.79	HΛM 29:100%	Χγρ.	240	1,99	477,60	
81	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8138.1.2)	2.1.80	HΛM 11:100%	Τεμ.	4	8,87	35,48	
82	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 16X2mm ον.πίεσης 10 bar (HΛM 7.N7)	2.1.81	HΛM 7:100%	MM	500	5,26	2.630,00	
83	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 22X3mm ον.πίεσης 10 bar (HΛM 7.N10)	2.1.82	HΛM 7:100%	MM	200	8,32	1.664,00	
84	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 28X3mm ον.πίεσης 10 bar (HΛM 7.N11)	2.1.83	HΛM 7:100%	MM	75	11,37	852,75	
					Σε μεταφορά		63.049,75	907.484,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		63.049,75	907.484,40
85	διαμέτρου 32X3mm ον.πίεσης 10 bar (HΛM 7.N12) Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση	2.1.84	HΛM 7:100%	MM	50	12,37	618,50	
86	διαμέτρου 18X2mm ον.πίεσης 10 bar (HΛM 7.N8) Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23 (HΛM 7.N5)	2.1.85	HΛM 7:100%	MM	45	6,12	275,40	
87	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31 (HΛM 7.N4)	2.1.86	HΛM 7:100%	Τεμ.	545	0,56	305,20	
88	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 50cm X 60cm mm και βάθους έως 0.50 m (HMX 8066.1.6N)	2.1.87	HΛM 7:100%	Τεμ.	275	0,97	266,75	
89	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (HMX 8072.N1)	2.1.88	HΛM 10:100%	Τεμ.	1	188,12	188,12	
90	Συλλέκτης Παροχών 1" τεσσάρων αναχωρήσεων (HΛM N93.3)	2.1.89	HΛM 29:100%	Χγρ.	20	1,99	39,80	
91	Συλλέκτης Παροχών 1" τριών αναχωρήσεων (HΛM N93.2)	2.1.90	HΛM 5:100%	Τεμ.	2	25,97	51,94	
92	Συλλέκτης Παροχών 1" έξι αναχωρήσεων (HΛM N93.6)	2.1.91	HΛM 5:100%	Τεμ.	2	18,53	37,06	
93	Συλλέκτης Παροχών 1" δύο αναχωρήσεων (HΛM N93.1)	2.1.92	HΛM 5:100%	Τεμ.	8	33,30	266,40	
94	Συλλέκτης Παροχών 1" πέντε αναχωρήσεων (HΛM N93.5)	2.1.93	HΛM 5:100%	Τεμ.	22	14,87	327,14	
95	Συλλέκτης Παροχών 1" οκτώ αναχωρήσεων (HΛM N93.8)	2.1.94	HΛM 5:100%	Τεμ.	4	29,64	118,56	
96	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2 (HMX 8037.N13)	2.1.95	HΛM 5:100%	Τεμ.	4	44,39	177,56	
97	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X2,5X1/2 (HMX 8037.N7)	2.1.96	HΛM 6:100%	Τεμ.	78	9,80	764,40	
98	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 18X2,5X1/2 (HMX 8037.N8)	2.1.97	HΛM 6:100%	Τεμ.	88	3,29	289,52	
99	Ρακόρ ορειχάλκινο τερματικό διαμέτρου Φ22X3/4" (HMX 8037.N3)	2.1.98	HΛM 6:100%	Τεμ.	16	3,45	55,20	
100	Ρακόρ ορειχάλκινο τερματικό διαμέτρου Φ28 (HMX 8037.N4)	2.1.99	HΛM 6:100%	Τεμ.	34	8,78	298,52	
101	Ρακόρ ορειχάλκινο τερματικό διαμέτρου Φ35 (HMX 8037.N5)	2.1.100	HΛM 6:100%	Τεμ.	16	11,09	177,44	
102	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8138.1.2)	2.1.101	HΛM 6:100%	Τεμ.	10	31,56	315,60	
103	Κασσέτα κολλεκτέρ μεταλλική 80X45 (HΛM N200.22)	2.1.102	HΛM 11:100%	Τεμ.	6	8,87	53,22	
104	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8104.1)	2.1.103	HΛM 29:100%	Τεμ.	9	63,90	575,10	
105	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins (HMX 8104.2)	2.1.104	HΛM 11:100%	Τεμ.	4	13,85	55,40	
106	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins (HMX 8104.3)	2.1.105	HΛM 11:100%	Τεμ.	8	14,37	114,96	
107	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4 ins (HMX 8104.4)	2.1.106	HΛM 11:100%	Τεμ.	8	16,73	133,84	
108	Αναμικτήρας (μππαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος,	2.1.107	HΛM 11:100%	Τεμ.	1	20,26	20,26	
					Σε μεταφορά		68.575,64	907.484,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		68.575,64	907.484,40
109	επιχρωμιωμένος νεροχύτη διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8141.3.2)	2.1.108	H/M 13:100%	Τεμ.	7	70,71	494,97	
110	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8141.2.2)	2.1.109	H/M 13:100%	Τεμ.	16	61,03	976,48	
111	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη (HMX 8101.1)	2.1.110	H/M 11:100%	Τεμ.	152	13,16	2.000,32	
112	Φίλτρο νερού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, διαμέτρου 1 1/4" (HMX 8608.1.6.N2)	2.1.111	H/M 12:100%	Τεμ.	1	27,00	27,00	
113	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4 ins με γλωτίδα (κλαππέ) συνδεομένη με σπείρωμα (HMX 8125.1.4)	2.1.112	H/M 11:100%	Τεμ.	3	32,71	98,13	
114	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, για άτομα με ειδικές ανάγκες (HMX 8141.2.2.N)	2.1.113	H/M 13:100%	Τεμ.	1	167,53	167,53	
115	Μετρητής παροχής ύδατος, ονομαστικής διαμέτρου 1 1/2" (HMX 8128.N1)	2.1.114	H/M 1:100%	Τεμ.	1	83,76	83,76	
116	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου 3/4 ins (HMX 8103.2)	2.1.115	H/M 12:100%	Τεμ.	1	35,54	35,54	
117	Απορροφητής υδραυλικού πλήγματος διαμέτρου 1 1/2" (HMX 8125.1.5.N)	2.1.116	H/M 11:100%	Τεμ.	1	300,65	300,65	
118	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος λουτήρα ή λεκάνης με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8141.4.3)	2.1.117	H/M 13:100%	Τεμ.	7	102,95	720,65	
119	Δίδυμο πιεστικό συγκρότημα νερού παροχής 2x15 m ³ /h - 30 mΣΥ με δοχείο μεμβράνης 150 λίτρων πλήρες. (HMX 8222.1.5.N)	2.1.118	H/M 21:100%	Τεμ.	1	5.953,20	5.953,20	
120	Δεξαμενή ύδατος, κυλινδρική, χωρητικότητας 2 m ³ (H/M 30.N3)	2.1.119	H/M 30:100%	Τεμ.	4	735,50	2.942,00	
121	Παραγωγή ζεστών νερών χρήσης 600 λίτρων με ηλιακούς συλλέκτες 14 m ² (H/M 24.N8)	2.1.120	H/M 24:100%	Τεμ.	1	7.760,22	7.760,22	
122	Θερμική μόνωση σωλήνα από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ , σε σωληνοειδές σχήμα, για διαμετρο σωλήνα 3/4 " (HMX 8694.N1)	2.1.121	H/M 23:100%	MM	75	4,65	348,75	
123	Θερμική μόνωση σωλήνα από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ , σε σωληνοειδές σχήμα, για διαμετρο σωλήνα 1 1/4" (HMX 8694.N2)	2.1.122	H/M 23:100%	MM	50	10,54	527,00	
124	Ευκαμπτος σύνδεσμος (φλεξιμπλ) διαμέτρου Φ8X50 mm (HMX 8143.N1)	2.1.123	H/M 8:100%	Τεμ.	58	10,05	582,90	
					Σε μεταφορά		91.594,74	907.484,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		91.594,74	907.484,40
125	ύδρευσης, διαμέτρου 11/2" (HMX 8128.N2)	2.1.124	HΛM 11:0%	Τεμ.	1	338,17	338,17	
126	Απορροφητής υδραυλικού πλήγματος, Νο1485-2 ή αντίστοιχου κατάλληλος για δίκτυο ύδρευσης με ΜΥΥ (12 έως και 32). (HMX 8128.N3)	2.1.125	HΛM 11:0%	Τεμ.	1	121,87	121,87	
127	Απορροφητής υδραυλικού πλήγματος, κατάλληλος για δίκτυο ύδρευσης με ΜΥΥ (33 έως και 60). (HMX 8128.N4)	2.1.126	HΛM 11:0%	Τεμ.	1	157,92	157,92	
128	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 76/83 mm (HMX 8601.16)	2.1.127	HΛM 6:100%	Τεμ.	5	35,16	175,80	
129	Υλικά σύνδεσης και ελέγχου δικτύου ύδρευσης κτιρίου με το κεντρικό δίκτυο ύδρευσης (HMX 9347.N3)	2.1.128	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	1.564,11	1.564,11	
	Υλικά σύνδεσης και ελέγχου αποχέτευσης κτιρίου με το κεντρικό αποχετευτικό δίκτυο (HMX 9347.N2)	2.1.129	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	2.864,11	2.864,11	
	ΣΥΝΟΛΟ 2.1 (2.1)						96.816,72	
2.4	ΟΜΑΔΑ Β : Η/Μ ΕΝΤΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ -ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ							
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 ins (HMX 8036.6)	2.2.1	HΛM 5:100%	MM	6	34,14	204,84	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3 ins (HMX 8036.8)	2.2.2	HΛM 5:100%	MM	24	56,19	1.348,56	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 4 ins (HMX 8036.9)	2.2.3	HΛM 5:100%	MM	6	75,05	450,30	
4	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 63mm 6atm (HΛM 8N.4)	2.2.4	HΛM 8:100%	MM	70	16,95	1.186,50	
5	Οριζόντιες και κατακόρυφες διελεύσεις των Η-Μ εγκαταστάσεων του κτιρίου διά των σκυροδετούμενων δομικών στοιχείων του κτιρίου (HMX 8698.N1)	2.2.5	HΛM 8:100%	κ.α	1	301,84	301,84	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, σπирάλ , Φ 16mm (HMX 8734.2.3)	2.2.6	HΛM 42:100%	MM	360	9,44	3.398,40	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, ευθύς , Φ 21mm (HMX 8734.1.3)	2.2.7	HΛM 42:100%	MM	50	12,64	632,00	
8	Τοποθέτηση κουτιού φωτιστικού εντός σκυροδέματος διαμέτρου Φ100 έως Φ200mm (HMX 8991.1.1N)	2.2.8	HΛM 60:100%	Τεμ.	54	20,87	1.126,98	
9	Ταινία γειώσεως χαλκού για θεμελιακή γείωση (HMX 9341.2.N1)	2.2.9	HΛM 45:100%	MM	210	11,04	2.318,40	
10	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο μήκους 1.5 μ (HMX 9342.N1)	2.2.10	HΛM 5:100%	Τεμ.	6	25,72	154,32	
11	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων							
					Σε μεταφορά		11.122,14	907.484,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		11.122,14	907.484,40
12	αποχετεύσεως διαστασ. 30cm X 30cm mm και βάθους έως 0.50 m (HMX 8066.1.3.N1)	2.2.11	HΛM 10:100%	Τεμ.	6	102,68	616,08	
13	Στήριγμα-σφικτήρας κατάλληλος για σύνδεση εγκιβωτισμένων αγωγών Φ10mm ή ταινιών (HMX 9342.N8)	2.2.12	HΛM 45:100%	Τεμ.	300	10,04	3.012,00	
14	Σφικτήρας "T" διασταυρώσεων ή διακλαδώσεως στρογγυλού αγωγού Φ8/10 είτε ταινιών 30m, . (HMX 9342.N9)	2.2.13	HΛM 45:100%	Τεμ.	12	15,54	186,48	
15	Σφικτήρας ορειχάλκινος κοχλιωτός Φ14, για σύνδεση ηλεκτροδίου γειώσεως . (HMX 9342.N10)	2.2.14	HΛM 45:100%	Τεμ.	18	5,77	103,86	
16	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 50 mm ² (HMX 8757.2.5)	2.2.15	HΛM 45:100%	MM	390	8,74	3.408,60	
17	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες (HMX 9302.1)	2.2.16	HΛM 10:100%	M3	102,20	18,89	1.930,56	
18	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος βραχώδες (HMX 9302.3)	2.2.17	HΛM 10:100%	M3	43,80	39,35	1.723,53	
19	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ NET-20.20.M-A)	2.2.18	ΟΙΚ 2162:100%	M3	89,60	15,70	1.406,72	
20	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ NET-20.10.M-B)	2.2.19	ΟΙΚ 2162:100%	M3	56,40	4,00	225,60	
21	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεωςτσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έδαφος γαιώδες (HMX 9301.1)	2.2.20	HΛM 10:100%	M3	11,20	39,35	440,72	
22	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεωςτσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έδαφος βραχώδες (HMX 9301.3)	2.2.21	HΛM 10:100%	M3	4,80	78,70	377,76	
23	Φρεάτιο διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 60 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (HMX 8749.1)	2.2.22	HΛM 10:100%	Τεμ.	16	225,22	3.603,52	
24	Φρεάτιο διαστάσεων 60X60 cm, βάθους 95 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (HMX 8749.4)	2.2.23	HΛM 10:100%	Τεμ.	5	351,05	1.755,25	
25	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (HMX 8072.N1)	2.2.24	HΛM 29:100%	Χγρ.	550	1,99	1.094,50	
26	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 MM (ΥΔΡ NET-12.13.01.05-)	2.2.25	ΥΔΡ 6620.1:100%	MM	350	5,70	1.995,00	
27	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 3 ins (HMX 9316.7)	2.2.26	HΛM 5:100%	MM	20	33,90	678,00	
28	Καλώδιο NYΥ τριπολικό διατομής 3 X 2.5mm ² (HMX 9337.2.1)	2.2.27	HΛM 46:100%	MM	100	6,73	673,00	
29	Καλώδιο NYΥ τετραπολικό διατομής 5 X 10mm ² (HMX 9337.4.4.N)	2.2.28	HΛM 46:100%	MM	460	15,76	7.249,60	
					Σε μεταφορά		41.602,92	907.484,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		41.602,92	907.484,40
30	(HMX 8757.2.2) Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γειώσεως, διαμέτρου 18 mm (HMX 9342.N4)	2.2.29	HΛM 45:100%	MM	460	4,00	1.840,00	
31	Ακροκιβώτιο ιστού για μόνο βραχίονα (HMX 9335.1)	2.2.30	HΛM 5:100%	Τεμ.	3	92,60	277,80	
32	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού (HMX 9346)	2.2.31	HΛM 10:100%	Τεμ.	16	60,07	961,12	
33	Σιδηροιστός ιστός τετραγωνικής διατομής ύψους 5 μέτρων 120 R/50/T/4 (HMX 9322.1.N29)	2.2.32	HΛM 53:100%	Τεμ.	1	144,85	144,85	
34	Φωτιστικό ιστού τετράγωνο με λαμπτήρα HQI 100W (HMX 8983.6.4.26N)	2.2.33	HΛM 101:100%	Τεμ.	16	840,92	13.454,72	
35	Ερμάριο εξωτ. χώρου τύπου Πίλαρ από ανοξ. χαλυβδ. βαμμένο διαστάσεων 1,25X1X0,35 (HΛM 52.N13)	2.2.34	HΛM 60:100%	Τεμ.	16	483,44	7.735,04	
36	Ηλεκτρικός πίναξ από χαλυβδοέλασμα εξωτερικός στεγανός μετά των διακοπών, των ασφαλειών & των οργάνων αυτού. (HΛM 52.N14)	2.2.35	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	780,92	780,92	
37	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex, σπιράλ, Φ 25mm (HMX 8734.2.5N)	2.2.36	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	570,92	570,92	
38	Υλικά για την σύνδεση μετρητή ΔΕΗ παροχής νούμερο 6 τριφασική (HMX 9347.N1)	2.2.37	HΛM 42:100%	MM	50	8,39	419,50	
39	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 4 ins (HMX 8036.9)	2.2.38	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	7.264,11	7.264,11	
40	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 70 mm ² (HMX 8757.2.6)	2.2.39	HΛM 5:100%	MM	24	75,05	1.801,20	
		2.2.40	HΛM 45:100%	MM	40	11,32	452,80	
	ΣΥΝΟΛΟ 2.4 (2.2)						77.305,90	
2.5	ΟΜΑΔΑ Γ : ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΟΚ							
1	Υδραυλικός ανελκυστήρας δύο στάσεων, ωφέλιμου φορτίου 600 Kgr (HΛM 63.N2)	2.3.1	HΛM 63:100%	Τεμ.	1	16.928,80	16.928,80	
2	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 35 X 25 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο (HMX 8840.1.1.N7)	2.3.2	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	155,79	155,79	
3	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A (HMX 8915.1.3)	2.3.3	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	10,21	20,42	
4	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 35 A και σπειρώματος E 33 (HMX 8910.1.1N5)	2.3.4	HΛM 54:100%	Τεμ.	3	10,72	32,16	
5	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 100 A (HMX 8880.3.5)	2.3.5	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	33,01	33,01	
6	Ασφαλειοδιακόπτης τριπολικός για τροφοδότηση-προστασία							
					Σε μεταφορά		17.170,18	907.484,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		17.170,18	907.484,40
7	κινητήρα εντάσεως 35 A (HMX 8903.1.1.N1)	2.3.6	HΛM 50:100%	Τεμ.	1	148,27	148,27	
8	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος διαστάσεων 60 X 50 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο (HMX 8840.2.2.N1)	2.3.7	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	279,06	279,06	
9	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A (HMX 8915.1.2)	2.3.8	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	9,18	9,18	
10	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 30 mA, 4 x 40 A (HMX 9883.N4)	2.3.9	HΛM 54:100%	Τεμ.	1	75,49	75,49	
11	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 20A και σπειρώματος E 16 (μινιόν) (HMX 8910.1.1.N2)	2.3.10	HΛM 54:100%	Τεμ.	1	10,11	10,11	
	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 A (HMX 8880.1.1)	2.3.11	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	11,05	11,05	
	ΣΥΝΟΛΟ 2.5 (2.3)						17.703,34	
2.6	ΟΜΑΔΑ Δ : ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ							
1	Ψυκτική σωλήνωση απο χαλκό εως 3/4" με μόνωση (HMX 8041.6.1.N2)	2.4.1	HΛM 7:100%	MM	550	20,55	11.302,50	
2	Ψυκτική σωλήνωση απο χαλκό εως 1 3/8" με μόνωση (HMX 8041.6.1.N3)	2.4.2	HΛM 7:100%	MM	50	34,72	1.736,00	
3	Πλήρη υδραυλική και και ηλεκτρική διασύνδεση εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας συστήματος κλιματισμού, τύπου VRV (HMX 8541.7.10.2N3)	2.4.3	HΛM 36:100%	Τεμ.	29	247,38	7.174,02	
4	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής (HMX 8537.1)	2.4.4	HΛM 34:100%	Χγρ.	1.000	8,94	8.940,00	
5	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα πάχους 5 cm που φέρουν επικάλυψη φύλλου αλουμινίου (HMX 8539.2.2)	2.4.5	HΛM 40:100%	M2	100	15,04	1.504,00	
6	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 100 mm (HMX 8537.3.5)	2.4.6	HΛM 35:100%	MM	300	7,58	2.274,00	
7	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 125 mm (HMX 8537.3.7)	2.4.7	HΛM 35:100%	MM	50	9,46	473,00	
8	Πυροδιάφραγμα αεραγωγών (L=240mm) ή αντίστοιχου, πλευράς 25 έως 40cm. (HMX 8548.N2)	2.4.8	HΛM 36:100%	M2	6	154,30	925,80	
9	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής διαστάσεων μήκους 300mm, ύψους 300mm (HMX 8546.2.1.N1)	2.4.9	HΛM 36:100%	Τεμ.	26	66,75	1.735,50	
	ErgoWin				Σε μεταφορά		36.064,82	907.484,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		36.064,82	907.484,40
10	Κιβώτιο (plenum) από γαλβανισμένη λαμαρίνα. (HMX 8541.7.10.2N1)	2.4.10	HΛM 36:100%	Τεμ.	6	562,73	3.376,38	
11	Στόμιο βροχής απόρριψης ή λήψης εξωτερικού αέρα τύπου οωνδήποτε διαστάσεων (HMX 8546.2.1.N2)	2.4.11	HΛM 36:100%	Τεμ.	12	228,87	2.746,44	
12	Κουτί στομίου μονωμένο απο γαλβανισμένη λαμαρίνα. (HMX 8541.7.10.2N6)	2.4.12	HΛM 36:100%	Τεμ.	26	90,23	2.345,98	
13	Θυρίδες επισκεψιμότητας για fire dampers από γαλβανισμένη λαμαρίνα. (HMX 8541.7.10.2N5)	2.4.13	HΛM 36:100%	Τεμ.	26	100,73	2.618,98	
14	Κουτί διακλάδωσης (στομίων, van, εξαερισμού) από γαλβανισμένη λαμαρίνα. (HMX 8541.7.10.2N4)	2.4.14	HΛM 36:100%	Τεμ.	10	111,23	1.112,30	
15	Ηλεκτρικό θερμαντικό σώμα αμέσου αποδόσεως ισχύος 1000 W φυσικής ανακυκλοφορίας, πλήρως εγκατεστημένο. (HMX 8436.1.N1)	2.4.15	HΛM 26:100%	Τεμ.	10	107,60	1.076,00	
16	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV-R410A, τύπου ΚΑΣΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ 4 κατευθύνσεων (600mm x 600mm). (HMX 8560.1.1.N17)	2.4.16	HΛM 32:0%	Τεμ.	2	1.860,10	3.720,20	
17	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV-R410A, τύπου ΚΑΣΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ 2κατευθύνσεων (600mm x 600mm). (HMX 8560.1.1.N18)	2.4.17	HΛM 32:0%	Τεμ.	1	2.186,80	2.186,80	
18	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV-R410A, τύπου ΚΑΣΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ 2κατευθύνσεων (600mm x 600mm). (HMX 8560.1.1.N19)	2.4.18	HΛM 32:0%	Τεμ.	2	2.209,90	4.419,80	
19	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV-R410A, τύπου ΚΑΣΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ 2κατευθύνσεων (600mm x 600mm). (HMX 8560.1.1.N20)	2.4.19	HΛM 32:0%	Τεμ.	1	2.226,40	2.226,40	
20	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV-R410A, τύπου ΚΑΣΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ 2κατευθύνσεων (600mm x 600mm). (HMX 8560.1.1.N21)	2.4.20	HΛM 32:0%	Τεμ.	3	2.557,50	7.672,50	
21	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV-R410A, τύπου ΚΑΣΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ 2κατευθύνσεων (600mm x 600mm). (HMX 8560.1.1.N22)	2.4.21	HΛM 32:0%	Τεμ.	1	2.657,60	2.657,60	
22	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV-R410A, τύπου ΚΑΣΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ 1 κατευθύνσης (600mm x 600mm). (HMX 8560.1.1.N23)	2.4.22	HΛM 32:0%	Τεμ.	8	2.556,40	20.451,20	
23	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV-R410A, τύπου ΚΑΣΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ 1 κατευθύνσης (600mm x 600mm). (HMX 8560.1.1.N24)	2.4.23	HΛM 32:0%	Τεμ.	3	2.560,80	7.682,40	
					Σε μεταφορά		100.357,80	907.484,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		100.357,80	907.484,40
24	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV-R410A, τύπου ΚΑΣΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ 1 κατευθύνσης (600mm x 600mm). (HMX 8560.1.1.N25)	2.4.24	HΛM 32:0%	Τεμ.	3	2.571,80	7.715,40	
25	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV-R410A, τύπου ΚΑΣΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ 1 κατευθύνσης (600mm x 600mm). (HMX 8560.1.1.N26)	2.4.25	HΛM 32:0%	Τεμ.	1	2.757,70	2.757,70	
26	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV-R410A, τύπου ΚΑΣΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ 1 κατευθύνσης (600mm x 600mm). (HMX 8560.1.1.N27)	2.4.26	HΛM 32:0%	Τεμ.	1	2.779,70	2.779,70	
27	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRV-R410A, inverter αντλία θερμότητας (HMX 8560.1.1.N28)	2.4.27	HΛM 32:0%	Τεμ.	3	12.419,88	37.259,64	
28	Ανεμιστήρας αεραγωγών κυκλικής διατομής τύπου IN LINE, 2 ταχυτήτων. (HMX 8560.1.1.N1)	2.4.28	HΛM 39:100%	Τεμ.	3	535,92	1.607,76	
29	Ανεμιστήρας αεραγωγών κυκλικής διατομής τύπου IN LINE, 2 ταχυτήτων. (HMX 8560.1.1.N3)	2.4.29	HΛM 39:100%	Τεμ.	3	480,92	1.442,76	
30	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα παροχής 150 m3/h . (HMX 8558.N3)	2.4.30	HΛM 39:0%	Τεμ.	3	2.102,76	6.308,28	
31	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα παροχής 500 m3/h . (HMX 8558.N4)	2.4.31	HΛM 39:0%	Τεμ.	1	2.960,76	2.960,76	
32	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα παροχής 800 m3/h . (HMX 8558.N5)	2.4.32	HΛM 39:0%	Τεμ.	1	3.862,76	3.862,76	
33	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα παροχής 1000 m3/h . (HMX 8558.N6)	2.4.33	HΛM 39:0%	Τεμ.	1	4.357,76	4.357,76	
	ΣΥΝΟΛΟ 2.6 (2.4)						171.410,32	
2.7	ΟΜΑΔΑ Ε : ΙΣΧΥΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ							
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς , Φ 13.5mm (HMX 8732.1.2)	2.5.1	HΛM 41:100%	MM	350	3,26	1.141,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς , Φ 16mm (HMX 8732.1.3)	2.5.2	HΛM 41:100%	MM	580	4,07	2.360,60	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ , Φ 13.5mm (HMX 8732.2.2)	2.5.3	HΛM 41:100%	MM	150	3,23	484,50	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ , Φ 16mm (HMX 8732.2.3)	2.5.4	HΛM 41:100%	MM	170	4,05	688,50	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ , Φ 23mm (HMX 8732.2.4)	2.5.5	HΛM 41:100%	MM	500	4,98	2.490,00	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ , Φ 29mm (HMX 8732.2.5.N)	2.5.6	HΛM 41:100%	MM	90	5,12	460,80	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ , Φ 36mm (HMX 8732.2.6.N)	2.5.7	HΛM 41:100%	MM	30	5,33	159,90	
					Σε μεταφορά		7.785,30	907.484,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		7.785,30	907.484,40
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός CONDUR, ευθύς Φ 16mm (HMX 8733.2.3N)	2.5.8	HΛM 42:0%	MM	150	6,33	949,50	
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex σπирάλ , Φ 16mm (HMX 8734.2.3N)	2.5.9	HΛM 42:100%	MM	60	6,11	366,60	
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών condur, ευθύς , Φ 20mm (HMX 8734.1.3N)	2.5.10	HΛM 42:100%	MM	130	10,31	1.340,30	
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών condur ευθύς , Φ 25mm (HMX 8734.1.4N)	2.5.11	HΛM 42:100%	MM	130	10,65	1.384,50	
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex, σπирάλ , Φ 25mm (HMX 8734.2.5N)	2.5.12	HΛM 42:100%	MM	20	8,39	167,80	
13	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm (HMX 8735.2.1)	2.5.13	HΛM 41:100%	Τεμ.	172	4,00	688,00	
14	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 80 X 80mm (HMX 8735.2.2)	2.5.14	HΛM 41:100%	Τεμ.	54	4,92	265,68	
15	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 100 X 100mm (HMX 8735.2.3)	2.5.15	HΛM 41:100%	Τεμ.	11	5,67	62,37	
16	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm ² χάλκινων αγωγών. (HMX 8766.3.1)	2.5.16	HΛM 46:100%	MM	1.500	5,29	7.935,00	
17	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 2.5 mm ² χάλκινων αγωγών. (HMX 8766.3.2)	2.5.17	HΛM 46:100%	MM	3.500	5,66	19.810,00	
18	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 4 mm ² χάλκινων αγωγών. (HMX 8766.3.3)	2.5.18	HMX 8766.3.3	MM	60	7,06	423,60	
19	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής , διατομής 3 X 95 + 50 mm ² (HMX 8774.4.5)	2.5.19	HΛM 47:100%	MM	110	61,60	6.776,00	
20	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 2.5 mm ² (HMX 8774.6.2)	2.5.20	HΛM 47:100%	MM	55	8,01	440,55	
21	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 4 mm ² (HMX 8774.6.3)	2.5.21	HΛM 47:100%	MM	120	9,85	1.182,00	
22	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 6 mm ² (HMX 8774.6.4)	2.5.22	HΛM 47:100%	MM	50	12,06	603,00	
23	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 10 mm ² (HMX 8774.6.5N)	2.5.23	HΛM 47:100%	MM	220	15,23	3.350,60	
24	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 16 mm ² (HMX 8774.6.6N)	2.5.24	HΛM 47:100%	MM	240	20,60	4.944,00	
25	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 25 mm ² (HMX 8774.6.7N)	2.5.25	HΛM 47:100%	MM	70	27,14	1.899,80	
26	Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V (HMX 8801.1.1)	2.5.26	HΛM 49:100%	Τεμ.	32	4,14	132,48	
27	Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V (HMX 8801.1.4)	2.5.27	HΛM 49:100%	Τεμ.	58	5,94	344,52	
28	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO , εντάσεως 16 A (HMX 8826.3.2)	2.5.28	HΛM 49:100%	Τεμ.	190	9,24	1.755,60	
ErgoWin Σε μεταφορά							62.607,20	907.484,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		62.607,20	907.484,40
29	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγανό δύο (2) λαμπτήρων φθορισμού 58 W (ΗΜΧ 8973.9.4.N6)	2.5.29	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.	45	123,21	5.544,45	
30	Φωτιστικό σώμα επιτοιχίας τοποθέτησης Up & Down δύο λαμπτήρων 35W/12V (ΗΜΧ 8983.6.4.2N)	2.5.30	ΗΛΜ 60:100%	Τεμ.	8	359,03	2.872,24	
31	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, τεσσάρων (4) λαμπτήρων φθορισμού 18 W (ΗΜΧ 8973.9.4.N2)	2.5.31	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.	138	154,06	21.260,28	
32	Φωτιστικό στεγανό τοίχου 1X26W (ΗΛΜ 60.N1)	2.5.32	ΗΛΜ 60:100%	Τεμ.	12	114,44	1.373,28	
33	Φωτιστικό ψευδοροφής WC, 2X26W με πρισματικό γιαλί. (ΗΜΧ 8973.9.4.N8)	2.5.33	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.	18	126,21	2.271,78	
34	Φωτιστικό οροφής επιφανειακής τοποθέτησης 2X26W. (ΗΜΧ 8973.9.4.N11)	2.5.34	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.	2	108,01	216,02	
35	Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γειώσεως, διαμέτρου 18 mm (ΗΜΧ 9342.N4)	2.5.35	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	3	92,60	277,80	
36	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 100 εκ και πάχους 0,8 εκ. (ΗΜΧ 8766.1.2.N.1)	2.5.36	ΗΛΜ 42:100%	MM	250	16,78	4.195,00	
37	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 200 εκ και πάχους 0,8 εκ. (ΗΜΧ 8766.1.2.N.2)	2.5.37	ΗΛΜ 46:100%	MM	100	21,40	2.140,00	
38	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 300 εκ και πάχους 1εκ. (ΗΜΧ 8766.1.2.N.3)	2.5.38	ΗΛΜ 46:100%	MM	25	27,49	687,25	
39	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 400 εκ και πάχους 1εκ. (ΗΜΧ 8766.1.2.N.4)	2.5.39	ΗΛΜ 46:100%	MM	25	29,80	745,00	
40	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 35 εκ, πλάτους 50 εκ και πάχους 0,8 εκ. (ΗΜΧ 8766.1.2.N.6)	2.5.40	ΗΛΜ 46:100%	MM	20	12,16	243,20	
41	Επίτοιχος βιομηχανικός ρευματοδότης ΣΟΥΚΟ 16A/220V μονοπολικός IP44. (ΗΜΧ 8826.3.2.N2)	2.5.41	ΗΛΜ 49:100%	Τεμ.	4	13,75	55,00	
42	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας έως 250A, , βάθους 200mm, IP40-43, IK07-08 (ΗΜΧ 8840.2.2.N2)	2.5.42	ΗΛΜ 52:100%	M2	7	780,92	5.466,44	
43	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας έως 400A βάθους 250mm, IP55, IK10 (ΗΜΧ 8840.2.2.N3)	2.5.43	ΗΛΜ 52:100%	M2	4	885,92	3.543,68	
44	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός							
					Σε μεταφορά		113.498,62	907.484,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		113.498,62	907.484,40
45	τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 A (HMX 8880.3.1)	2.5.44	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	17,84	17,84	
46	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τετραπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (HMX 8880.4.1N)	2.5.45	HΛM 55:100%	Τεμ.	12	24,63	295,56	
47	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ισχύος ικανότητας διακοπής βραχυκυκλώματος 36KA, ονομαστικής εντάσεως (HMX N8888.103.36.5)	2.5.46	HΛM 51:100%	Τεμ.	1	653,29	653,29	
48	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) εντάσεως 32 A και έως 4 βοηθητικών επαφών (HMX 8894.1.3N)	2.5.47	HΛM 53:100%	Τεμ.	10	42,21	422,10	
49	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A (HMX 8915.1.2)	2.5.48	HΛM 55:100%	Τεμ.	36	9,18	330,48	
50	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A (HMX 8915.1.3)	2.5.49	HΛM 55:100%	Τεμ.	51	10,21	520,71	
51	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A (HMX 8915.2.3)	2.5.50	HΛM 55:100%	Τεμ.	7	16,53	115,71	
52	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (HMX 8880.1.2)	2.5.51	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	13,23	13,23	
53	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 20A και σπειρώματος E 16 (μινιόν) (HMX 8910.1.1.N2)	2.5.52	HΛM 54:100%	Τεμ.	25	10,11	252,75	
54	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 35 A και σπειρώματος E 33 (μινιόν) (HMX 8910.1.1N5)	2.5.53	HΛM 54:100%	Τεμ.	6	10,72	64,32	
55	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 50A και σπειρώματος E 27 (μινιόν) (HMX 8910.1.1.N3)	2.5.54	HΛM 54:100%	Τεμ.	9	11,13	100,17	
56	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 63 A και σπειρώματος E 33 (HMX 8910.1.3N)	2.5.55	HMX 8910.1.3:100%	Τεμ.	6	14,29	85,74	
57	Ασφάλεια συντηκτική τύπου TD-SIEMENS εντάσεως έως 80 A και σπειρώματος R11/4" (μινιόν) (HMX 8910.1.1N6)	2.5.56	HΛM 54:100%	Τεμ.	3	17,35	52,05	
58	Ασφάλεια συντηκτική τύπου TZ-SIEMENS 120 A τύπου BOX (HMX 8912.1.3.N)	2.5.57	HΛM 54:100%	Τεμ.	3	21,43	64,29	
59	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 300 mA επιλεκτικό (τύπου S), 4 x 40 A (HMX 9883.N6)	2.5.58	HΛM 54:100%	Τεμ.	7	133,64	935,48	
					Σε μεταφορά		117.422,34	907.484,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		117.422,34	907.484,40
60	100KA (10/350μs) 4πολικός (HMX 8919.N2) Αμπερόμετρο αντίστοιχης περιοχής ενδείξεως με τον μετασχηματιστή εντάσεως σχέσεως μετασχηματισμού 400 /5 A διαστάσεων 96 X 96 mm (HMX 8921.1.8)	2.5.59	HΛM 55:100%	Τεμ.	4	118,34	473,36	
61	Βολτόμετρο περιοχής ενδείξεως 0 - 500 V, με ασφάλεια 25/2 A πλήρες και τον μεταγωγέα βολτομέτρου διαστάσεων 96 X 96 mm (HMX 8923.1N)	2.5.60	HΛM 56:100%	Τεμ.	1	77,51	77,51	
62	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους (HMX 8924N)	2.5.61	HΛM 56:100%	Τεμ.	1	99,73	99,73	
63	Ερμάριο αυτόματης βελτιώσεως συνφ. ονομ. τάσεως 500 V, 50Hz, ισχύος 30 KVAR (HMX 8957.3.N)	2.5.62	HΛM 52:100%	Τεμ.	24	13,27	318,48	
64	Ανοξείδωτη καπνοδόχος διπλών τοιχωμάτων με μόνωση, θετικής πίεσης 5.000 Pa εσωτ. διαμέτρου Φ80mm (HMX 8464.N4)	2.5.63	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	2.590,60	2.590,60	
65	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τριφασικού εναλλασόμενου ρεύματος, τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων ισχύος 100 KVA (HMX 8959.12)	2.5.64	HΛM 34:100%	MM	8	141,61	1.132,88	
66	Μαχαιρωτός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά εντάσεως 200 A τετραπολικός δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση διακόπτη με τα μικροϋλικά τοποθετήσεως σε μεταλλικό πίνακα πλήρως κατασκευασμένο στο εργοστάσιο και εργασία πλήρους (HMX 8885.2.3)	2.5.65	HΛM 58:100%	Τεμ.	1	37.976,40	37.976,40	
67	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 63 A (HMX 8880.3.3)	2.5.66	HΛM 51:100%	Τεμ.	1	130,57	130,57	
68	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 80 A (HMX 8880.3.4)	2.5.67	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	25,87	25,87	
69	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 100 A (HMX 8880.3.5)	2.5.68	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	30,59	30,59	
		2.5.69	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	33,01	66,02	
							160.344,35	
2.8	ΟΜΑΔΑ ΣΤ : ΑΣΘΕΝΗ ΔΙΚΤΥΑ -ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ							
1	Μονάδα αδιάλειπτης παροχής (UPS) τάσης εξόδου 220V, 50Hz 15KVA. (HMX 8960N)	2.6.1	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	6.801,84	6.801,84	
2	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG 6, 4 ζευγών (HMX 8768N.4)	2.6.2	HΛM 44:100%	MM	3.000	4,17	12.510,00	
3	Ερμάριο μικτονόμησης							
					Σε μεταφορά		19.311,84	907.484,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		19.311,84	907.484,40
4	καλωφίων VOICE-DATA περιστρεφόμενο χωρητικότητας 42 U πλήρες ή αντιστοίχου τύπου. (HMX 8768N.8)	2.6.3	HΛM 44:100%	MM	1	2.759,52	2.759,52	
5	Τηλεφωνικός κατανεμητής δύο οριολωρίδων των 10 σειρών με δύο ακροδέκτες σε κάθε σειρά (HMX 8768N.6)	2.6.4	HΛM 44:100%	MM	1	107,73	107,73	
6	Πρίζα μονή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6 (HMX 8796.2.1.N.2)	2.6.5	HΛM 48:100%	Τεμ.	6	18,39	110,34	
7	Πρίζα διπλή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6 τύπου 74280/ MOSAIC/LEGRAND ή αντίστοιχου (HMX 8796.2.1.N.5)	2.6.6	HΛM 48:100%	Τεμ.	25	29,54	738,50	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ , Φ 16mm (HMX 8732.2.3)	2.6.7	HΛM 41:100%	MM	170	4,05	688,50	
9	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm ² (HMX 8757.2.3)	2.6.8	HΛM 45:100%	MM	30	5,19	155,70	
10	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 100 εκ και πάχους 0,8 εκ. (HMX 8766.1.2.N.1)	2.6.9	HΛM 46:100%	MM	65	16,78	1.090,70	
11	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 200 εκ και πάχους 0,8 εκ. (HMX 8766.1.2.N.2)	2.6.10	HΛM 46:100%	MM	20	21,40	428,00	
12	Καλώδιο τύπου LIYCY διατομής 2Χ0,5+4Χ0,25 τ.χιλ (HMX 8798.N1)	2.6.11	HΛM 48:100%	MM	1.200	1,60	1.920,00	
13	Καλώδιο ομοαξονικό 75Ω κατάλληλο για επίγειο σήμα TV (HMX 8796.2.1.N.3)	2.6.12	HΛM 48:100%	MM	1.100	5,87	6.457,00	
14	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V. (HMX 8796.2.1.N.9)	2.6.13	HΛM 48:100%	MM	1	121,73	121,73	
15	Πρίζα τηλεόρασης τερματική χωνευτή (HMX 8796.2.1.N.4)	2.6.14	HΛM 48:100%	Τεμ.	24	21,86	524,64	
16	Διακλαδωτήρας σήματος (HMX 8796.2.1.N.10)	2.6.15	HΛM 48:100%	MM	8	21,82	174,56	
17	Κεραία T.V. VHF και UHF (HMX 8840.4.1.N.13)	2.6.16	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	570,92	570,92	
18	Υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης (HMX 8840.4.1.N.8)	2.6.17	HMX 8840.4.1.N.8	Τεμ.	30	69,23	2.076,90	
19	Ανιχνευτής κινήσεως χώρου (ραντάρ), , εμβέλειας 20m, (HMX 8840.4.1.N.19)	2.6.18	HΛM 52:100%	Τεμ.	2	69,23	138,46	
20	Πληκτρολόγιο συναγερμού ασφαλείας. (HMX 8840.4.1.N.17)	2.6.19	HΛM 52:100%	Τεμ.	5	79,73	398,65	
21	Πίνακας συναγερμού ασφαλείας με δυνατότητα ελέγχου 128 σημείων (HMX 8840.4.1.N.18)	2.6.20	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	511,84	511,84	
22	Σειρήνα συναγερμού εσωτερικού χώρου , 110DB -1m διευθυνδιοδοτημένου συστήματος ασφαλείας (addressable). (HMX 8840.4.1.N.11)	2.6.21	HΛM 52:100%	Τεμ.	2	92,37	184,74	
					Σε μεταφορά		38.470,27	907.484,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		38.470,27	907.484,40
23	χώρου , διευθυνδιοδοτημένου συστήματος ασφαλείας (addressable). (HMX 8840.4.1.N.21)	2.6.22	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	97,62	97,62	
24	Προενισχυτής ενδεικτικού τύπου 60W (HMX 8993.2.3.N.3)	2.6.23	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	533,19	533,19	
24	Μεγάφωνο μονής κατεύθυνσης (HMX 8993.2.3.N.4)	2.6.24	HΛM 52:100%	Τεμ.	10	247,73	2.477,30	
25	Μικρόφωνο LBB 9517/10 (HMX 8993.2.3.N.5)	2.6.25	HΛM 52:100%	Τεμ.	2	195,23	390,46	
26	Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γειώσεως, διαμέτρου 18 mm (HMX 9342.N4)	2.6.26	HΛM 5:100%	Τεμ.	1	92,60	92,60	
27	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς , Φ 11mm (HMX 8732.1.1)	2.6.27	HΛM 41:100%	MM	50	3,22	161,00	
28	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς , Φ 16mm (HMX 8732.1.3)	2.6.28	HΛM 41:100%	MM	40	4,07	162,80	
29	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm (HMX 8735.2.1)	2.6.29	HΛM 41:100%	Τεμ.	36	4,00	144,00	
30	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό διατομής 2 X 1.5 mm ² χάλκινων αγωγών. (HMX 8766.2.1)	2.6.30	HΛM 46:100%	MM	270	4,28	1.155,60	
31	Καλώδιο τύπου LIYCY, διατομής 2x1,5mm ² , θωρακισμένο (HMX 8798.N2)	2.6.31	HΛM 48:100%	MM	220	2,64	580,80	
32	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών condur, ευθύς , Φ 20mm (HMX 8734.1.3N)	2.6.32	HΛM 42:100%	MM	340	10,31	3.505,40	
33	Πινακίδα διάσωσης τύπου -γ-, -ε-, -ε-, NO EXIT (HMX 8970.N3)	2.6.33	HΛM 59:100%	Τεμ.	14	12,03	168,42	
34	Φωτιστικό Ασφαλείας με ένδειξη EXIT με λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 6W - 210 LUMENS, με μπαταρία Ni-Cd, (HMX 8970.N4)	2.6.34	HΛM 59:100%	Τεμ.	23	80,47	1.850,81	
35	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομώσεως 6 kg (HMX 8202.2)	2.6.35	HΛM 19:100%	Τεμ.	9	70,09	630,81	
36	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg (HMX 8201.1.2)	2.6.36	HΛM 19:100%	Τεμ.	10	38,19	381,90	
37	Οπτικόακουστικός επαναλήπτης συναγερμού (HMX 8840.4.1.N.3)	2.6.37	HΛM 52:100%	Τεμ.	5	90,23	451,15	
38	Κομβίο αναγγελίας πυρκαϊάς. (HMX 8840.4.1.N.2)	2.6.38	HΛM 52:100%	Τεμ.	5	34,62	173,10	
39	Κεντρικός πίνακας ελέγχου πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, 6 ζωνών (HMX 8840.4.1.N.7)	2.6.39	HΛM 52:100%	Τεμ.	3	554,19	1.662,57	
40	Οπτικοηλεκτρονικός ανιχνευτής καπνού μετά βάσεως (HΛM 62.N1)	2.6.40	HΛM 62:100%	Τεμ.	39	79,73	3.109,47	
41	Πυροφραγμοί οριζόντιων και κατακόρυφων διελεύσεων των Η-Μ εγκαταστάσεων του κτιρίου (HMX 8698.N3)	2.6.41	HΛM 40:100%	κ.α	1	377,30	377,30	
42	Εγκατάσταση τοπικής εφαρμογής αποτελούμενη απο πυροσβεστήρα Ξήρας κόνεως των 50 kg (HMX 8205.2.1.N1)	2.6.42	HΛM 17:100%	Τεμ.	1	1.254,05	1.254,05	
43	Εγκατάσταση τοπικής							
					Σε μεταφορά		57.830,62	907.484,40

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		57.830,62	907.484,40
44	εφαρμογής αποτελούμενη απο 4 φιάλες διοξειδίου του άνθρακα των 45 kg (ΗΜΧ 8205.2.1.N2)	2.6.43	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	1	4.528,02	4.528,02	
45	Εγκατάσταση τοπικής εφαρμογής αποτελούμενη απο 2 φιάλες διοξειδίου του άνθρακα των 45 kg (ΗΜΧ 8205.2.1.N3)	2.6.44	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	1	3.320,52	3.320,52	
	Εγκατάσταση τοπικής εφαρμογής αποτελούμενη απο 3 φιάλες διοξειδίου του άνθρακα των 45 kg (ΗΜΧ 8205.2.1.N4)	2.6.45	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	1	3.982,02	3.982,02	
	ΣΥΝΟΛΟ 2.8 (2.6)						69.661,18	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						593.241,81	593.241,81
						Αθροισμα		1.500.726,21
	Ενδιαίο όφελος				1.500.726,21	x18,00%		270.130,72
						Αθροισμα		1.770.856,93
	Ενδιαίο απόβλεπτο				1.770.856,93	x15,00%		265.628,54
						Αθροισμα		2.036.485,47
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							15.000,00
						Αθροισμα		2.051.485,47
	ΑΝΔΑΦΟΡΗΣΗ							53.392,58
						Αθροισμα		2.104.878,05
	Ενδιαίο Φ.Π.Α				2.104.878,05	x23,00%		484.121,95
ErgoWin	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							2.589.000,00

ΧΑΝΙΑ ΜΑΙΟΣ 2013

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ ΤΡΟΥΛΛΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΥΔΧ

ΛΑΚΙΩΤΑΚΗ ΑΛΕΞΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΑΠΑΔΑΚΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός