

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.02.Μ-Β)	1.1.1	ΟΙΚ 2112:100%	Μ3	250	4,40	1.100,00		
2	Γενικές εκσκαφές σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.03.03.Μ-Β)	1.1.2	ΟΙΚ 2117:100%	Μ3	560	21,90	12.264,00		
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.05.01.Μ-Β)	1.1.3	ΟΙΚ 2124:100%	Μ3	60	5,90	354,00		
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.Μ-Β)	1.1.4	ΟΙΚ 2162:100%	Μ3	350	15,90	5.565,00		
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.30-Β)	1.1.5	ΟΙΚ 2171:100%	Μ3	600	0,80	480,00		
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.01.Μ-Α)	1.1.6	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3	100	29,90	2.990,00		
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.01.Μ-Β)	1.1.7	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3	40	50,00	2.000,00		
	ΣΥΝΟΛΟ (1.1)							24.753,00	
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
1	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος χωρίς αποκάλυψη οπλισμού (τύπου Α). (ΟΙΚ ΚΠΤ-95.1.1.Ν1)	1.2.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-95.1.1.Ν1	Μ2	800	35,10	28.080,00		
2	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (ΥΔΡ ΚΠΤ-10.19-Γ)	1.2.2	ΥΔΡ 6370:100%	Μ2	600	49,40	29.640,00		
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C20/25 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.05-Β)	1.2.3	ΟΙΚ 3215:100%	Μ3	400	85,00	34.000,00		
4	Ξυλότυποι χυτών τοίχων (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.01-Β)	1.2.4	ΟΙΚ 3801:100%	Μ2	500	12,00	6.000,00		
5	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.04-Β)	1.2.5	ΟΙΚ 3821:100%	Μ2	100	20,00	2.000,00		
6	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.10-Β)	1.2.6	ΟΙΚ 3841:100%	Μ2	500	5,00	2.500,00		
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας B500A (S220s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.01-Β)	1.2.7	ΟΙΚ 3872:100%	Χγρ.	4.000	1,00	4.000,00		
8	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)								
	Σε μεταφορά							106.220,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		106.220,00		
	(ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-B)	1.2.8	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	10.000	0,90	9.000,00		
9	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά (ΟΙΚ ΚΠΤ-23.03-B)	1.2.9	ΟΙΚ 2303:100%	M2	1.050	5,00	5.250,00		
10	Πετάσματα ασφαλείας επί ικρίωμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-23.05-B)	1.2.10	ΟΙΚ 2304:100%	M2	1.050	5,00	5.250,00		
11	Αποξήλωση ξυλίνων ή μεταλλικών κουφωμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.45-A.N1)	1.2.11	ΟΙΚ 2275:100%	M2	500	16,80	8.400,00		
12	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.56-B)	1.2.12	ΟΙΚ 6102:100%	Χγρ.	2.000	0,30	600,00		
13	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.45-B)	1.2.13	ΟΙΚ 3873:100%	M2	1.000	2,00	2.000,00		
14	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-61.06-B)	1.2.14	ΟΙΚ 6104:100%	Χγρ.	35.000	2,50	87.500,00		
15	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-61.05-B)	1.2.15	ΟΙΚ 6104:100%	Χγρ.	2.000	2,40	4.800,00		
16	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-61.01-B)	1.2.16	ΟΙΚ 6101:100%	Χγρ.	1.000	2,20	2.200,00		
17	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-61.02-B)	1.2.17	ΟΙΚ 6102:100%	Χγρ.	1.000	2,30	2.300,00		
18	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-61.03-B)	1.2.18	ΟΙΚ 6103:100%	Χγρ.	1.000	2,20	2.200,00		
19	Προκατασκευασμένο κανάλι ομβρίων μικρού βάθους, καθαρού πλάτους 100 mm με γαλβανισμένη σχάρα. (ΟΙΚ ΚΠΤ-61.22.N1)	1.2.19	ΟΙΚ 6122:100%	MM	30	50,84	1.525,20		
20	Τοποθέτηση και πάκτωση βλήτρου επί αόπλου ή οπλισμένου σκυροδέματος (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.40.01-A0.N3)	1.2.20	ΟΙΚ 2271A:100%	Τεμ.	80	8,00	640,00		
21	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-B)	1.2.21	ΟΙΚ 7755:100%	M2	1.000	6,00	6.000,00		
	ΣΥΝΟΛΟ (1.2)						243.885,20		
	ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) (ΟΙΚ ΚΠΤ-46.10.04-B)	1.3.1	ΟΙΚ 4664.1:100%	M2	450	30,00	13.500,00		
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) (ΟΙΚ ΚΠΤ-46.10.02-B)	1.3.2	ΟΙΚ 4662.1:100%	M2	200	20,00	4.000,00		
3	Επένδυση από σύνθετο πάνελ αλουμινίου πάχους 4 mm επί στραταριστού σκελετού, συνολικού πάχους κατασκευής 50 mm και αποχρώσεως αποχρώσεως 915 (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.21.02.N)	1.3.3	ΟΙΚ 6501:100%	M2	320	285,76	91.443,20		
4	Εσωτερική επένδυση από σύνθετο πάνελ αλουμινίου πάχους 4 mm σε στρατζαριστό σκελετό επί τοίχου από γυψοσανίδες, αποχρώσεως								
					Σε μεταφορά		108.943,20		

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		108.943,20		
5	RAL 7047 telegray 4 (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.21.01.N)	1.3.4	ΟΙΚ 6516:100%	M2	75	249,68	18.726,00		
6	Πλήρης κατασκευή τοίχου ξηράς δόμησης του τύπου CEW1 της μελέτης (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.09.01.N)	1.3.5	ΟΙΚ 7809:100%	M2	140	369,00	51.660,00		
7	Πλήρης κατασκευή τοίχου ξηράς δόμησης του τύπου CEW2 της μελέτης (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.09.02.N)	1.3.6	ΟΙΚ 7809:100%	M2	150	355,00	53.250,00		
8	Πλήρης κατασκευή εξωτερικού πετάσματος του τύπου CEW3 της μελέτης (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.09.03.N)	1.3.7	ΟΙΚ 7809:100%	M2	90	443,00	39.870,00		
9	Πλήρης κατασκευή εξωτερικού πετάσματος του τύπου CEW4 της μελέτης (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.09.04.N)	1.3.8	ΟΙΚ 7809:100%	M2	400	465,15	186.060,00		
10	Πλήρης κατασκευή εξωτερικού πετάσματος του τύπου CEW5 της μελέτης (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.09.05.N)	1.3.9	ΟΙΚ 7809:100%	M2	130	480,00	62.400,00		
11	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.10.02-B)	1.3.10	ΟΙΚ 7809:100%	M2	150	28,00	4.200,00		
12	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.84.02-B)	1.3.11	ΟΙΚ 7786.1:100%	M2	150	11,00	1.650,00		
13	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.05.01-B)	1.3.12	ΟΙΚ 7809:100%	M2	170	11,60	1.972,00		
14	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.40-B)	1.3.13	ΟΙΚ 7940:100%	M2	170	12,00	2.040,00		
15	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.21-B)	1.3.14	ΟΙΚ 7121:100%	M2	1.200	12,00	14.400,00		
16	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.26.01-B)	1.3.15	ΟΙΚ 7326.1:100%	M2	1.000	30,00	30.000,00		
17	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02-B)	1.3.16	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	1.500	9,00	13.500,00		
18	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.01-B)	1.3.17	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	2.600	8,00	20.800,00		
19	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-B)	1.3.18	ΟΙΚ 7755:100%	M2	100	6,00	600,00		
20	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.84.02-B)	1.3.19	ΟΙΚ 7786.1:100%	M2	400	11,00	4.400,00		
21	Επισκευή μεταλλικών κιγκλιδωμάτων απλού σχεδίου (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.01.N)	1.3.20	ΟΙΚ 2275:100%	MM	700	10,45	7.315,00		
	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων συμφωνα με την αρχ.								
ErgoWin							Σε μεταφορά	621.786,20	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	μελετη (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.02.N)	1.3.21	ΟΙΚ 2275:100%	ΜΜ	Εκ μεταφοράς 100	4,63	621.786,20 463,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.3)						622.249,20	
	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ--ΟΡΟΦΕΣ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							
1	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο (ΟΙΚ ΚΠΤ-74.30.01-B)	1.4.1	ΟΙΚ 7431:100%	M2	350	76,00	26.600,00	
2	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.11.01-B)	1.4.2	ΟΙΚ 7511:100%	ΜΜ	300	8,50	2.550,00	
3	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.01.02-B)	1.4.3	ΟΙΚ 7503:100%	M2	25	75,00	1.875,00	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.02-B)	1.4.4	ΟΙΚ 7331:100%	M2	300	30,00	9.000,00	
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.35-B)	1.4.5	ΟΙΚ 7326.1:100%	ΜΜ	400	4,00	1.600,00	
6	Προσαύξηση της τιμής των άρθρων επίστρωσης δαπέδων με πλακίδια ή μάρμαρα (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.98.N1)	1.4.6	ΟΙΚ 7398:100%	M2	600	7,53	4.518,00	
7	Εποξειδικό δάπεδο χώρων Η/Μ εγκαταστάσεων (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.92-1N)	1.4.7	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	530	60,78	32.213,40	
8	Ελαστικό πολυουρεθανικό σύστημα αντιολισθηρού δαπέδου εξωτερικών χώρων (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.95.3N)	1.4.8	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	400	73,49	29.396,00	
9	Ελαστικό πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδου εσωτερικού χώρου (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.95.2N)	1.4.9	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	420	59,68	25.065,60	
10	Ελαστικό πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδου (βαφή) σε υφιστάμενο υπόστρωμα. (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.95.1N)	1.4.10	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	100	75,96	7.596,00	
11	Ελαστικό πολυουρεθανικό σύστημα αντιολισθηρού δαπέδου πεζοδρομίων (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.95.4N)	1.4.11	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	300	67,54	20.262,00	
12	Ελαστικό πολυουρεθανικό σύστημα προστασίας έναντι ακτινοβολίας σε κερκίδες (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.95.5N)	1.4.12	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	1.000	46,03	46.030,00	
13	Πλήρης κατασκευή σάουνας (ΟΙΚ ΚΠΤ-53.02.01.N)	1.4.13	ΟΙΚ 5301:100%	Τεμ.	1	10.087,36	10.087,36	
14	Δάπεδο καουτσούκ χώρων γυμναστηρίου. (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.93-.01.N)	1.4.14	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	60	75,46	4.527,60	
15	Περιθώρια (σοβατεπιά) από καουτσούκ πάχους 6mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.11.01-N)	1.4.15	ΟΙΚ 7511:100%	ΜΜ	20	10,00	200,00	
16	Πλήρης κατασκευή δαπέδου εξωτερικών χώρων με βερνίκι προστασίας (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.95.6.N)	1.4.16	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	1.700	101,12	171.904,00	
17	Στεγανοποίηση βατού δώματος (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.38.01.N)	1.4.17	ΟΙΚ 7359:100%	M2	980	63,70	62.426,00	
18	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.34-B)	1.4.18	ΟΙΚ 7809:100%	M2	240	20,00	4.800,00	
19	Επένδυση τοίχων με ημισκληρες πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm και τελική βαφή (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.40.N)	1.4.19	ΟΙΚ 7940:100%	M2	120	25,00	3.000,00	
20	Ψευδοροφή από πλάκες							
					Σε μεταφορά		463.650,96	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		463.650,96	
21	γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.30.03-A)	1.4.20	ΟΙΚ 7809:100%	M2	100	21,40	2.140,00	
22	Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου. (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.60-B)	1.4.21	ΟΙΚ 6542:100%	Χγρ.	600	8,00	4.800,00	
23	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.30.01-B)	1.4.22	ΟΙΚ 7809:100%	M2	450	23,00	10.350,00	
24	Ψευδοροφή με πλέγμα αρχιτεκτονικού σχεδιασμού από κράμα αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ALUMINCO METALSKIN. (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.51.N2)	1.4.23	ΟΙΚ 7809:100%	M2	80	78,65	6.292,00	
25	Χρωματισμοί επιχρισμάτων ή σκυροδέματος, με σπατουλάρισμα Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.81.01-B)	1.4.24	ΟΙΚ 7786.1:100%	M2	550	12,00	6.600,00	
26	Κάλυψη οροφής με πηχάκια (οροφοπήχεις) ανοίγματος μεγαλύτερου των 5,00 m (ΟΙΚ ΚΠΤ-52.90.02-B)	1.4.25	ΟΙΚ 5289:100%	M2	20	15,00	300,00	
27	Ψευδοροφή επίπεδη από λωρίδες αλουμινίου πλάτους 100 mm με ειδικά τελειώματα από προφίλ αλουμινίου. (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.51.N1)	1.4.26	ΟΙΚ 7809:100%	M2	40	50,50	2.020,00	
28	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.40-B)	1.4.27	ΟΙΚ 7940:100%	M2	2.100	12,00	25.200,00	
	Ηλεκτροκίνητο σύστημα σκίασης υαλοστασίων όψεων, με ρυθμιζόμενες περσίδες (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.20-B)	1.4.28	ΟΙΚ 7813:100%	M2	80	120,00	9.600,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.4)						530.952,96	
	ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							
1	Μηχανισμός επαναφοράς στρεπτής θύρας (ΟΙΚ ΚΠΤ-62.30.N1)	1.5.1	ΟΙΚ 6128:100%	Τεμ.	48	86,29	4.141,92	
2	Μπάρα πανικού (ΟΙΚ ΚΠΤ-62.30.N2)	1.5.2	ΟΙΚ 6128:100%	Τεμ.	30	170,44	5.113,20	
3	Υαλοστάσιο με ανακλινόμενους φεγγίτες αλουμινίου, θερμομονωτικό, τύπου Π.Μ.01 και Π.Μ.03, πλήρες (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.02.N1)	1.5.3	ΟΙΚ 6520:100%	M2	150	349,59	52.438,50	
4	Παράθυρο αλουμινίου αντλιοστασίου πυρόσβεσης με σταθερές περσίδες εξαερισμού αλουμινίου, τύπου Π.Μ.02 (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.02.N2)	1.5.4	ΟΙΚ 6520:100%	M2	7	236,25	1.653,75	
5	Ανασυρόμενο ρολό τύπου Θ.Μ.01, πλήρες (ΟΙΚ ΚΠΤ-62.46.N1)	1.5.5	ΟΙΚ 6236:100%	M2	22	396,20	8.716,40	
6	Εξωτερική μεταλλική θύρα τύπου Θ.Μ.02, μονόφυλλη ανοιγόμενη, ηχομονωτική, πλήρης (ΟΙΚ ΚΠΤ-62.50.N1)	1.5.6	ΟΙΚ 6236:100%	M2	6	234,92	1.409,52	
7	Εξωτερική μεταλλική θύρα τύπου Θ.Μ.03, Θ.Μ.05, δίφυλλη ανοιγόμενη διπλή, με περσίδες εξαερισμού, πλήρης (ΟΙΚ ΚΠΤ-62.50.N2)	1.5.7	ΟΙΚ 6236:100%	M2	20	257,17	5.143,40	
8	Εξωτερική μονόφυλλη ηχομονωτική							
					Σε μεταφορά		78.616,69	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		78.616,69	
9	θύρα αλουμινίου τύπου Θ.Μ.04, πλήρης (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.02.02.08.N1)	1.5.8	ΟΙΚ 6508:100%	M2	2	208,21	416,42	
10	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, ανοιγόμενες, δίφυλλες, του τύπου Θ.Υ.01 και Θ.Υ.02, πλήρης (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.02.01.02.N1)	1.5.9	ΟΙΚ 6503:100%	M2	15	273,87	4.108,05	
11	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, ανοιγόμενες δίφυλλες, με ηχομόνωση, του τύπου Θ.Υ.03, πλήρης (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.02.01.02.N2)	1.5.10	ΟΙΚ 6503:100%	M2	4	268,57	1.074,28	
12	Εξωτερική δίφυλλη ηχομονωτική και πυράντοχη υαλόθυρα τύπου Θ.Π.02 και Θ.Π.05, πλήρης (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.02.02.09.N1)	1.5.11	ΟΙΚ 6508:100%	M2	12	639,56	7.674,72	
13	Εσωτερική δίφυλλη πυράντοχη υαλόθυρα τύπου Θ.Π.04, πλήρης (ΟΙΚ ΚΠΤ-62.61.05.02.N1)	1.5.12	ΟΙΚ 6236:100%	M2	4	650,17	2.600,68	
14	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min (ΟΙΚ ΚΠΤ-62.61.02-B)	1.5.13	ΟΙΚ 6236:100%	M2	15	300,00	4.500,00	
15	Μονόφυλλη θύρα πρεσαριστή τύπου Θ.Ξ.01 με κάσσα δομική, ηχομονωτική. (ΟΙΚ ΚΠΤ-54.46.01.N1)	1.5.14	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	20	162,02	3.240,40	
16	Μονόφυλλη θύρα πρεσαριστή τύπου Θ.Ξ.02, Θ.Ξ.08 με κάσσα δομική. (ΟΙΚ ΚΠΤ-54.46.01.N2)	1.5.15	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	56	150,26	8.414,56	
17	Μονόφυλλη θύρα πρεσαριστή χώρων WC, τύπου Θ.Ξ.03 με κάσσα δομική. (ΟΙΚ ΚΠΤ-54.46.01.N3)	1.5.16	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	42	141,60	5.947,20	
18	Μονόφυλλη θύρα πρεσαριστή χώρων WC, τύπου Θ.Ξ.04 με κάσσα δομική. (ΟΙΚ ΚΠΤ-54.46.01.N4)	1.5.17	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	6	157,18	943,08	
19	Μονόφυλλη θύρα πρεσαριστή τύπου Θ.Ξ.05 με κάσσα δομική. (ΟΙΚ ΚΠΤ-54.46.01.N5)	1.5.18	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	20	152,58	3.051,60	
20	Δίφυλλη θύρα πρεσαριστή τύπου Θ.Ξ.06 με κάσσα μπατική, ηχομονωτική. (ΟΙΚ ΚΠΤ-54.46.02.N1)	1.5.19	ΟΙΚ 5446.2:100%	M2	4	178,28	713,12	
21	Μονόφυλλη θύρα πρεσαριστή τύπου Θ.Ξ.07 με κάσσα μπατική, ηχομονωτική. (ΟΙΚ ΚΠΤ-54.46.02.N2)	1.5.20	ΟΙΚ 5446.2:100%	M2	13	167,02	2.171,26	
22	Μονόφυλλη θύρα πρεσαριστή χώρων WC AMEA, τύπου Θ.Ξ.09 με κάσσα δομική. (ΟΙΚ ΚΠΤ-54.46.01.N6)	1.5.21	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	5	182,81	914,05	
23	Μονόφυλλη θύρα πρεσαριστή διπλής φοράς, τύπου Θ.Ξ.10 με κάσσα δομική. (ΟΙΚ ΚΠΤ-54.46.01.N7)	1.5.22	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	3	136,30	408,90	
24	Σύνθετο υαλοπέτασμα αλουμινίου τύπου Σ.Υ.01, πλήρες (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.20.03.N1)	1.5.23	ΟΙΚ 6501:100%	M2	25	224,51	5.612,75	
25	Σύστημα από διάτρητες μεταλλικές θύρες αλουμινίου με πλέγμα, τύπου Σ.Μ.01, πλήρες (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.20.03.N2)	1.5.24	ΟΙΚ 6501:100%	M2	18	255,06	4.591,08	
26	Εξωτερικό πυράντοχο υαλοστάσιο τύπου Σ.Π.01, πλήρες (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.20.03.N3)	1.5.25	ΟΙΚ 6501:100%	M2	14	644,57	9.023,98	
	Ξύλινο πέτασμα συρόμενο τύπου							
					Σε μεταφορά		144.022,82	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
27	Π.Ξ.01. (ΟΙΚ ΚΠΤ-54.61.N1)	1.5.26	ΟΙΚ 5461.1:100%	M2	Εκ μεταφοράς 2	206,82	144.022,82	2.444.450,82	
	Αρμοκάλυπτρο αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ACP 2FCT-AL 20 ή ισοδύναμου. (ΟΙΚ ΚΠΤ-72.44.01.01.N1)	1.5.27	ΟΙΚ 6122:100%	MM	100	16,74	413,64		
	ΣΥΝΟΛΟ (1.5)						1.674,00		
	ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΙΣΤΑΣ						146.110,46		
1	Πλήρης κατασκευή εξωτερικής πίστας ποδηλατοδρομίου (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.95.7.N)	1.6.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.95.7.N	M2	2.500	300,00	750.000,00	2.444.450,82	
2	Ελαστικό εποξειδικό πολυουρεθανικό σύστημα αντισθητικού δαπέδου ζώνης ασφαλείας ποδηλατοδρομίου (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.95.3N1)	1.6.2	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	800	80,00	64.000,00		
3	Κρύσταλλο τύπου Securit πάχους 10,0 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-76.35.04-A.N)	1.6.3	ΟΙΚ 7627.2:100%	M2	250	250,00	62.500,00		
ΣΥΝΟΛΟ (1.6)							876.500,00		
ΣΥΝΟΛΟ (1)							2.444.450,82		
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΟΜΒΡΙΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.02.M-B)	2.1.1	ΟΙΚ 2112:100%	M3	30	2,50	75,00	2.444.450,82	
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.M-B)	2.1.2	ΟΙΚ 2162:100%	M3	12	14,00	168,00		
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.10.M-B)	2.1.3	ΟΙΚ 2162:100%	M3	18	4,00	72,00		
4	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 30cm X 30cm mm και βάθους έως 0.50 m (ΗΜΧ 8066.1.3.N1)	2.1.4	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	2	99,97	199,94		
5	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 50cm X 50cm mm και βάθους έως 0.70 m (ΗΜΧ 8066.1.5.N2)	2.1.5	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	8	156,63	1.253,04		
6	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 1.0cm X 1.0cm mm και βάθους έως 1.0 m (ΗΜΧ 8066.1.9.N)	2.1.6	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	2	265,71	531,42		
7	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ ΚΠΤ-11.01.02-B)	2.1.7	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	700	2,80	1.960,00		
8	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 40mm 6atm (ΗΛΜ 8N.2)	2.1.8	ΗΛΜ 8:100%	MM	40	6,66	266,40		
9	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 50mm 6atm (ΗΛΜ 8N.3)	2.1.9	ΗΛΜ 8:100%	MM	60	8,74	524,40		
10	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 75mm 6atm (ΗΛΜ 8N.5)	2.1.10	ΗΛΜ 8:100%	MM	50	15,39	769,50		
11	Πλαστικός σωλήνας PVC-U διαμέτρου 100mm 6atm, (ΗΛΜ 8N.1)	2.1.11	ΗΛΜ 8:100%	MM	400	18,59	7.436,00		
12	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D140 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.13.01.06-Γ)	2.1.12	ΥΔΡ 6620.2:100%	MM	30	7,50	225,00		
13	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D160 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.13.01.07-Γ)	2.1.13	ΥΔΡ 6620.3:100%	MM	40	10,00	400,00		
ErgoWin							Σε μεταφορά	13.880,70	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		13.880,70	2.444.450,82
14	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.13.01.08-Γ)	2.1.14	ΥΔΡ 6620.4:100%	MM	50	13,00	650,00	
15	Σιφώνι δαπέδου ανοξειδωτο με εσχαρα και κόφτρα διαμέτρου Φ50 (HMX 8049.2.1.N7)	2.1.15	HΛM 1:100%	Τεμ.	25	105,22	2.630,50	
16	Σιφώνι δαπέδου ανοξειδωτο με σχάρα και κόφτρα, με έξοδο Φ75, (HMX 8049.2.1.N8)	2.1.16	HΛM 1:100%	Τεμ.	2	147,07	294,14	
17	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 125 χιλ (HMX 8130.N2)	2.1.17	HΛM 1:100%	Τεμ.	10	5,98	59,80	
18	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm (HΛM 8.N7)	2.1.18	HΛM 8:100%	Τεμ.	6	6,68	40,08	
19	Γραμμικό Σιφώνι Δαπέδου (εν τυπου Confluo Line) (HMX 8049.2.1.N9)	2.1.19	HΛM 1:100%	Τεμ.	6	262,02	1.572,12	
20	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη (HMX 8151.2)	2.1.20	HΛM 14:100%	Τεμ.	26	192,13	4.995,38	
21	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm (HMX 8160.1)	2.1.21	HΛM 17:100%	Τεμ.	35	158,49	5.547,15	
22	Ντουζιερα πορσελανης διαστάσεων 80X80 (HMX 8178.2N9)	2.1.22	HΛM 14:100%	Τεμ.	4	199,88	799,52	
23	Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm (HMX 8178.2.1)	2.1.23	HΛM 14:100%	Τεμ.	26	17,05	443,30	
24	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού (HMX 8179.2)	2.1.24	HΛM 18:100%	Τεμ.	26	22,97	597,22	
25	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm (HMX 8169.1.2)	2.1.25	HΛM 13:100%	Τεμ.	35	21,05	736,75	
26	Σαπυνοθήκη πλαστική (dispenser)) πλήρης για υγρό κρεμοσάπυνο επίτοιχη (HMX 8171.3N)	2.1.26	HΛM 13:100%	Τεμ.	35	38,96	1.363,60	
27	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm (HMX 8168.1)	2.1.27	HΛM 13:100%	Τεμ.	35	23,21	812,35	
28	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό εντοιχισμένο (HMX 8175.2)	2.1.28	HΛM 13:100%	Τεμ.	35	13,26	464,10	
29	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, δύο σκαφών πλάτους περίπου 50 cm (HMX 8165.2.3.N1)	2.1.29	HΛM 17:100%	Τεμ.	2	238,78	477,56	
30	Σιφώνι νεροχύτου δύο σκαφών από πολυαιθυλένιο (HMX 8166.2.N1)	2.1.30	HΛM 17:100%	Τεμ.	2	39,27	78,54	
31	Πώμα (τάπα) καθαρισμού διαμέτρου 100 mm ορειχάλκινο με στεφάνη (HMX 8054.8)	2.1.31	HΛM 11:100%	Τεμ.	2	25,40	50,80	
32	Νιπτήρας πορσελάνης Πλήρης ειδικός για ΑΜΕΑ (HMX 8160.1N2)	2.1.32	HΛM 17:100%	Τεμ.	2	837,12	1.674,24	
33	Εγκατάσταση λεκάνης χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη για ΑΜΕΑ (HMX 8305.N1)	2.1.33	HΛM 14:100%	Τεμ.	2	458,81	917,62	
34	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη (HMX 8157.1)	2.1.34	HΛM 14:100%	Τεμ.	4	115,14	460,56	
35	Δίδυμο Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 4.0 m3/h (HMX 8219.3N2)	2.1.35	HΛM 21:100%	Τεμ.	1	993,68	993,68	
					Σε μεταφορά		39.539,71	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		39.539,71	2.444.450,82
36	Έλεγχος υφιστάμενων γραμμών αποχέτευσης και απόφραξη αυτών (ΗΜΧ 9407.N1)	2.1.36	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	1	1.762,08	1.762,08	
37	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.40.02 -B)	2.1.37	ΟΙΚ 2272A:100%	Τεμ.	24	25,00	600,00	
38	Κανάλι πολλαπλών συνδέσεων από PVC για ΙΧ, παρκινγκ, αποστράγγιση εδάφους κλπ πλάτους 15 εκ (ΗΜΧ 8062.1N3)	2.1.38	ΗΛΜ 1:100%	MM	25	38,97	974,25	
39	Κανάλι πολλαπλών συνδέσεων από PVC για ΙΧ, παρκινγκ, αποστράγγιση εδάφους πλάτους 20 εκ κλπ (ΗΜΧ 8062.1N14)	2.1.39	ΗΛΜ 1:100%	MM	5	44,02	220,10	
40	Προκατασκευασμένο κανάλι ομβρίων μικρού βάθους, καθαρού πλάτους 100 mm με γαλβανισμένη σχάρα. (ΟΙΚ ΚΠΤ-61.22.N1)	2.1.40	ΟΙΚ 6122:100%	MM	10	50,84	508,40	
41	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσαριστές (ΥΔΡ ΚΠΤ-11.02.03-Γ)	2.1.41	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	6.100	2,90	17.690,00	
42	Πλαστικό φρεάτιο ομβρίων με προέκταση και σχάρα μεταλλική διαστάσεων 25X25X25 εκ (ΗΜΧ 8049.2.1.N10)	2.1.42	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.	20	104,14	2.082,80	
43	Εξαρτήματα υδροροών (γωνίες, ταφ, μετατροπή υδροροής, παροχή τaráσσας) (ΗΜΧ 8049.2.1.N4)	2.1.43	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.	20	9,76	195,20	
44	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.13.02.05-Γ)	2.1.44	ΥΔΡ 6621.1:100%	MM	70	6,80	476,00	
45	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D140 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.13.01.06-Γ)	2.1.45	ΥΔΡ 6620.2:100%	MM	20	7,50	150,00	
46	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D160 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.13.01.07-Γ)	2.1.46	ΥΔΡ 6620.3:100%	MM	20	10,00	200,00	
47	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.13.01.13-Γ)	2.1.47	ΥΔΡ 6620.9:100%	MM	50	47,50	2.375,00	
48	Δίδυμο Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 24.0 m3/h (ΗΜΧ 8219.3N3)	2.1.48	ΗΛΜ 21:100%	Τεμ.	1	1.293,68	1.293,68	
49	Έλεγχος υφιστάμενων γραμμών ομβρίων και απόφραξη αυτών (ΗΜΧ 9407.N2)	2.1.49	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	1	1.174,72	1.174,72	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.1)						69.241,94	
	ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΡΔΕΥΣΗ							
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.02.M-B)	2.2.1	ΟΙΚ 2112:100%	M3	150	2,50	375,00	
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.M-B)	2.2.2	ΟΙΚ 2162:100%	M3	60	14,00	840,00	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών,							
					Σε μεταφορά		1.215,00	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		1.215,00	2.444.450,82
4	εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.10.M-B)	2.2.3	ΟΙΚ 2162:100%	M3	90	4,00	360,00	
5	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 40cm X 40cm mm και βάθους έως 0.50 m (HMX 8066.1.5.N1)	2.2.4	H/M 10:100%	Τεμ.	11	156,63	1.722,93	
6	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 50cm X 50cm mm και βάθους έως 0.70 m (HMX 8066.1.5.N2)	2.2.5	H/M 10:100%	Τεμ.	1	156,63	156,63	
7	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 1.0cm X 1.0cm mm και βάθους έως 1.0 m (HMX 8066.1.9.N)	2.2.6	H/M 10:100%	Τεμ.	1	265,71	265,71	
8	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ ΚΠΤ-11.01.02-Γ)	2.2.7	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	210	2,70	567,00	
9	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 16X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar (H/M 7.N7)	2.2.8	H/M 7:100%	MM	350	2,96	1.036,00	
10	Πολυστρωματικός σωλήνας PEX-AL-PEX κατάλληλος για ύδρευση-θέρμανση-ψύξη διαμέτρου 18X2mm (H/M 7.N14)	2.2.9	H/M 7:100%	MM	150	3,96	594,00	
11	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 16 mm (HMX 8041.3.1.N13)	2.2.10	H/M 7:100%	MM	300	3,28	984,00	
12	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 20 mm (HMX 8041.3.1.N4)	2.2.11	H/M 7:100%	MM	50	3,91	195,50	
13	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 25 mm (HMX 8041.3.1.N5)	2.2.12	H/M 7:100%	MM	150	25,24	3.786,00	
14	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 32 mm (HMX 8041.3.1.N6)	2.2.13	H/M 7:100%	MM	70	7,79	545,30	
15	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 40 mm (HMX 8041.3.1.N7)	2.2.14	H/M 7:100%	MM	100	11,60	1.160,00	
16	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 50 mm (HMX 8041.3.1.N8)	2.2.15	H/M 7:100%	MM	100	19,81	1.981,00	
17	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 16 atm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.14.01.43-Γ)	2.2.16	ΥΔΡ 6622.1:100%	MM	70	4,50	315,00	
18	Θερμική μόνωση σωλήνων θέρμανσης από αφρώδες υλικό τύπου ARMAFLEX πάχους 9 MM για διαμ. από Φ15 ως Φ22 MM. (HMX 8539.1.1.1.N3)	2.2.17	H/M 40:100%	M2	300	1,35	405,00	
19	Θερμική μόνωση σωλήνων θέρμανσης από αφρώδες υλικό τύπου ARMAFLEX πάχους 9 MM για διαμ. από Φ25 ως Φ40 MM. (HMX 8539.1.1.1.N4)	2.2.18	H/M 40:100%	M2	150	2,08	312,00	
					Σε μεταφορά		15.601,07	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		15.601,07	2.444.450,82
	διαμ.από Φ42 ως Φ50 MM. (HMX 8539.1.1.1.N5)	2.2.19	HΛM 40:100%	M2	10	2,79	27,90	
20	Σπирάλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23 (HΛM 7.N5)	2.2.20	HΛM 7:100%	MM	350	1,09	381,50	
21	Σπирάλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ29 (HΛM 7.N4)	2.2.21	HΛM 7:100%	MM	150	1,39	208,50	
22	Συλλέκτης Παροχών 1" δύο αναχωρήσεων (HΛM N93.1)	2.2.22	HΛM 5:100%	Τεμ.	8	44,04	352,32	
23	Συλλέκτης Παροχών 1" τριών αναχωρήσεων (HΛM N93.2)	2.2.23	HΛM 5:100%	Τεμ.	1	56,88	56,88	
24	Συλλέκτης Παροχών 1" τεσσάρων αναχωρήσεων (HΛM N93.3)	2.2.24	HΛM 5:100%	Τεμ.	15	69,72	1.045,80	
25	Συλλέκτης Παροχών 1" πέντε αναχωρήσεων (HΛM N93.5)	2.2.25	HΛM 5:100%	Τεμ.	3	82,56	247,68	
26	Συλλέκτης Παροχών 1" έξι αναχωρήσεων (HΛM N93.6)	2.2.26	HΛM 4:100%	Τεμ.	8	95,40	763,20	
27	Συλλέκτης Παροχών 1" οκτώ αναχωρήσεων (HΛM N93.8)	2.2.27	HΛM 5:100%	Τεμ.	7	121,08	847,56	
28	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2 (HMX 8037.N13)	2.2.28	HΛM 6:100%	Τεμ.	118	9,80	1.156,40	
29	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X2,5X1/2 (HMX 8037.N7)	2.2.29	HΛM 6:100%	Τεμ.	236	3,29	776,44	
30	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 18X2,5X1/2 (HMX 8037.N8)	2.2.30	HMX 8037.N8	Τεμ.	6	3,40	20,40	
31	Συλλέκτης Πολυπροπυλαινίου Φ125 έξι αναχωρήσεων διαμέτρου ως Φ50 (HΛM N93.14)	2.2.31	HΛM 5:100%	Τεμ.	2	703,68	1.407,36	
32	Κασσέτα κολλεκτέρ πλαστική 40x50 (HΛM N200.21)	2.2.32	HΛM 29:100%	Τεμ.	12	37,17	446,04	
33	Κασσέτα κολλεκτέρ μεταλλική 80X45 (HΛM N200.22)	2.2.33	HΛM 29:100%	Τεμ.	8	63,90	511,20	
34	Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8104.1.N)	2.2.34	HΛM 11:100%	Τεμ.	118	5,34	630,12	
35	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins (HMX 8104.2)	2.2.35	HMX 8104.2	Τεμ.	10	14,10	141,00	
36	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins (HMX 8104.3)	2.2.36	HΛM 11:100%	Τεμ.	6	16,73	100,38	
37	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4 ins (HMX 8104.4)	2.2.37	HΛM 11:100%	Τεμ.	3	20,26	60,78	
38	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/2 ins (HMX 8104.5)	2.2.38	HΛM 11:100%	Τεμ.	3	23,96	71,88	
39	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 2 ins (HMX 8104.7)	2.2.39	HΛM 11:100%	Τεμ.	5	25,20	126,00	
40	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8141.3.2)	2.2.40	HΛM 13:100%	Τεμ.	2	70,71	141,42	
41	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8141.2.2)	2.2.41	HΛM 13:100%	Τεμ.	39	61,03	2.380,17	
42	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, για άτομα με ειδικές ανάγκες (HMX 8141.2.2.N)	2.2.42	HΛM 13:100%	Τεμ.	1	167,53	167,53	
43	Ευκαμπτος σύνδεσμος (φλεξιμπλ)							
					Σε μεταφορά		27.669,53	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		27.669,53	2.444.450,82
	διαμέτρου Φ8Χ50 mm (ΗΜΧ 8143.N1)	2.2.43	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	39	10,05	391,95	
44	Δίδυμο πιεστικό συγκρότημα νερού παροχής 8.0 m ³ /h - 60 mΣΥ με δοχείο μεμβράνης 150 λίτρων πλήρες. (ΗΜΧ 8222.1.4.N1)	2.2.44	ΗΛΜ 21:100%	Τεμ.	1	8.067,10	8.067,10	
45	Πλαστικές δεξαμενές από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) Χωρητικότητας 2 (m ³) (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η7.9.1)	2.2.45	ΗΛΜ 30:100%	Τεμ.	2	175,00	350,00	
46	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 32 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.2.3)	2.2.46	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	300	0,80	240,00	
47	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 16 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.1.1)	2.2.47	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	250	0,30	75,00	
48	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Τύπου Φ 2", 5 εξόδ. (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η4.12.8)	2.2.48	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η4.12.8	Τεμ.	2	25,00	50,00	
49	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 2" κοντό Ενεργής επιφάνειας Φιλτραρίσματος 880 (cm ²) και παροχής 25(m ³ /h) (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η7.2.6)	2.2.49	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	1	140,00	140,00	
50	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από PE με σταλάκτες μακράς διαδρομής Με απόσταση σταλακτών 33 cm (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η8.2.1.1)	2.2.50	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	200	0,32	64,00	
51	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.1.1.1)	2.2.51	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	10	32,00	320,00	
52	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 12 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.6.1)	2.2.52	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	450,00	450,00	
53	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 50Χ60 cm 6 Η/Β (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.13.4)	2.2.53	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	2	45,00	90,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.2)						37.907,58	
	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ							
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς , Φ 16mm (ΗΜΧ 8732.1.3)	2.3.1	ΗΛΜ 41:100%	ΜΜ	4.000	4,07	16.280,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς , Φ 23mm (ΗΜΧ 8732.1.4)	2.3.2	ΗΛΜ 41:100%	ΜΜ	1.500	5,02	7.530,00	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς , Φ 16mm (ΗΜΧ 8732.1.3)	2.3.3	ΗΛΜ 41:100%	ΜΜ	2.000	3,98	7.960,00	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ , Φ 29mm (ΗΜΧ 8732.2.5.N)	2.3.4	ΗΛΜ 41:100%	ΜΜ	400	5,12	2.048,00	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός CONDUR, ευθύς Φ 40mm (ΗΜΧ 8733.1.6Ν)	2.3.5	ΗΛΜ 41:100%	ΜΜ	600	13,79	8.274,00	
6	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 80 X 80mm (ΗΜΧ 8735.2.2)	2.3.6	ΗΜΧ 8735.2.2	Τεμ.	760	4,92	3.739,20	
7	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 155 X 155mm (ΗΜΧ 8735.2.N3)	2.3.7	ΗΛΜ 41:100%	Τεμ.	120	12,49	1.498,80	
	Σε μεταφορά						47.330,00	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		47.330,00	2.444.450,82
8	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό 220 X 170mm (ΗΜΧ 8735.2.N4)	2.3.8	ΗΛΜ 41:100%	Τεμ.	40	14,89	595,60	
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm2 χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.3.1)	2.3.9	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	3.300	5,29	17.457,00	
10	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό , διατομής 3 X 2.5 mm2 (ΗΜΧ 8774.3.2)	2.3.10	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	4.500	5,74	25.830,00	
11	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό , διατομής 3 X 4 mm2 (ΗΜΧ 8774.3.3)	2.3.11	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	5.000	6,86	34.300,00	
12	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 X 6 mm2 χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.3.4)	2.3.12	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	600	8,63	5.178,00	
13	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 2.5 mm2 (ΗΜΧ 8774.6.2)	2.3.13	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	240	8,01	1.922,40	
14	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm2 χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.5.3)	2.3.14	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	1.400	9,67	13.538,00	
15	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 4 mm2 (ΗΜΧ 8774.6.3)	2.3.15	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	40	9,35	374,00	
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm2 χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.5.4)	2.3.16	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	240	11,20	2.688,00	
17	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 6 mm2 (ΗΜΧ 8774.6.4)	2.3.17	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	200	11,43	2.286,00	
18	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 10 mm2 (ΗΜΧ 8774.6.5N)	2.3.18	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	150	15,23	2.284,50	
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 16 mm2 (ΗΜΧ 8774.6.6N)	2.3.19	ΗΜΧ 8774.6.6N	ΜΜ	280	20,36	5.700,80	
20	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 25 mm2 (ΗΜΧ 8773.6.5N1)	2.3.20	ΗΜΧ 8773.6.5N1	ΜΜ	220	50,18	11.039,60	
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 35 mm2 (ΗΜΧ 8773.6.5N2)	2.3.21	ΗΜΧ 8773.6.5N2	ΜΜ	100	64,56	6.456,00	
22	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τετραπολικό , διατομής 4 X 50 mm2 (ΗΜΧ 8774.5.9)	2.3.22	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	100	40,11	4.011,00	
23	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ μονοπολικό , διατομής 1 X 50 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (ΗΜΧ 8773.1.9)	2.3.23	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	100	8,79	879,00	
24	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τετραπολικό , διατομής 4 X 95 mm2 (ΗΜΧ 8774.5.11)	2.3.24	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	150	67,53	10.129,50	
25	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ μονοπολικό , διατομής 1 X 95 mm2 (ΗΜΧ 8774.1.11)	2.3.25	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	150	20,40	3.060,00	
26	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τετραπολικό , διατομής 4 X 120 mm2 (ΗΜΧ 8774.5.12)	2.3.26	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	30	82,59	2.477,70	
27	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ μονοπολικό , διατομής 1 X 120 mm2 (ΗΜΧ 8774.1.12)	2.3.27	ΗΜΧ 8774.1.12	ΜΜ	30	24,16	724,80	
28	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής , διατομής 3 X 185 + 95 mm2 (ΗΜΧ 8774.4.8)	2.3.28	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	120	109,38	13.125,60	
29	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ μονοπολικό , διατομής 1 X 185 mm2 (ΗΜΧ 8774.1.14)	2.3.29	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	120	35,97	4.316,40	
					Σε μεταφορά		215.703,90	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		215.703,90	2.444.450,82
30	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3 X 240 + 120 mm ² (HMX 8774.4.9)	2.3.30	HMX 8774.4.9	MM	80	136,50	10.920,00	
31	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ μονοπολικό, διατομής 1 X 240 mm ² (HMX 8774.1.15)	2.3.31	HMX 8774.1.15	MM	350	44,77	15.669,50	
32	Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V (HMX 8801.1.1)	2.3.32	H/M 49:100%	Τεμ.	55	4,14	227,70	
33	Διακόπτης χωνευτός κομπιταέρ ή αλλέ ρετούρ με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V (HMX 8801.1.4)	2.3.33	H/M 49:100%	Τεμ.	50	5,94	297,00	
34	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V, κομπιταέρ ή αλλε ρετούρ (HMX 8812.N2)	2.3.34	H/M 49:100%	Τεμ.	20	11,16	223,20	
35	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO, εντάσεως 16 A (HMX 8826.3.2)	2.3.35	H/M 49:100%	Τεμ.	252	9,24	2.328,48	
36	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός SCHUKO 16 A πλήρης. (HMX 8827.3.2.N.1)	2.3.36	HMX 8827.3.2.N.1	Τεμ.	20	9,17	183,40	
37	Ρευματοδότης ορατός βακελίτου τριφασικός με ουδέτερο και επαφή γειώσεως εντάσεως 16 A πλήρης (HMX 8828.1.1N)	2.3.37	H/M 49:100%	Τεμ.	10	24,77	247,70	
38	Ορατό φωτιστικό με LED, στεγανό IP66, με ενσωματωμένο driver και ισχύ 34W (HMX 8973.9.4.N44)	2.3.38	HMX 8973.9.4.N44	Τεμ.	100	138,71	13.871,00	
39	Χωνευτό φωτιστικό με LED, ενσωματωμένο driver και ισχύ 33W (HMX 8973.9.4.N45)	2.3.39	HMX 8973.9.4.N45	Τεμ.	71	143,81	10.210,51	
40	Χωνευτό φωτιστικό μήκους 2247mm με LED, οραλ κάλυμμα, ενσωματωμένο DALI driver και ισχύ 54W (HMX 8973.9.4.N46)	2.3.40	HMX 8973.9.4.N46	Τεμ.	16	796,61	12.745,76	
41	Χωνευτό φωτιστικό μήκους 3087mm με LED, οραλ κάλυμμα, ενσωματωμένο DALI driver και ισχύ 75W (HMX 8973.9.4.N47)	2.3.41	HMX 8973.9.4.N47	Τεμ.	4	1.041,41	4.165,64	
42	Χωνευτό φωτιστικό μήκους 3367mm με LED, οραλ κάλυμμα, ενσωματωμένο DALI driver και ισχύ 82W (HMX 8973.9.4.N48)	2.3.42	HMX 8973.9.4.N48	Τεμ.	23	1.082,21	24.890,83	
43	Φωτιστικό οροφής μήκους 1406mm με LED, οραλ κάλυμμα, ενσωματωμένο driver και ισχύ 34W (HMX 8973.9.4.N49)	2.3.43	HMX 8973.9.4.N49	Τεμ.	6	490,61	2.943,66	
44	Επίτοιχο φωτιστικό με LED, στεγανό IP43, με ενσωματωμένο driver και ισχύ 8W (HMX 8973.9.4.N50)	2.3.44	HMX 8973.9.4.N50	Τεμ.	36	148,91	5.360,76	
45	Επίτοιχο φωτιστικό με LED, στεγανό IP65, με ενσωματωμένο driver και συνολική ισχύ 11W (HMX 8973.9.4.N51)	2.3.45	HMX 8973.9.4.N51	Τεμ.	6	281,51	1.689,06	
46	Χωνευτό φωτιστικό με LED, οραλ κάλυμμα, ενσωματωμένο driver και ισχύ 11W (HMX 8973.9.4.N52)	2.3.46	HMX 8973.9.4.N52	Τεμ.	30	113,21	3.396,30	
47	Χωνευτό φωτιστικό με LED, ενσωματωμένο driver και ισχύ 12W (HMX 8973.9.4.N53)	2.3.47	HMX 8973.9.4.N53	Τεμ.	5	118,31	591,55	
48	Ταινία LED strip, 24V, στεγανό IP20, 4000K, 14,4W/m (HMX							
					Σε μεταφορά		325.665,95	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		325.665,95	2.444.450,82
49	8973.9.4.N54)	2.3.48	HMX 8973.9.4.N54	Τεμ.	5	169,31	846,55	
	LED driver 230VAC 24VDC, IP20, DALI dimmable, ισχύος 150W (HMX 8973.9.4.N55)	2.3.49	HMX 8973.9.4.N55	Τεμ.	2	159,11	318,22	
50	Ταινία LED strip, 24V, στεγανό IP67, 3000K, 8,4W/m (HMX 8973.9.4.N56)	2.3.50	HMX 8973.9.4.N56	Τεμ.	130	189,71	24.662,30	
51	LED driver 230VAC 24VDC, IP67, DALI dimmable, ισχύος 150W (HMX 8973.9.4.N57)	2.3.51	HMX 8973.9.4.N57	Τεμ.	12	261,11	3.133,32	
52	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A (HMX 8915.1.2)	2.3.52	HΛM 55:100%	Τεμ.	120	9,18	1.101,60	
53	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 A (HMX 8915.2.2)	2.3.53	HΛM 55:100%	Τεμ.	20	15,37	307,40	
54	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A (HMX 8915.1.3)	2.3.54	HΛM 55:100%	Τεμ.	165	10,21	1.684,65	
55	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A (HMX 8915.2.3)	2.3.55	HΛM 55:100%	Τεμ.	15	16,36	245,40	
56	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A (HMX 8915.1.4)	2.3.56	HΛM 55:100%	Τεμ.	154	10,21	1.572,34	
57	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A (HMX 8915.1.5)	2.3.57	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	11,23	11,23	
58	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 A (HMX 8915.2.5)	2.3.58	HΛM 55:100%	Τεμ.	3	18,35	55,05	
59	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τετραπολικός (4P), ικανότητας διακοπής 6KA, εντάσεως 25 A τύπου multi 9/C60N/MERLIN GERIN ή αντίστοιχου (HMX 8916.4.12N)	2.3.59	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	38,55	77,10	
60	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 32 A (HMX 8915.1.6N)	2.3.60	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	13,02	26,04	
61	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 32 A (HMX 8915.2.7)	2.3.61	HMX 8915.2.7	Τεμ.	2	25,79	51,58	
62	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 50 A (HMX 8915.2.6)	2.3.62	HMX 8915.2.6	Τεμ.	3	73,23	219,69	
63	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 100 A (HMX 8915.2.7N)	2.3.63	HMX 8915.2.7N	Τεμ.	5	107,80	539,00	
64	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 30 mA, 2 x 25 A (HMX 9883.N2)	2.3.64	HΛM 54:100%	Τεμ.	20	77,26	1.545,20	
65	Αυτόματος διακόπτης διαρροής							
					Σε μεταφορά		362.062,62	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		362.062,62	2.444.450,82
66	ευαισθησίας 30 mA, 4 x 40 A (HMX 9883.N4)	2.3.65	H/M 54:100%	Τεμ.	10	75,16	751,60	
67	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (HMX 8880.3.2)	2.3.66	H/M 55:100%	Τεμ.	4	21,91	87,64	
68	Ασφάλεια συντηκτική τύπου TD-SIEMENS εντάσεως έως 80 A και σπειρώματος R 1/4" (HMX 8910.1.1N6)	2.3.67	HMX 8910.1.1N6	Τεμ.	130	17,35	2.255,50	
69	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (HMX 8880.1.2)	2.3.68	H/M 55:100%	Τεμ.	151	13,23	1.997,73	
70	Μαχαιρωτός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά εντάσεως 200 A τριπολικός δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση διακόπτη με τα μικροϋλικά τοποθετήσεως σε μεταλλικό πίνακα πλήρως κατασκευασμένο στο εργοστάσιο και εργασία πλήρους ε (HMX 8885.1.3)	2.3.69	H/M 51:100%	Τεμ.	15	118,25	1.773,75	
71	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS τηλεχειριζόμενος μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (HMX 8880.7.2)	2.3.70	H/M 55:100%	Τεμ.	2	32,87	65,74	
72	Ασφάλεια συντηκτική τύπου UZ-SIEMENS εντάσεως 200 A και σπειρώματος .R 2 ins (HMX 8911.1.5N)	2.3.71	H/M 54:100%	Τεμ.	30	32,65	979,50	
73	Μαχαιρωτός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά εντάσεως 63 A τριπολικός δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση διακόπτη με τα μικροϋλικά τοποθετήσεως σε μεταλλικό πίνακα πλήρως κατασκευασμένο στο εργοστάσιο και εργασία πλήρους εγ (HMX 8885.1.1)	2.3.72	H/M 51:100%	Τεμ.	6	44,45	266,70	
74	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (HMX 8880.3.2)	2.3.73	H/M 55:100%	Τεμ.	4	21,91	87,64	
75	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 20 A (HMX 8880.3.1N)	2.3.74	H/M 55:100%	Τεμ.	28	16,00	448,00	
76	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 63 A (HMX 8880.3.3)	2.3.75	H/M 55:100%	Τεμ.	2	25,87	51,74	
77	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 16 A (HMX 8880.1.1.N1)	2.3.76	H/M 55:100%	Τεμ.	22	25,49	560,78	
78	Αυτόματος διακόπτης ράγας ενδεικτικού τύπου MWN416 HAGER τετραπολικός εντάσεως 16 A (HMX 8880.3.2N1)	2.3.77	HMX 8880.3.2N1	Τεμ.	30	35,24	1.057,20	
					Σε μεταφορά		372.446,14	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		372.446,14	2.444.450,82	
79	τύπου 5TE SIEMENS απλός τετραπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 32 A (HMX 8880.4.4N)	2.3.78	HMX 8880.4.4N	Τεμ.	8	32,60	260,80		
80	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τετραπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 A (HMX 8880.4.3N)	2.3.79	HMX 8880.4.3N	Τεμ.	60	32,60	1.956,00		
81	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (HMX 8880.3.2)	2.3.80	H/M 55:100%	Τεμ.	2	21,64	43,28		
82	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τετραπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 63 A (HMX 8880.4.2N)	2.3.81	HMX 8880.4.2N	Τεμ.	10	25,98	259,80		
83	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 100 A (HMX 8880.3.5)	2.3.82	H/M 55:100%	Τεμ.	10	32,68	326,80		
84	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) εντάσεως 16 A και έως 4 βοηθητικών επαφών (HMX 8894.1.2N)	2.3.83	HMX 8894.1.2N	Τεμ.	26	73,12	1.901,12		
85	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) εντάσεως 32 A και έως 4 βοηθητικών επαφών (HMX 8894.1.3N)	2.3.84	H/M 53:100%	Τεμ.	152	41,83	6.358,16		
86	Ασφαλειοαποζεύκτης τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα, εντάσεως 100 A (HMX 8902.1.1)	2.3.85	H/M 51:100%	Τεμ.	2	91,81	183,62		
87	Ασφαλειοαποζεύκτης τριπολικός, τριών ασφαλειών NH κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα, εντάσεως 200 A (HMX 8902.1.2)	2.3.86	H/M 51:100%	Τεμ.	2	167,50	335,00		
88	Μαχαιρωτός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά εντάσεως 200 A τριπολικός δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση διακόπτη με τα μικρούλικα τοποθετήσεως σε μεταλλικό πίνακα πλήρως κατασκευασμένο στο εργοστάσιο και εργασία πλήρους ε (HMX 8885.1.3)	2.3.87	H/M 51:100%	Τεμ.	2	117,87	235,74		
89	Μαχαιρωτός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά εντάσεως 400 A τετραπολικός δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση διακόπτη με τα μικρούλικα τοποθετήσεως σε μεταλλικό πίνακα πλήρως κατασκευασμένο στο εργοστάσιο και εργασία πλήρους (HMX 8885.2.4N)	2.3.88	H/M 51:100%	Τεμ.	1	1.037,88	1.037,88		
	Μαχαιρωτός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά εντάσεως 1000 A τετραπολικός δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση διακόπτη με τα μικρούλικα τοποθετήσεως σε μεταλλικό πίνακα πλήρως κατασκευασμένο στο εργοστάσιο και εργασία πλήρους (HMX 8885.2.6.N)	2.3.89	HMX 8885.2.6.N	Τεμ.	1	2.629,48	2.629,48		
ErgoWin							Σε μεταφορά	387.973,82	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
90	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης (HMX 8177)	2.3.90	H/AM 39:100%	Τεμ.	Εκ μεταφοράς 23	189,20	387.973,82 4.351,60	2.444.450,82
91	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 100 εκ και πάχους 0,8 εκ. (HMX 8766.1.2.N.1)	2.3.91	H/AM 42:100%	MM	320	16,78	5.369,60	
92	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 200 εκ και πάχους 0,8 εκ. (HMX 8766.1.2.N.2)	2.3.92	H/AM 46:100%	MM	50	21,20	1.060,00	
93	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 300 εκ και πάχους 1 εκ. (HMX 8766.1.2.N.3)	2.3.93	H/AM 46:100%	MM	60	27,49	1.649,40	
94	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 400 εκ και πάχους 1 εκ. (HMX 8766.1.2.N.4)	2.3.94	H/AM 46:100%	MM	200	41,04	8.208,00	
95	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 500 εκ και πάχους 1,25 εκ. (HMX 8766.1.2.N.5)	2.3.95	H/AM 46:100%	MM	20	39,66	793,20	
96	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 600 εκ και πάχους 1,25 εκ. (HMX 8766.1.2.N.7)	2.3.96	H/AM 46:100%	MM	100	64,56	6.456,00	
97	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας έως 400A, τύπου PRISMA GE/GK της MERLIN GERIN, ή αντίστοιχου, βάθους 250mm, IP55, IK10 (HMX 8840.2.2.N3)	2.3.97	H/AM 52:100%	M2	10	776,84	7.768,40	
98	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος διαστάσεων 60 X 50 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο (HMX 8840.2.2.N1)	2.3.98	H/AM 52:100%	Τεμ.	39	279,06	10.883,34	
99	Αμπερόμετρο αντίστοιχης περιοχής ενδείξεως με τον μετασχηματιστή εντάσεως σχέσεως μετασχηματισμού 400 /5 A διαστάσεων 96 X 96 mm (HMX 8921.1.8)	2.3.99	H/AM 56:100%	Τεμ.	5	76,49	382,45	
100	Βολτόμετρο περιοχής ενδείξεως 0 - 500 V, με ασφάλεια 25/2 A πλήρες διαστάσεων 96 X 96 mm (HMX 8922.1N)	2.3.100	HMX 8922.1:100%	Τεμ.	5	105,90	529,50	
101	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους (HMX 8924)	2.3.101	H/AM 52:100%	Τεμ.	15	19,75	296,25	
102	Ερμάριο αυτόματης βελτιώσεως συνφ, ονομ. τάσεως 500 V, 50Hz, τύπου RECTIMAT2/MERLIN GERIN ή αντίστοιχου, ισχύος 200 KVAR (HMX 8957.9.N)	2.3.102	H/AM 52:100%	Τεμ.	2	5.495,68	10.991,36	
103	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τριφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος, τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων ισχύος 50 KVA (HMX 8959.9)	2.3.103	H/AM 58:100%	Τεμ.	1	19.718,40	19.718,40	
104	Ανοξείδωτη καπνοδόχος διπλών τοιχωμάτων με μόνωση, θετικής πίεσης 5.000 Pa τύπου RITE-VENT ή αντίστοιχου εσωτ. διαμέτρου Φ80mm (HMX 8464.N4)	2.3.104	H/AM 34:100%	MM	10	139,57	1.395,70	
Σε μεταφορά							467.827,02	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
105	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 l ισχύος 2000 W (HMX 8256.2.1)	2.3.105	H/AM 24:100%	Τεμ.	1	154,87	154,87	2.444.450,82
106	Ψύκτης ύδατος ωριαίας ικανότητας 200 ποτηρίων ύδατος (H/AM 25)	2.3.106	H/AM 25:100%	Τεμ.	2	565,04	1.130,08	
ΣΥΝΟΛΟ (2.3)							469.111,97	
ΑΣΘΕΝΗ-ΔΙΚΤΥΑ								
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, Φ 11mm (HMX 8732.1.1)	2.4.1	H/AM 41:100%	MM	550	3,22	1.771,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ, Φ 11mm (HMX 8732.2.1)	2.4.2	H/AM 41:100%	MM	420	3,20	1.344,00	
3	Καλώδιο τύπου LIYCY, διατομής 2x1,5mm ² , θωρακισμένο (HMX 8798.N2)	2.4.3	H/AM 48:100%	MM	320	2,61	835,20	
4	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm (HMX 8735.2.1)	2.4.4	H/AM 41:100%	Τεμ.	135	4,00	540,00	
5	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG 6, 4 ζευγών (HMX 8768N.4)	2.4.5	H/AM 44:100%	MM	5.200	3,04	15.808,00	
6	Πρίζα διπλή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6 (HMX 8796.2.1.N.5)	2.4.6	H/AM 48:100%	Τεμ.	120	29,34	3.520,80	
7	Καλώδιο τηλεόρασης ομοαξονικό RG59 θωρακισμένο δια πλέγματος εκ συρματιδίων χαλκού χαρακτηριστικής αντίστασης, 75Ω. (HMX 8796.2.1.N.8)	2.4.7	H/AM 48:100%	MM	1.100	3,88	4.268,00	
8	Πρίζα τηλεόρασης τερματική χωνευτή (HMX 8796.2.1.N.4)	2.4.8	H/AM 48:100%	Τεμ.	24	21,86	524,64	
9	Διακλαδωτήρας σήματος (HMX 8796.2.1.N.10)	2.4.9	H/AM 48:100%	MM	5	21,82	109,10	
10	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V. (HMX 8796.2.1.N.9)	2.4.10	H/AM 48:100%	MM	1	121,73	121,73	
11	Κεραία T.V. VHF και UHF (HMX 8840.4.1.N.13)	2.4.11	H/AM 52:100%	Τεμ.	1	570,92	570,92	
12	Ερμάριο μικτονόμησης καλωφίων VOICE-DATA περιστρεφόμενο χωρητικότητας 42 U πλήρες ή αντιστοίχου τύπου. (HMX 8768N.8)	2.4.12	H/AM 44:100%	MM	1	2.881,04	2.881,04	
13	Τηλεφωνικός καταμετρητής οριολωρίδων των 24 σειρών με δύο ακροδέκτες σε κάθε σειρά (PATCH PANEL) (HMX 8768N.11)	2.4.13	H/AM 44:100%	MM	2	136,71	273,42	
14	Layer -3 Μεταγωγέας (Switch) 24 θυρών + 2 SFP θυρών, με lifetime εγγύηση (HMX 8768N.15)	2.4.14	HMX 8768N.15	MM	1	486,71	486,71	
15	Layer -3 Μεταγωγέας Switch JetStream 48-Port Gigabit L2 #e 4 υποδοχές SFP, με lifetime εγγύηση (HMX 8768N.15)	2.4.15	H/AM 44:100%	MM	1	486,71	486,71	
16	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm ² (HMX 8757.2.3)	2.4.16	H/AM 45:100%	MM	60	5,19	311,40	
17	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 100 εκ και πάχους 0,8 εκ. (HMX 8766.1.2.N.1)	2.4.17	H/AM 46:100%	MM	340	16,78	5.705,20	
18	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 200 εκ και πάχους 0,8 εκ. (HMX 8766.1.2.N.2)	2.4.18	H/AM 46:100%	MM	35	21,40	749,00	
19	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη							
ErgoWin							40.306,87	2.444.450,82
Σε μεταφορά								

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		40.306,87	2.444.450,82
20	λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 300 εκ και πάχους 1εκ. (HMX 8766.1.2.N.3)	2.4.19	H/AM 46:100%	MM	230	27,18	6.251,40	
21	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 400 εκ και πάχους 1εκ. (HMX 8766.1.2.N.4)	2.4.20	H/AM 46:100%	MM	20	29,49	589,80	
21	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 500 εκ και πάχους 1,25εκ. (HMX 8766.1.2.N.5)	2.4.21	H/AM 46:100%	MM	15	39,15	587,25	
22	Μονάδα αδιάλειπτης παροχής (UPS) τάσης εξόδου 220V, 50Hz ενδεικτικού τύπου TESCOM-NEOLINE ή αντιστοίχου τύπου 20KVA. (HMX 8960N4)	2.4.22	H/AM 52:100%	Τεμ.	1	8.293,68	8.293,68	
ΣΥΝΟΛΟ (2.4)							56.029,00	
ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ-ΓΕΙΩΣΕΙΣ								
1	Ακίδα Franklin, για την προστασία από άμεσο κεραυνικό πλήγμα, ορειχάλκινη επινικελωμένη (Ms/eNi) με διαστάσεις Φ30x1000mm. (HMX 9342.N12B)	2.5.1	H/AM 5:100%	Τεμ.	12	186,52	2.238,24	
2	Ταινία χαλύβδινη, διατομής 40x4mm (500 gr/m2) (HMX 9341.2.N4)	2.5.2	H/AM 45:100%	MM	50	17,67	883,50	
3	Αγωγός γυμνός χαλυβδίνος St/tzn μονόκλωνος διατομής 10 mm2 (HMX 8757.1.4.N)	2.5.3	H/AM 45:100%	MM	250	7,55	1.887,50	
4	Αγωγός γυμνός χαλυβδίνος St/tzn μονόκλωνος διατομής 8 mm2 (HMX 8757.1.4.N1)	2.5.4	HMX 8757.1.4.N1	MM	80	9,48	758,40	
5	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16 mm2 (HMX 8757.2.2)	2.5.5	H/AM 45:100%	MM	100	3,73	373,00	
6	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 50 mm2 (HMX 8757.2.5)	2.5.6	HMX 8757.2.5	MM	150	8,05	1.207,50	
7	Ισοδύναμη μπάρα γείωσης, ορειχάλκινη επινικελωμένη μέχρι 7 συνδέσεις ως 25mm2 έκαστη (HMX 9342.N17)	2.5.7	HMX 9342.N17	Τεμ.	4	79,07	316,28	
8	Στηρίγματα Φ8-Φ10 ST/TZN/AL upat ή upat για τοποθέτηση σε τοίχο, μπετό, κεραμίδια στρογγυλού αγωγού (HMX 9342.N13)	2.5.8	H/AM 5:100%	Τεμ.	165	3,57	589,05	
9	Στηρίγματα Φ8-Φ10 ST/TZN/AL μονωτικά κατάλληλα για μεταλλικά πάνελ (HMX 9342.N16)	2.5.9	H/AM 5:100%	Τεμ.	20	6,33	126,60	
10	Τριγωνική γείωση λειτουργίας και προστασίας εγκατάστασης (HMX 9342.N3)	2.5.10	H/AM 5:100%	Τεμ.	8	114,21	913,68	
11	Φρεάτιο και καπάκι γείωσης Φ250 (HMX 8066.1.3.N3)	2.5.11	H/AM 10:100%	Τεμ.	24	55,10	1.322,40	
ΣΥΝΟΛΟ (2.5)							10.616,15	
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ								
1	Υδραυλικός ανελκυστήρας τριών στάσεων, ωφέλιμου φορτίου 600 Kgr κατάλληλος και για χρήση AMEA (H/AM 63.N3)	2.6.1	H/AM 63:100%	Τεμ.	1	19.420,80	19.420,80	
2	Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός							
Σε μεταφορά							19.420,80	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		19.420,80	2.444.450,82	
	εντάσεως 16 A (HMX 8915.1.3)	2.6.2	H/AM 55:100%	Τεμ.	2	10,21	20,42		
3	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 35 A και σπειρώματος E 33 (HMX 8910.1.1N5)	2.6.3	H/AM 54:100%	Τεμ.	3	10,72	32,16		
4	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 100 A (HMX 8880.3.5)	2.6.4	H/AM 55:100%	Τεμ.	1	33,01	33,01		
5	Ασφαλειοδιακόπτης τριπολικός για τροφοδότηση-προστασία κινητήρα εντάσεως 35 A (HMX 8903.1.1.N1)	2.6.5	H/AM 50:100%	Τεμ.	1	148,27	148,27		
6	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος διαστάσεων 60 X 50 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο (HMX 8840.2.2.N1)	2.6.6	H/AM 52:100%	Τεμ.	1	279,06	279,06		
7	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A (HMX 8915.1.2)	2.6.7	H/AM 55:100%	Τεμ.	1	9,18	9,18		
8	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 30 mA, 4 x 40 A (HMX 9883.N4)	2.6.8	H/AM 54:100%	Τεμ.	1	75,49	75,49		
9	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 20A και σπειρώματος E 16 (μινιόν) (HMX 8910.1.1.N2)	2.6.9	H/AM 54:100%	Τεμ.	1	10,11	10,11		
10	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 A (HMX 8880.1.1)	2.6.10	H/AM 55:100%	Τεμ.	1	11,05	11,05		
	ΣΥΝΟΛΟ (2.6)						20.039,55		
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ								
1	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X35 mm2 (HMX 8774.6.8N)	2.7.1	H/AM 47:100%	MM	600	39,16	23.496,00		
2	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό , διατομής 3 X 4 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (HMX 8773.3.3)	2.7.2	H/AM 47:100%	MM	4.000	4,33	17.320,00		
3	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας έως 400A βάθους 250mm, IP55, IK10 (HMX 8840.2.2.N3)	2.7.3	H/AM 52:100%	M2	25	881,84	22.046,00		
4	Ερμάριο εξωτ. χώρου τύπου Πίλαρ από ανοξ. χαλυβδ. βαμμένο διαστάσεων 1,45X1,3X0,35 (H/AM 52.N13)	2.7.4	H/AM 52:100%	Τεμ.	1	780,92	780,92		
5	Προβολέας συμμετρικής δέσμης, στεγανός IP66, με LED 5700K CRI90 και ισχύ 1392W (τυπος 3230) (HMX 9376.2.N.23)	2.7.5	H/AM 60:100%	Τεμ.	48	6.389,09	306.676,32		
6	Προβολέας συμμετρικής δέσμης, στεγανός IP66, με LED 5700K CRI90 και ισχύ 1392W (τυπος 3198) (HMX 9376.2.N.24)	2.7.6	H/AM 60:100%	Τεμ.	76	6.583,34	500.333,84		
7	Προβολέας συμμετρικής δέσμης, στεγανός IP66, με LED 5700K CRI90 και ισχύ 1392W (τυπος 3196) (HMX 9376.2.N.25)	2.7.7	H/AM 60:100%	Τεμ.	8	6.399,59	51.196,72		
8	Προβολέας IP66 ασύμμετρης δέσμης, με LED, ενσωματωμένο driver και συνολική ισχύ 196W. (HMX 9376.2.N.26)	2.7.8	H/AM 60:100%	Τεμ.	4	519,67	2.078,68		
					Σε μεταφορά		923.928,48	2.444.450,82	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		923.928,48	2.444.450,82
9	Προβολέας IP65 συμμετρικής δέσμης με LED, με ενσωματωμένο driver και συνολική ισχύ 47W. (HMX 9376.2.N.27)	2.7.9	H/AM 60:100%	Τεμ.	16	1.427,92	22.846,72	
10	Φωτιστικό IP66 με LED, χωρίς βραχίονα με ενσωματωμένο driver και συνολική ισχύ 68W. (HMX 8983.6.4.31N)	2.7.10	H/AM 60:100%	Τεμ.	27	916,94	24.757,38	
11	Φωτιστικό ορατής τοποθέτησης IP66 με LED, με ενσωματωμένο driver, σταθερά στηρίγματα και συνολική ισχύ 22W. (HMX 8973.9.4.N39)	2.7.11	HMX 8973.9.4.N39	Τεμ.	4	588,52	2.354,08	
12	Φωτιστικό ορατής τοποθέτησης IP66 με LED, με ενσωματωμένο driver, σταθερά στηρίγματα και συνολική ισχύ 22W (1775). (HMX 8973.9.4.N40)	2.7.12	HMX 8973.9.4.N40	Τεμ.	8	690,52	5.524,16	
13	Επίδαπέδιο φωτιστικό IP67 με LED, με απομακρυσμένο driver και συνολική ισχύ 2,2W. (HMX 8973.9.4.N41)	2.7.13	HMX 8973.9.4.N41	Τεμ.	45	359,02	16.155,90	
14	LED driver στεγανό IP67, σταθερού ρεύματος 700mA, στεγανό IP67, ισχύος 20W (HMX 8973.9.4.N42)	2.7.14	HMX 8973.9.4.N42	Τεμ.	8	221,32	1.770,56	
15	Επίτοιχο φωτιστικό IP65 με LED, με ενσωματωμένο driver και συνολική ισχύ 5W. (HMX 8973.9.4.N43)	2.7.15	HMX 8973.9.4.N43	Τεμ.	28	302,92	8.481,76	
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ διπολικό, διατομής 2 Χ 4 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (HMX 8773.2.3)	2.7.16	H/AM 47:100%	MM	1.000	3,50	3.500,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.7)						1.009.319,04	
	ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ							
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, Φ 11mm (HMX 8732.1.1)	2.8.1	H/AM 41:100%	MM	550	3,22	1.771,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, Φ 16mm (HMX 8732.1.3)	2.8.2	H/AM 41:100%	MM	420	4,07	1.709,40	
3	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm (HMX 8735.2.1)	2.8.3	H/AM 41:100%	Τεμ.	160	4,00	640,00	
4	Καλώδιο τύπου LIYCY, διατομής 2x1,5mm2, θωρακισμένο (HMX 8798.N2)	2.8.4	H/AM 48:100%	MM	1.900	2,79	5.301,00	
5	Πινακίδα διάσωσης τύπου -γ-, -ε-, -ε-, NO EXIT (HMX 8970.N3)	2.8.5	H/AM 59:100%	Τεμ.	7	12,03	84,21	
6	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, ασφαλείας 100 lumen, 3 W, τύπου Olympia GR-2110 (HMX 8971.2.2.N.24)	2.8.6	H/AM 59:100%	Τεμ.	63	55,08	3.470,04	
7	Διευθυνσιοδοτούμενο μπουτόν πυρανίχνευσης με ενσωματωμένο απομονωτή (HMX 8840.4.1.N.33)	2.8.7	H/AM 52:100%	Τεμ.	9	48,81	439,29	
8	Στεγανή διευθυνσιοδοτούμενη φανοσειρήνα πυρανίχνευσης με ενσωματωμένο απομονωτή (Olympia A Protocol) (HMX 8840.4.1.N.34)	2.8.8	H/AM 52:100%	Τεμ.	6	104,46	626,76	
9	Διευθυνσιοδοτούμενος ανιχνευτής ορατού καπνού με ενσωματωμένο απομονωτή (με βάση) (H/AM 62.N5)	2.8.9	H/AM 62:100%	Τεμ.	77	62,26	4.794,02	
10	Διευθυνσιοδοτούμενος ανιχνευτής ορατού καπνού και θερμοδιαφορικός με ενσωματωμένο απομονωτή (με							
	Σε μεταφορά						18.835,72	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		18.835,72	2.444.450,82
11	βάση) (ΗΛΜ 62.N6)	2.8.10	ΗΛΜ 62:100%	Τεμ.	7	68,26	477,82	
12	Διευθ/μενος πίνακας πυρ/σης 2 βρόχων/ 96 ζωνών (ΗΜΧ 8840.4.1.N.35)	2.8.11	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	2.320,26	2.320,26	
13	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομώσεως 6 kg (ΗΜΧ 8202.2)	2.8.12	ΗΛΜ 19:100%	Τεμ.	10	69,69	696,90	
14	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg (ΗΜΧ 8201.1.2)	2.8.13	ΗΛΜ 19:100%	Τεμ.	25	38,19	954,75	
15	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή (ΗΛΜ 20)	2.8.14	ΗΛΜ 20:100%	Τεμ.	12	288,62	3.463,44	
16	Πυροσβεστικό σταθμός (ΗΜΧ 8205.1.4N8)	2.8.15	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	10	194,21	1.942,10	
17	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση αυτόματης-χειροκίνητης κατασβέσεως με 1 φιάλη gold fire των 24 kg (ΗΜΧ 8205.1.4N7)	2.8.16	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	6	787,18	4.723,08	
18	Πυροφραγμοί οριζόντιων και κατακόρυφων διελεύσεων των Η-Μ εγκαταστάσεων του κτιρίου (ΗΜΧ 8698.N3)	2.8.17	ΗΛΜ 40:100%	κ.α	6	377,30	2.263,80	
19	Έλεγχος υφιστάμενων γραμμών πυροσβεσης και απόφραξη αυτών (ΗΜΧ 9407.N3)	2.8.18	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	1	1.174,72	1.174,72	
20	Υδροστόμιο πυρόσβεσης υπέργειο χυτοσιδηρό Φ100 mm δύο στομίων (Φ65 mm έκαστο) (ΗΜΧ 8204.2N.2)	2.8.19	ΗΛΜ 20:100%	Τεμ.	2	641,84	1.283,68	
	Δίδυμο πυροσβεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης με jokey rump παροχής 50 κ.μ /ώρα και μανομετρικού ύψους 76μ ΣΥ (ΗΜΧ 8223.1.14.N)	2.8.20	ΗΛΜ 22:100%	Τεμ.	1	8.434,20	8.434,20	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.8)						46.570,47	
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ							
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιδάλ , Φ 11mm (ΗΜΧ 8732.2.1)	2.9.1	ΗΛΜ 41:100%	ΜΜ	550	3,20	1.760,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς , Φ 11mm (ΗΜΧ 8732.1.1)	2.9.2	ΗΛΜ 41:100%	ΜΜ	650	3,22	2.093,00	
3	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm (ΗΜΧ 8735.2.1)	2.9.3	ΗΛΜ 41:100%	Τεμ.	45	3,89	175,05	
4	Καλώδιο τύπου LIYCY, διατομής 4x1,5mm ² , θωρακισμένο (ΗΜΧ 8798.N4)	2.9.4	ΗΛΜ 48:100%	ΜΜ	1.000	3,30	3.300,00	
5	Καλώδιο τύπου LIYCY, διατομής 2x1,5mm ² , θωρακισμένο (ΗΜΧ 8798.N2)	2.9.5	ΗΛΜ 48:100%	ΜΜ	350	2,61	913,50	
6	Ανιχνευτής κινήσεως χώρου (ραντάρ), , εμβέλειας 11m, διευθυνσιοδοτούμενος (ΗΜΧ 8840.4.1.N.8)	2.9.6	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	27	68,21	1.841,67	
7	Ανιχνευτής κινήσεως χώρου (ραντάρ), , εμβέλειας 20m, διευθυνσιοδοτούμενος (ΗΜΧ 8840.4.1.N.19)	2.9.7	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	2	78,71	157,42	
8	Πληκτρολόγιο συναγερμού ασφαλείας. (ΗΜΧ 8840.4.1.N.17)	2.9.8	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	6	78,71	472,26	
9	Σειρήνα συναγερμού εσωτερικού χώρου , 110DB -1m διευθυνσιοδοτημένου συστήματος ασφαλείας							
	ErgoWin				Σε μεταφορά		10.712,90	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		10.712,90	2.444.450,82
	(addressable). (HMX 8840.4.1.N.11)	2.9.9	H/AM 52:100%	Τεμ.	2	91,86	183,72	
10	Σειρήνα συναγερμού εξωτερικού χώρου , διευθυνσιοδοτημένου συστήματος ασφαλείας							
	(addressable). (HMX 8840.4.1.N.21)	2.9.10	H/AM 52:100%	Τεμ.	2	97,11	194,22	
11	Μαγνητική επαφή μεταλλική βαρεως τυπου (HMX 8840.4.1.N.9)	2.9.11	H/AM 52:100%	Τεμ.	16	22,31	356,96	
12	Μαγνητική επαφή πλαστική εξωτερικής τοποθέτησης (HMX 8840.4.1.N.36)	2.9.12	H/AM 52:100%	Τεμ.	17	16,01	272,17	
13	Ανιχνευτής χώρου θράυσης τζαμιών (διευθυνσιοδοτημένος) (HMX 8840.4.1.N.15)	2.9.13	H/AM 52:100%	Τεμ.	4	31,76	127,04	
14	Πίνακας συναγερμού ασφαλείας με δυνατότητα ελέγχου 128 σημείων του οίκου CADDX ή παρόμοιου (HMX 8840.4.1.N.18)	2.9.14	H/AM 52:100%	Τεμ.	1	503,68	503,68	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.9)						12.350,69	
	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ							
1	Αποξήλωση μονάδας εξαερισμού ΚΚΜ (HMX 8160.1N24)	2.10.1	H/AM 37:100%	Τεμ.	2	1.174,72	2.349,44	
2	Αποξήλωση δοχείου παραγωγής και αποθήκευσης ΖΝΧ (HMX 8160.1N25)	2.10.2	H/AM 37:100%	Τεμ.	2	587,36	1.174,72	
3	Συντήρηση υφιστάμενου λέβητα χυτοσιδηρού και καυστήρα νερού θερμαντικής ισχύος 160.000 Kcal/h (HMX 8451.2.8.N)	2.10.3	H/AM 28:100%	Τεμ.	1	2.809,84	2.809,84	
4	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 20 mm (HMX 8041.3.1.N4)	2.10.4	H/AM 7:100%	MM	660	3,91	2.580,60	
5	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 25 mm (HMX 8041.3.1.N5)	2.10.5	H/AM 7:100%	MM	110	6,89	757,90	
6	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 32 mm (HMX 8041.3.1.N6)	2.10.6	H/AM 7:100%	MM	100	10,36	1.036,00	
7	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 40 mm (HMX 8041.3.1.N7)	2.10.7	H/AM 7:100%	MM	120	15,27	1.832,40	
8	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 50 mm (HMX 8041.3.1.N8)	2.10.8	H/AM 7:100%	MM	110	19,81	2.179,10	
9	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 63 mm (HMX 8041.3.1.N9)	2.10.9	H/AM 7:100%	MM	120	31,33	3.759,60	
10	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 75mm (HMX 8041.3.1.N10)	2.10.10	H/AM 7:100%	MM	160	30,35	4.856,00	
11	Σωλήνα πλαστική πολυπροπυλαινίου διαμέτρου 90mm (HMX 8041.3.1.N11)	2.10.11	H/AM 7:100%	MM	25	39,26	981,50	
12	Θερμική μόνωση σωλήνων θέρμανσης από αφρώδες υλικό τύπου ARMAFLEX πάχους 9 MM για διαμ.από Φ15 ως Φ22 MM. (HMX 8539.1.1.1.N3)	2.10.12	HMX 8539.1.1.1.N3	M2	660	2,44	1.610,40	
13	Θερμική μόνωση σωλήνων θέρμανσης από αφρώδες υλικό τύπου ARMAFLEX πάχους 9 MM για διαμ.από Φ25 ως Φ40 MM. (HMX 8539.1.1.1.N4)	2.10.13	H/AM 40:100%	M2	330	2,08	686,40	
14	Θερμική μόνωση σωλήνων							
	ΣΥΝΟΛΟ (2.10)						26.613,90	2.444.450,82
	ΣΥΝΟΛΟ				Σε μεταφορά		26.613,90	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		26.613,90	2.444.450,82
15	θέρμανσης από αφρώδες υλικό τύπου ARMAFLEX πάχους 9 MM για διαμ. από Φ42 ως Φ50 MM. (HMX 8539.1.1.1.N5)	2.10.14	H/AM 40:100%	M2	110	2,79	306,90	
16	Θερμική μόνωση σωλήνων θέρμανσης από αφρώδες υλικό τύπου ARMAFLEX πάχους 9 MM για διαμ. από Φ63 ως Φ75 MM. (HMX 8539.1.1.1.N6)	2.10.15	H/AM 40:100%	M2	280	3,88	1.086,40	
17	Θερμική μόνωση σωλήνων θέρμανσης από αφρώδες υλικό τύπου ARMAFLEX πάχους 9 MM για διαμ. Φ90 MM. (HMX 8539.1.1.1.N7)	2.10.16	H/AM 40:100%	M2	25	5,09	127,25	
18	Σπιραλ αποχέτευσης συμπτηκνωμάτων Φ16 (λευκός) (H/AM 7.N21)	2.10.17	H/AM 7.N21	MM	400	1,37	548,00	
19	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής (HMX 8537.1)	2.10.18	H/AM 34:100%	Χγρ.	4.100	8,71	35.711,00	
20	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 100 mm (HMX 8537.3.5)	2.10.19	H/AM 35:100%	MM	300	7,58	2.274,00	
21	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 125 mm (HMX 8537.3.7)	2.10.20	H/AM 35:100%	MM	150	9,46	1.419,00	
22	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 150 mm (HMX 8537.3.9)	2.10.21	H/AM 35:100%	MM	30	10,03	300,90	
23	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 200 mm (HMX 8537.3.12)	2.10.22	H/AM 35:100%	MM	30	13,11	393,30	
24	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 250 mm (HMX 8537.3.14N)	2.10.23	H/AM 35:100%	MM	30	32,53	975,90	
25	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 300 mm (HMX 8537.3.16N)	2.10.24	H/AM 35:100%	MM	50	41,82	2.091,00	
26	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, διαμέτρου 350 mm (HMX 8537.3.18N)	2.10.25	H/AM 35:100%	MM	50	51,61	2.580,50	
27	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα πάχους 5 cm που φέρουν επικάλυψη φύλλου αλουμινίου (HMX 8539.2.2)	2.10.26	H/AM 40:100%	M2	200	15,04	3.008,00	
28	Πυροδιάφραγμα αεραγωγών ενδεικτικού τύπου FK-TA/TROX (L=240mm) ή αντίστοιχου, πλευράς 25 έως 40cm. (HMX 8548.N2)	2.10.27	H/AM 36:100%	Τεμ.	8	153,53	1.228,24	
29	Κιβώτιο (plenum) από γαλβανισμένη λαμαρίνα. (HMX 8541.7.10.2N1)	2.10.28	H/AM 36:100%	Τεμ.	8	561,71	4.493,68	
30	Κουτί στομίου μονωμένο από γαλβανισμένη λαμαρίνα. (HMX 8541.7.10.2N6)	2.10.29	H/AM 36:100%	Τεμ.	80	89,21	7.136,80	
31	Κουτί διακλάδωσης (στομίων, van, εξαερισμού) από γαλβανισμένη λαμαρίνα. (HMX 8541.7.10.2N4)	2.10.30	H/AM 36:100%	Τεμ.	20	110,21	2.204,20	
32	Πλήρη υδραυλική και ηλεκτρική διασύνδεση εσωτερικής μονάδος συστήματος κλιματισμού, τύπου VRF (HMX 8541.7.10.2N7)	2.10.31	H/AM 36:100%	Τεμ.	32	262,42	8.397,44	
					Σε μεταφορά		100.896,41	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		100.896,41	2.444.450,82
33	συστήματος κλιματισμού, τύπου VRF (HMX 8541.7.10.2N8)	2.10.32	H/AM 36:100%	Τεμ.	4	409,34	1.637,36	
34	Αερόψυκτη αντλία θερμότητας νερού (Ψύξη 86,8 KW- θέρμανση 91,6 KW) (HMX 8560.1.1.N77)	2.10.33	H/AM 32:0%	Τεμ.	2	42.544,31	85.088,62	
35	Τερματική μονάδα νερού τυπου κασετας ψευδοροφης ισχυος (ψυξη) 2,39 kW (HMX 8560.1.1.N78)	2.10.34	H/AM 32:0%	Τεμ.	8	1.564,34	12.514,72	
36	Τερματική μονάδα νερού τυπου κασετας ψευδοροφης ισχυος (ψυξη) 4.02 kW (HMX 8560.1.1.N79)	2.10.35	H/AM 32:0%	Τεμ.	10	1.616,84	16.168,40	
37	Τερματική μονάδα νερού τυπου κασετας ψευδοροφης ισχυος (ψυξη) 4.74 kW (HMX 8560.1.1.N80)	2.10.36	H/AM 32:0%	Τεμ.	4	1.669,34	6.677,36	
38	Τερματική μονάδα νερού τυπου κασετας ψευδοροφης ισχυος (ψυξη) 6.01 kW (HMX 8560.1.1.N81)	2.10.37	H/AM 32:0%	Τεμ.	6	1.774,34	10.646,04	
39	Μονάδα εξαερισμου με ενσωματωμενο στοιχειο νερου (Παροχή προσαγωγής: 2.000 m3/h -παροχή απαγωγής: 1.980 m3/h) (HMX 8560.1.1.N82)	2.10.38	H/AM 32:0%	Τεμ.	1	9.326,83	9.326,83	
40	Μονάδα εξαερισμου με ενσωματωμενο στοιχειο νερου (Παροχή προσαγωγής: 950 m3/h - παροχή απαγωγής: 920 m3/h) (HMX 8560.1.1.N83)	2.10.39	H/AM 32:0%	Τεμ.	1	7.252,03	7.252,03	
41	Μονάδα εξαερισμου με ενσωματωμενο στοιχειο νερου (Παροχή προσαγωγής: 1410 m3/h -παροχή απαγωγής: 1300 m3/h) (HMX 8560.1.1.N84)	2.10.40	H/AM 32:0%	Τεμ.	1	7.118,68	7.118,68	
42	Μονάδα εξαερισμου με ενσωματωμενο στοιχειο νερου (Παροχή προσαγωγής: 2000 m3/h -παροχή απαγωγής: 1750 m3/h) (HMX 8560.1.1.N85)	2.10.41	H/AM 32:0%	Τεμ.	1	9.252,28	9.252,28	
43	Αρθρωτή κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου παροχής 2590 m3. (HMX 8557.3.13.N2)	2.10.42	H/AM 33:100%	Τεμ.	1	13.475,92	13.475,92	
44	Αρθρωτή κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, κατακόρυφου ή οριζόντιου τύπου παροχής 2915 m3. (HMX 8557.3.13.N1)	2.10.43	H/AM 33:100%	Τεμ.	1	14.513,26	14.513,26	
45	Αντλία in-line για εφαρμογές κλιματισμού,θέρμανσης υψηλής απόδοσης παροχής από 16,9 m3/h μανομετρικού 15 μ. (HMX 8605.2.5.N3)	2.10.44	HMX 8605.2.5.N3	Τεμ.	1	4.015,26	4.015,26	
46	Αντλία in-line για εφαρμογές κλιματισμού,θέρμανσης υψηλής απόδοσης παροχής από 9,6 m3/h μανομετρικού 12 μ. (HMX 8605.2.5.N2)	2.10.45	H/AM 21:100%	Τεμ.	1	4.180,26	4.180,26	
47	Αντλία in-line για εφαρμογές κλιματισμού,θέρμανσης υψηλής απόδοσης παροχής από 7,5 m3/h μανομετρικού 9μ. (HMX 8605.2.5.N4)	2.10.46	H/AM 21:100%	Τεμ.	1	3.641,26	3.641,26	
	Δοχείο Αποθηκευσης Και Παραγωγης Ζεστου Νερου Χρησης ,							
					Σε μεταφορά		306.404,69	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		306.404,69	2.444.450,82
48	χωρητικότητας 1000 lt (HMX 8258.N3)	2.10.47	H/AM 24:100%	Τεμ.	2	2.559,68	5.119,36	
49	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής τύπου OK4-D (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 200 mm, ύψους 200 mm (HMX 8546.2.1.N12)	2.10.48	H/AM 36:100%	Τεμ.	4	44,61	178,44	
50	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής τύπου OK4-D (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 250 mm, ύψους 250 mm (HMX 8546.2.1.N13)	2.10.49	H/AM 36:100%	Τεμ.	8	55,11	440,88	
51	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής τύπου OK4-D (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 300 mm, ύψους 300 mm (HMX 8546.2.1.N14)	2.10.50	H/AM 36:100%	Τεμ.	12	65,61	787,32	
52	Στόμιο τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής τύπου OK4-D (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 450 mm, ύψους 450 mm (HMX 8546.2.1.N15)	2.10.51	H/AM 36:100%	Τεμ.	4	81,36	325,44	
53	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου (E12), προσαγωγής ή απαγωγής, τοίχου, από ανοδιωμένο αλουμίνιο. (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 250 mm, ύψους 250 mm (HMX 8546.2.1.N16)	2.10.52	H/AM 36:100%	Τεμ.	7	39,36	275,52	
54	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου (E12), προσαγωγής ή απαγωγής, τοίχου, από ανοδιωμένο αλουμίνιο. (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 200 mm, ύψους 200 mm (HMX 8546.2.1.N17)	2.10.53	H/AM 36:100%	Τεμ.	12	34,11	409,32	
55	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου (E12), προσαγωγής ή απαγωγής, τοίχου, από ανοδιωμένο αλουμίνιο. (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 300 mm, ύψους 300 mm (HMX 8546.2.1.N18)	2.10.54	H/AM 36:100%	Τεμ.	3	44,61	133,83	
56	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου (E12), προσαγωγής ή απαγωγής, τοίχου, από ανοδιωμένο αλουμίνιο. (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 350 mm, ύψους 350 mm (HMX 8546.2.1.N19)	2.10.55	H/AM 36:100%	Τεμ.	6	55,11	330,66	
57	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου (E12), προσαγωγής ή απαγωγής, τοίχου, από ανοδιωμένο αλουμίνιο. (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 150 mm, ύψους 150 mm (HMX 8546.2.1.N20)	2.10.56	H/AM 36:100%	Τεμ.	8	33,06	264,48	
					Σε μεταφορά		314.669,94	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		314.669,94	2.444.450,82
58	E12(-15o)-E-FA , από ανοδιωμένο αλουμίνιο. (ενδ. τύπου AEROGRAMMI ή αντίστοιχου), διαστάσεων μήκους 800 mm, πλάτους 200 mm (HMX 8546.2.1.N21)	2.10.57	H/AM 36:100%	Τεμ.	4	112,86	451,44	
	Αεροβαλβίδα μεταλλική (F-METAL) σε χρώμα λευκό RAL 9010 Φ100 mm (HMX 8546.2.1.N22)	2.10.58	H/AM 36:100%	Τεμ.	10	28,86	288,60	
59	Αεροβαλβίδα μεταλλική (F-METAL) σε χρώμα λευκό RAL 9010 Φ125 mm (HMX 8546.2.1.N23)	2.10.59	H/AM 36:100%	Τεμ.	33	34,11	1.125,63	
60	Στόμιο βροχής-νυπού για τοποθέτηση σε εξωτερικό τοίχο από ανοδιωμένο αλουμίνιο 1000X300 mm (HMX 8546.2.1.N24)	2.10.60	H/AM 36:100%	Τεμ.	4	97,11	388,44	
61	Στόμιο βροχής-νυπού για τοποθέτηση σε εξωτερικό τοίχο από ανοδιωμένο αλουμίνιο 1000X200 mm (HMX 8546.2.1.N25)	2.10.61	H/AM 36:100%	Τεμ.	4	76,11	304,44	
62	Στόμιο βροχής-νυπού για τοποθέτηση σε εξωτερικό τοίχο από ανοδιωμένο αλουμίνιο 800X150 mm (HMX 8546.2.1.N26)	2.10.62	H/AM 36:100%	Τεμ.	4	65,61	262,44	
63	Καθαρισμός & Απολυμανση Δικτυου Αεραγωγων (HMX 9407.N4)	2.10.63	HMX 9407.N4	Τεμ.	1	6.321,56	6.321,56	
64	Συστημα Αυτοματου Ελεγχου Κτηριου (BMS) (HMX 9220.1.16N)	2.10.64	H/AM 87:100%	Τεμ.	1	33.881,04	33.881,04	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.10)						357.693,53	
	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΧΟΥ-ΩΡΑΣ							
1	Τετρακάναλος DJ Controler Plug & Play μέσω USB (HMX 8993.2.3.N.9)	2.11.1	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	1.146,71	1.146,71	
2	Μονάδα επεξεργασίας και δρομολόγησης σημάτων ανοικτής αρχιτεκτονικής 8 αναλογικών εισόδων και 8 εξόδων, EN54 Certified με πρωτόκολλο διασύνδεσης Dante. (HMX 8993.2.3.N.10)	2.11.2	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	5.436,71	5.436,71	
3	Τελικός Ενισχυτής τεσσάρων καναλιών, τεχνολογίας D, 600Watt/ch/8Ohm/100V, με ενσωματωμένη μονάδα επεξεργασίας και πιστοποίηση EN54. (HMX 8993.2.3.N.11)	2.11.3	H/AM 61:100%	Τεμ.	3	4.036,71	12.110,13	
4	Προενισχυτής gooseneck 30cm, με λυχνία ένδειξης και βύσμα XLR (HMX 8993.2.3.N.12)	2.11.4	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	236,71	236,71	
5	Πυκνωτικό μικρόφωνο, κεφαλή, καρδιοειδές, για προενισχυτή gooseneck. (HMX 8993.2.3.N.13)	2.11.5	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	63,67	63,67	
6	Επιτραπέζια βάση για gooseneck με XLR και πλήκτρο ενεργοποίησης (HMX 8993.2.3.N.14)	2.11.6	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	123,67	123,67	
7	Balanced analog line to dante converter (HMX 8993.2.3.N.15)	2.11.7	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	243,67	243,67	
8	Φορητός υπολογιστής Laptop 16", 16:10, 3K/i7 11800H/16GB/512GB SSD/NVIDIA Gforce RTX3050Ti 4GB.Win 11 Pro. (HMX 8993.2.3.N.16)	2.11.8	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	1.503,67	1.503,67	
9	Ηχείο κύριας Κάλυψης κερκίδων δύο							
	ErgoWin				Σε μεταφορά		20.864,94	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		20.864,94	2.444.450,82
10	δρόμων πλήρους φάσματος FR, γωνία κάλυψης 90°x50°, Max SPL128dB, IP65, με πιστοποίηση EN54 (HMX 8993.2.3.N.17)	2.11.9	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	4.073,42	4.073,42	
11	Ηχείο κάλυψης αγωνιστικού χώρου δύο δρόμων πλήρους φάσματος FR, γωνία κάλυψης 90°x50°, Max SPL128dB, IP65, με πιστοποίηση EN54 (HMX 8993.2.3.N.18)	2.11.10	H/AM 61:100%	Τεμ.	8	4.073,42	32.587,36	
12	Εργασίες, και υλικό τερματισμού και διασύνδεσης συσκευών για το σύστημα ενίσχυσης του ποδηλατοδρόμιου (HMX 8993.2.3.N.19)	2.11.11	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	4.000,00	4.000,00	
13	Δικτυακή κεντρική μονάδα εκπομπής, με 8 ζώνες A/B, τέσσερις υποδοχές περιφερειακών μονάδων, 9 εισόδους ελέγχου, 8 εξόδους ελέγχου 4xLine in, 4xLine out, EN54. (HMX 8993.2.3.N.20)	2.11.12	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	6.573,42	6.573,42	
14	Σταθμός αναγγελιών με ενσωματωμένο μικρόφωνο, συμβατός με τη κεντρική μονάδα, 14 σελίδες με 168 προγραμματιζόμενα πλήκτρα, οθόνη αφής 5" και ενσωματωμένο ηχείο EN54. (HMX 8993.2.3.N.21)	2.11.13	H/AM 61:100%	Τεμ.	2	1.936,71	3.873,42	
15	Τελικός Ενισχυτής τεσσάρων καναλιών, 250Watt/ch/100V, 230V/24V, EN54. (HMX 8993.2.3.N.22)	2.11.14	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	2.236,71	2.236,71	
16	Τελικός Ενισχυτής τεσσάρων καναλιών, 125Watt/ch/100V, 230V/24V, EN54. (HMX 8993.2.3.N.23)	2.11.15	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	2.036,71	2.036,71	
17	Μονάδα αναπαραγωγής προηγιογραφημένων μηνυμάτων. (HMX 8993.2.3.N.24)	2.11.16	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	418,36	418,36	
18	Μονάδα αναπαραγωγής πολυμέσων CD/USB/SD & δέκτης FM (HMX 8993.2.3.N.25)	2.11.17	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	436,71	436,71	
19	Φορτιστής Συσσωρευτών, 24V/12A, 2 παροχές 24V/40A και 6 παροχές 24V/150A (HMX 8993.2.3.N.26)	2.11.18	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	1.836,71	1.836,71	
20	Συσσωρευτής, 12V/120A, πλήρως σφραγισμένος τεχνολογίας GEL-VRLA (HMX 8993.2.3.N.27)	2.11.19	H/AM 61:100%	Τεμ.	2	336,71	673,42	
21	Switch με 8 Θύρες Gigabit (1Gbps) Ethernet με PoE (HMX 8993.2.3.N.28)	2.11.20	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	346,71	346,71	
22	Μονάδα γενικής τροφοδοσίας Ικριώματος, τριφασικό 16A με ψηφιακό αμπερόμετρο, βολτόμετρο σε κάθε είσοδο, παροχή 6 x σούκο 230V . (HMX 8993.2.3.N.29)	2.11.21	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	286,71	286,71	
23	Μεταλλικό Ικριώμα κέντρου εκπομπής 32U με αποσπώμενα πλαινά, πόρτες και τροχούς. (HMX 8993.2.3.N.30)	2.11.22	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	586,71	586,71	
24	Ηχείο ψευδοροφής δύο δρόμων, 6Watt/100V/Max SPL > 101dB (HMX 8993.2.3.N.31)	2.11.23	H/AM 61:100%	Τεμ.	66	38,67	2.552,22	
24	Ηχείο ψευδοροφής 6Watt/100V, IP44,							
					Σε μεταφορά		83.383,53	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		83.383,53	2.444.450,82
	> 101dB (HMX 8993.2.3.N.32)	2.11.24	H/AM 61:100%	Τεμ.	16	43,67	698,72	
25	Ηχείο οροφής 6Watt/100V ?100dB / Max SPL >99dB (HMX 8993.2.3.N.33)	2.11.25	H/AM 61:100%	Τεμ.	12	83,67	1.004,04	
26	Ηχείο τύπου Sound Projector 10Watt/100V >101dB (HMX 8993.2.3.N.34)	2.11.26	H/AM 61:100%	Τεμ.	19	58,67	1.114,73	
27	Ηχείο τύπου Sound Projector Bi Polar 20Watt/100V >105dB (HMX 8993.2.3.N.35)	2.11.27	H/AM 61:100%	Τεμ.	10	73,67	736,70	
28	Επίτοιχο Ρυθμιστικό έντασης 10Watt/100V (HMX 8993.2.3.N.36)	2.11.28	H/AM 61:100%	Τεμ.	14	28,67	401,38	
29	Επίτοιχο Ρυθμιστικό έντασης 30Watt/100V (HMX 8993.2.3.N.37)	2.11.29	H/AM 61:100%	Τεμ.	8	28,67	229,36	
30	Εργασίες, και υλικό τερματισμού και διασύνδεσης συσκευών Ικρίωματος για το σύστημα ανακοινώσεων εκτάκτης ανάγκης (PAV4 κατά EN54) του ποδηλατοδρομίου (HMX 8993.2.3.N.38)	2.11.30	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	3.500,00	3.500,00	
31	Κονσόλα 8 εισόδων μικροφώνου και δύο εισόδων τύπου γραμμής " Line", δύο κύριες έξοδοι Balanced (HMX 8993.2.3.N.39)	2.11.31	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	236,71	236,71	
32	Τελικός Ενισχυτής τεσσάρων καναλιών, 300Watt/ch/8Ohm, με ενσωματωμένη μονάδα επεξεργασίας και πιστοποίηση EN54. (HMX 8993.2.3.N.40)	2.11.32	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	2.536,71	2.536,71	
33	Επίτοιχος δικτυακός ελεγκτής με πλήκτρα επιλογής και περιστρεφόμενο ρυθμιστή έντασης για τον επεξεργαστή ανοικτής αρχιτεκτονικής. (HMX 8993.2.3.N.41)	2.11.33	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	236,71	236,71	
34	Τροχήλατο φορητό ικρίωμα 15U ((RACK) (HMX 8993.2.3.N.42)	2.11.34	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	686,71	686,71	
35	Κεντρική Μονάδα Συνεδριακού συστήματος (HMX 8993.2.3.N.43)	2.11.35	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	736,71	736,71	
36	Μικροφωνική Μονάδα Προέδρου (HMX 8993.2.3.N.44)	2.11.36	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	236,71	236,71	
37	Μικροφωνική Μονάδα Συνέδρου (HMX 8993.2.3.N.45)	2.11.37	H/AM 61:100%	Τεμ.	6	216,71	1.300,26	
38	Ασύρματο σετ μικροφώνου χειρός (HMX 8993.2.3.N.46)	2.11.38	H/AM 61:100%	Τεμ.	2	386,71	773,42	
39	Μεταλλικό ερμάριο ικρίωματος 3U. (HMX 8993.2.3.N.47)	2.11.39	H/AM 61:100%	Τεμ.	3	136,71	410,13	
40	Καλώδιο προέκτασης συνεδριακού (HMX 8993.2.3.N.48)	2.11.40	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	106,71	106,71	
41	Οθόνη αφής, τεχνολογίας 4K Ultra HD IPS-ADS, 86", με ασύρματο σύστημα διασύνδεσης (HMX 8993.2.3.N.49)	2.11.41	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	6.073,42	6.073,42	
42	Βάση τοίχου επίπεδης οθόνης, με vesa ανάρτησης ως 900x800mm, μέγιστο αναρτούμενο φορτίο > 80kg, ρυθμιζόμενη κλίση σε 3 θέσεις 5, 10 και 15 μοιρών. (HMX 8993.2.3.N.50)	2.11.42	H/AM 61:100%	Τεμ.	1	1.273,42	1.273,42	
43	Συσκευή USB ασύρματης διασύνδεσης Laptop με το σύστημα προβολής (plug & play) (HMX 8993.2.3.N.51)	2.11.43	H/AM 61:100%	Τεμ.	4	323,42	1.293,68	
44	Ηχοστήλη τύπου Line Array, 120watt@100V, 15/40 μοιρών x 150 μοιρες, 80Hz-20kHz (HMX							
					Σε μεταφορά		106.969,76	2.444.450,82

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		106.969,76	2.444.450,82
45	8993.2.3.N.52) Εργασίες, και υλικό τερματισμού και διασύνδεσης συσκευών για το συνεδριακό σύστημα της αίθουσας τύπου του ποδηλατοδρομίου (ΗΜΧ 8993.2.3.N.53)	2.11.44	ΗΛΜ 61:100%	Τεμ.	4	1.073,42	4.293,68	
46	Αναλογικό ρολοί διπλής όψης 305.2mm x 163.4mm με βάση οροφής/τοίχου (ΗΜΧ 8993.2.3.N.54)	2.11.45	ΗΛΜ 61:100%	Τεμ.	1	2.000,00	2.000,00	
47	Αναλογικό ρολοί μονής όψης 305.2mm x 61.7mm με βάση οροφής/τοίχου (ΗΜΧ 8993.2.3.N.55)	2.11.46	ΗΛΜ 61:100%	Τεμ.	6	323,42	1.940,52	
48	Κεντρική μονάδα- ρολοί μάνα για τον έλεγχο και τον προγραμματισμό του συστήματος. Περιλαμβάνει την κεραία λήψης GPS. (ΗΜΧ 8993.2.3.N.56)	2.11.47	ΗΛΜ 61:100%	Τεμ.	3	243,42	730,26	
49	Εργασίες, και υλικό τερματισμού και διασύνδεσης συσκευών για το σύστημα ρολογιών του ποδηλατοδρομίου (ΗΜΧ 8993.2.3.N.57)	2.11.48	ΗΛΜ 61:100%	Τεμ.	1	923,42	923,42	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.11)						118.057,64	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						2.206.937,56	2.206.937,56
						Αθροισμα		4.651.388,38
	Ενιαίο όφελος				4.651.388,38	x18,00%		837.249,91
						Αθροισμα		5.488.638,29
	Ενιαία απρόβλεπτα				5.488.638,29	x9,00%		493.977,45
						Αθροισμα		5.982.615,74
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							100.000,00
						Αθροισμα		6.082.615,74
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							368.997,16
						Αθροισμα		6.451.612,90
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				6.451.612,90	x24,00%		1.548.387,10
	ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							8.000.000,00

ΧΑΝΙΑ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥΔΧ

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΓΙΩΡΓΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός