

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

**ΕΡΓΟ: ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΟΥ Δ.Π.Θ. ΣΤΗΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΦΑΣΗ Δ1' - ΚΤΙΡΙΑ 1,13 &
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ Β')**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

ΕΡΓΟ: «ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΟΥ Δ.Π.Θ.
ΣΤΗΝ ΠΑΝ/ΠΟΛΗ ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ
(ΦΑΣΗ Δ1' – ΚΤΙΡΙΑ 1,13 & ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ Β')»

ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 – ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ								
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1,000								
1,001	ΟΙΚ Ν\20.01.01	Εκθάμνωση εδάφους	ΟΙΚ-2101	m2	4,20	1.000	4.200,00	
1,002	ΟΙΚ 20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ-2112	m3	2,50	50	125,00	
1,003	ΟΙΚ 20.03.03	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-2117	m3	20,00	370	7.400,00	
1,004	ΟΙΚ 20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m3	4,00	140	560,00	
1,005	ΟΙΚ 20.05.02	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΙΚ-2127	m3	25,00	600	15.000,00	
1,006	ΟΙΚ 20.06.01	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΟΙΚ-2132	m3	0,40	280	112,00	
1,007	ΟΙΚ 20.06.02	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΟΙΚ-2133	m3	1,50	130	195,00	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
1,008	ΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2162	m3	4,00	1.420	5.680,00	
1,009	ΟΙΚ Ν\2162-03	Επίχωση με σκύρα οδοστρωσίας χωρίς συμπίκνωση	ΟΙΚ-2162	m3	15,65	554	8.670,10	
1,010	ΟΙΚ Ν\2162-13	Επίχωση με αμμοχάλικο ποταμού χωρίς συμπίκνωση	ΟΙΚ-2162	m3	18,34	679	12.452,86	
1,011	ΟΙΚ Ν\2162-14	Επίχωση με αμμοχάλικο ποταμού με συμπίκνωση	ΟΙΚ-2162	m3	20,14	2.170	43.703,80	
1,012	ΟΙΚ 23.03	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-2303	m2	5,00	4.320	21.600,00	
1,013	ΟΙΚ 23.14	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΟΙΚ-2314.1	m2	0,60	4.320	2.592,00	
1,014	ΟΙΚ Ν\20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων με δάνεια υλικά	ΟΙΚ-2162	m3	4,20	2.250	9.450,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α						131.740,76
2,000		ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
2,001	ΟΙΚ 31.02.01N1	Γαρμπιλόδεμα των 200 kg τσιμέντου ανά m3 σε στρώσεις μέσου πάχους μέχρι 4 cm	ΟΙΚ-3207	m3	65,00	56	3.640,00	
2,002	ΟΙΚ 32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3213	m3	75,00	280	21.000,00	
2,003	ΟΙΚ Ν\3213-02	Σκυρόδεμα μικροκατασκευών κατηγορίας C12 πλήρες με τον ξυλότυπο από ΒΕΤΟFORM και τον σιδηροπλισμό	ΟΙΚ3213X40% ΟΙΚ3873X20% ΟΙΚ3811X40%	m3	196,86	23	4.527,78	
2,004	ΟΙΚ 32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m3	80,00	803	64.240,00	
2,005	ΟΙΚ Ν\3214-02	Σκυρόδεμα μικροκατασκευών κατηγορίας C16 πλήρες με τον ξυλότυπο από ΒΕΤΟFORM και τον σιδηροπλισμό	ΟΙΚ3214X40% ΟΙΚ3873X20% ΟΙΚ3811X40%	m3	201,86	60	12.111,60	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
2,006		Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3215	m3	90,00	5.475	492.750,00	
	ΟΙΚ 32.01.06							
2,007	ΟΙΚ 38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ 3801	m2	12,00	2.900	34.800,00	
2,008	ΟΙΚ Ν\3803.Z	Ξυλότυποι χυτών τοίχων με ΒΕΤΟFORM	ΟΙΚ 3801	m2	8,83	6.800	60.044,00	
2,009	ΟΙΚ Ν\3804.Z	Ξυλότυποι εμφανών επιφανειών χυτών τοίχων με ΒΕΤΟFORM	ΟΙΚ 3801	m2	13,83	4.225	58.431,75	
2,010	ΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	14,00	2.500	35.000,00	
2,011	ΟΙΚ 38.06	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΟΙΚ 3824	m2	7,00	10.050	70.350,00	
2,012	ΟΙΚ Ν\3818.Z	Ξυλότυποι συνήθων κατασκευών ΒΕΤΟFORM	ΟΙΚ 3816	m2	10,96	4.650	50.964,00	
2,013	ΟΙΚ Ν\3819.Z	Ξυλότυποι εμφανών επιφανειών συνήθων κατασκευών ΒΕΤΟFORM	ΟΙΚ 3816	m2	15,96	6.700	106.932,00	
2,014	ΟΙΚ 38.04	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ 3821	m2	20,00	200	4.000,00	
2,015	ΟΙΚ Ν\3842.Z	Πρόσθετη τιμή ξυλοτύπων εμφανών επιφανειών συνήθων κατασκευών με πλανισμένες σανίδες	ΟΙΚ 3841	m2	15,46	5.600	86.576,00	
2,016	ΟΙΚ 38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος - δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ-3873	kg	0,90	42.824	38.541,60	
2,017	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500c (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	0,95	977.000	928.150,00	
2,018	ΟΙΚ 32.15	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ 7933.1	m3	30,00	35	1.050,00	
2,019	ΟΙΚ Ν\3884.Z	Πλήρωση κενών αρμών διαστολής πάχους 5 cm με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης.	ΟΙΚ 7933.1	m2	1,50	400	600,00	
2,020	ΟΙΚ Ν\77.34	Αμμοβολή σιδηρών οπλισμών	ΟΙΚ 7740	κατ'αποκοπή	1.027,70	1	1.027,70	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β						2.074.736,43
3,000		ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						
3,001	ΟΙΚ 46.01.01	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	ΟΙΚ-4621.1	m2	15,00	170	2.550,00	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
3,002	ΟΙΚ Ν\4622-021	Πλινθοδομές πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί) διά διακένων οπτόπλινθων διαστάσεων 19Χ9Χ9 cm	ΟΙΚ 4642	m2	16,21	1.720	27.881,20	
3,003	ΟΙΚ 46.10.02	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4662.1	m2	20,00	79	1.580,00	
3,004	ΟΙΚ 46.01.03	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4623.1	m2	30,00	147	4.410,00	
3,005	ΟΙΚ 47.10.01	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή πάχους 10 cm από δομικά στοιχεία 60x25x10 cm	ΟΙΚ 4713	m2	17,50	110	1.925,00	
3,006	ΟΙΚ Ν\7121-111	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά μετσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου, πάχους 2,5 cm, με στεγανωτικό μάζης	ΟΙΚ-7121	M2	12,18	660	8.038,80	
3,007	ΟΙΚ Ν\7132-11	Επιχρίσματα τριφτά τριβιδιστά αδρής επιφανείας με σκοτίες, με μαρμαροκονίαμα 1:2 των 150 kg τσιμέντου με ρυζάκι	ΟΙΚ-7131	M2	18,00	2.917	52.506,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ								98.891,00
4,000	ΟΜΑΔΑ Δ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							
4,001	ΟΙΚ Ν\5241-31	Επένδυση με Σουηδική ξυλεία 25 mm ραμποτέ εμποτισμένη, με πλήρως κατεργασμένη ορατή επιφάνεια, περασμένη με βερνίκι εμποτισμού ενδεικτικού τύπου SUPER SECU	ΟΙΚ 5241	m2	31,35	370	11.599,50	
4,002	ΟΙΚ 52.43.02	Πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο) της ορατής επιφάνειας ξύλινων επενδύσεων	ΟΙΚ 5244	m2	4,10	463	1.898,30	
4,003	ΟΙΚ Ν\5251-42	Επενδύσεις σκελετών τοίχων με πλάκες ινοσανίδας MDF πάχους 16 mm	ΟΙΚ 5251	m2	12,00	4	48,00	
4,004	ΟΙΚ Ν\5278.Z	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία πριστής ξυλείας οξυάς προελεύσεως εξωτερικού	ΟΙΚ 5277	m3	965,20	5	4.826,00	
4,005	ΟΙΚ Ν\5343-11	Ξύλινο δάπεδο ενδεικτικού τύπου Skema Opera Aida κολλητό	ΟΙΚ 5343	m2	67,75	177	11.991,75	
4,006	ΟΙΚ Ν\5467-21	Επενδύσεις προστασίας μόνωσης με hardboard	ΟΙΚ 5467.1	m2	3,11	4.572	14.218,92	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
4,007	ΟΙΚ Ν\5468-21	Θυρόφυλλα διπλού πλακάζ πλήρη επενδυμένα και από τις δύο όψεις formica.	ΟΙΚ 5468.1	m2	158,40	59	9.345,60	
4,008	ΟΙΚ Ν\5468-22	Θυρόφυλλα τριπλής μορισσανίδας 12 mm πλήρη επενδυμένα στις δύο όψεις formica	ΟΙΚ 5468.1	m2	141,24	65	9.180,60	
4,009	ΟΙΚ Ν\5472-11	Ερμάρια πλήρη, χαμηλά από κάσα Σουηδικής ξυλείας και πλακάζ 22 mm, επενδυμένα με formica	ΟΙΚ 5472.1	m2	296,38	2	592,76	
4,010	ΟΙΚ Ν\5622-22	Καθίσματα αμφιθεάτρων ενδεικτικού τύπου BIRO-AEGEAN	ΟΙΚ 5621	τεμ	285,00	604	172.140,00	
4,011	ΟΙΚ Ν\5622-311	Ξύλινη ψευδοροφή από καδρόνια ξυλείας τύπου Σουηδίας και πλάκες πετροβάμβακα	ΟΙΚ 5621	m2	40,17	530	21.290,10	
4,012	ΟΙΚ Ν\6111-111	Γαλβανισμένος σιδηροσκελετός για την στερέωση και τερματισμό υαλοπλινθοδομών	ΟΙΚ 6111	m	8,09	336	2.718,24	
4,013	ΟΙΚ 61.13	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΟΙΚ 6116	m	2,60	32	83,20	
4,014	ΟΙΚ 61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 6118	kg	2,80	2.777	7.775,60	
4,015	ΟΙΚ Ν\6118-311	Σκελετός ανάρτησης ξύλινων ψευδοροφών	ΟΙΚ 6118	m2	23,32	530	12.359,60	
4,016	ΟΙΚ Ν\6224-01	Σιδερένιες θύρες πλήρεις δίφυλλες ή μονόφυλλες γαλβανισμένης λαμαρίνας.	ΟΙΚ 6224	kgr	5,15	190	978,50	
4,017	ΟΙΚ Ν\6224-21	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min, επιφανείας 1,50 ως 3,50 m2	ΟΙΚ 6236	τεμ	875,00	20	17.500,00	
4,018	ΟΙΚ Ν\6224-25	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min επιφανείας 3,50 ως 5,00 m2	ΟΙΚ 6236	τεμ	1.500,00	18	27.000,00	
4,019	ΟΙΚ Ν\6224-31	Σιδερένιες θύρες ηχοπροστασίας πλήρεις δίφυλλες ή μονόφυλλες γαλβανισμένης λαμαρίνας με γυψοσανίδες και πετροβάμβακα	ΟΙΚ 6224	m2	168,33	6	1.009,98	
4,020	ΟΙΚ Ν\6228-01	Υαλόθυρες γαλβανισμένων σιδηρών διατομών δίφυλλες ή μονόφυλλες	ΟΙΚ 6228	kgr	8,30	4.950	41.085,00	
4,021	ΟΙΚ 62.41	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 6239	kg	5,50	3.412	18.766,00	
4,022	ΟΙΚ Ν\6401-201	Κιγκλιδώματα στηθαίων σκυροδέματος	ΟΙΚ 6401	m	63,22	105	6.638,10	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
4,023	ΟΙΚ Ν\6402-201	Κιγκλιδώματα κλιμάκων, πλατυσκάλων και στηθαίων	ΟΙΚ 6402	m	74,61	110	8.207,10	
4,024	ΟΙΚ Ν\6402-202	Κιγκλιδώματα υπαίθριων διαδρόμων, στοών, πλατυσκάλων και στηθαίων	ΟΙΚ 6402	m	101,15	69	6.979,35	
4,025	ΟΙΚ Ν\6502-01	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένες θερμοδιακοπόμενες διατομές αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ALUMIL σειράς M11500 ή ισοδύναμου ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6502	m2	150,00	6	900,00	
4,026	ΟΙΚ Ν\6503-01	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένες θερμοδιακοπόμενες διατομές αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ALUMIL σειράς M11500 ή ισοδύναμου ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6502	m2	140,00	119	16.660,00	
4,027	ΟΙΚ Ν\6519-01	Υαλοστάσια από ηλεκτροστατικά βαμμένες διατομές αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ALUMIL σειράς M9400, ανοιγόμενα ,μονόφυλλα, επιφανείας ως 2,00 m2	ΟΙΚ 6519	m2	180,00	23	4.140,00	
4,028	ΟΙΚ Ν\6524-01	Υαλοστάσια από θερμοδιακοπόμενες ηλεκτροστατικά βαμμένες διατομές αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ALUMIL σειράς S350, συρόμενα επάλληλα, δίφυλλα, επιφανείας ως 7,00 m2	ΟΙΚ 6524	m2	120,00	430	51.600,00	
4,029	ΟΙΚ Ν\6528-01	Υαλοστάσια από θερμοδιακοπόμενες ηλεκτροστατικά βαμμένες διατομές αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ALUMIL σειράς S350, συρόμενα επάλληλα, δίφυλλα, επιφανείας ως 10,00 m2	ΟΙΚ 6528	m2	120,00	624	74.880,00	
4,030	ΟΙΚ Ν\6530-01	Υαλοστάσια από θερμοδιακοπόμενες ηλεκτροστατικά βαμμένες διατομές αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ALUMIL σειράς S350,	ΟΙΚ 6530	m2	105,00	58	6.090,00	
4,031	ΟΙΚ Ν\6531-11	Σκελετός σταθερών υαλοστασίων ή χωρισμάτων από θερμοδιακοπόμενες ηλεκτροστατικά βαμμένες διατομές αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ALUMIL σειράς M7	ΟΙΚ 6531	m2	50,00	178	8.900,00	
4,032	ΟΙΚ Ν\6532-11	Προστατευτική ποδιά θυρών από πλαστικό φύλλο ενδεικτικού τύπου ACROVYN ή ισοδύναμο	ΟΙΚ 6532	m2	125,00	22	2.750,00	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
4,033	ΟΙΚ Ν\6532-21	Επένδυση πορτοσιάς ανελκυστήρων, διαστάσεων 1,30Χ2,20 m περίπου, με χαλυβδόφυλλο INOX 3 mm με τον σιδηροσκελετό	ΟΙΚ 6532	TEM	380,92	6	2.285,52	
4,034	ΟΙΚ Ν\6541-401	Πυραμίδα φωτισμού στέγης τετράεδρη μικρή	ΟΙΚ 6541Χ65% ΟΙΚ 6121Χ35%	TEM	2.816,86	36	101.406,96	
4,035	ΟΙΚ Ν\6541-403	Πυραμίδα φωτισμού στέγης τετράεδρη μεγάλη	ΟΙΚ 6541Χ65% ΟΙΚ 6121Χ35%	TEM	8.786,64	9	79.079,76	
4,036	ΟΙΚ Ν\6541-404	Ζευκτά από αλουμίνιο κάλυψης διαφώτιστου διαδρόμου	ΟΙΚ 6541Χ65% ΟΙΚ 6121Χ35%	TEM	933,21	9	8.398,89	
4,037	ΟΙΚ Ν\6543-31	Ψευδοροφή λωρίδων αλουμινίου πλάτους 20 εκ. απλή με μόνωση	ΟΙΚ 6543	M2	52,45	136	7.133,20	
4,038	ΟΙΚ Ν\6543-32	Ψευδοροφή λωρίδων αλουμινίου πλάτους 30 εκ. με διάτρηση με μόνωση	ΟΙΚ 6543	M2	56,95	222	12.642,90	
4,039	ΟΙΚ Ν\6543-33	Ψευδοροφή λωρίδων αλουμινίου πλάτους 30 cm με διάτρηση (πάχος λαμαρίνας 1 mm) με μόνωση	ΟΙΚ 6543	M2	59,20	716	42.387,20	
4,040	ΟΙΚ Ν\6543-34	Ψευδοροφή λωρίδων αλουμινίου πλάτους 30 cm με διάτρηση (πάχος λαμαρίνας 1 mm) χωρίς μόνωση	ΟΙΚ 6543	M2	53,99	293	15.819,07	
4,041	ΟΙΚ Ν\6417	Κιγκλιδώματα ραμπών ΑΜΕΑ από ανοξείδωτο χάλυβα	ΟΙΚ 6418	kg	8,00	2.715	21.720,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ						865.025,70
5,000		ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						
5,001	ΟΙΚ Ν\7176-11	Λάξευση επιφανειών εμφανούς σκυροδέματος με βελόνι και ειδικό εργαλείο	ΟΙΚ-7176	M2	5,00	1.394	6.970,00	
5,002	ΟΙΚ Ν\7231-01	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich πάχους 30 mm, από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΟΙΚ-6401	M2	34,50	369	12.730,50	
5,003	ΟΙΚ Ν\7245-111	Αεροφράκτες ενδεικτικού τύπου ATHMER SCHALL-EX ULTRA WS	ΟΙΚ-7246	M	99,74	31	3.091,94	
5,004	ΟΙΚ Ν\7246-11	Επικάλυψη αρμού διαστολής δαπέδου με ορειχάλκινη λάμα	ΟΙΚ-7246	M	76,22	333	25.381,26	
5,005	ΟΙΚ Ν\7316-02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 40χ40 εκ.	ΟΙΚ-7316	M2	12,00	9.412	112.944,00	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
5,006	ΟΙΚ Ν\7316-21	Επίστρωση δαπέδων με θερμομονωτικά πλακίδια ενδεικτικού τύπου DOW POLYTILE	ΟΙΚ-7316	M2	48,51	1.765	85.620,15	
5,007	ΟΙΚ Ν\7331-12	Επιστρώσεις με κεραμικά πλακίδια ενδεικτικού τύπου Klinker Base Engobata GRESMANC διαστάσεων 12x24.5cm ή αναλόγου	ΟΙΚ-7326.1	M2	39,64	146	5.787,44	
5,008	ΟΙΚ Ν\7331-21	Επένδυση με κεραμικά πλακίδια τύπου ενδεικτικού τύπου Klinker Base Engobata GRESMANC διαστάσεων 12x24.5cm ή αναλόγου	ΟΙΚ-7326.1	M2	44,64	660	29.462,40	
5,009	ΟΙΚ Ν\7341	Μόρφωση σχετικώς λείας επιφανείας δαπέδων εκ σκυροδέματος	ΟΙΚ-7337	M2	4,14	5.082	21.039,48	
5,010	ΟΙΚ Ν\7346-21	Επίστρωση ποδιών παραθύρων με τσιμεντοκονία των 450 kgr τσιμέντου με στεγανωτικό μάζης και ίνες πολυπροπυλαινίου	ΟΙΚ-7337	M	8,58	369	3.166,02	
5,011	ΟΙΚ 73.47	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΟΙΚ 7347	M	8,00	1.258	10.064,00	
5,012	ΟΙΚ 73.59.02	Διαστρώσεις γαρμπιλομωσαϊκού πάχους 2,5cm	ΟΙΚ 7360	M2	10,00	1.897	18.970,00	
5,013	ΟΙΚ Ν\7374-111	Επίστρωση μωσαϊκών με λευκό τσιμέντο και ψηφίδες άλλων χρωμάτων 15%-25%	ΟΙΚ-7373.1	M2	21,00	790	16.590,00	
5,014	ΟΙΚ Ν\7396-12	Επίστρωση δαπέδων με τάπητα λινόλεουμ ενδεικτικού τύπου MARMOLEUM REAL της FORBO KROMENNIE, πλάτους 2,00 m και πάχους 2 mm	ΟΙΚ-7396	M2	28,60	856	24.481,60	
5,015	ΟΙΚ Ν\7419-11	Ροντάρισμα (στρογγύλευμα) ακμών μαρμάρου	ΟΙΚ-7419	M	2,50	1.438	3.595,00	
5,016	ΟΙΚ Ν\7441-155	Επίστρωση δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου Τρανόβαλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας, πάχους 2 εκ σε αναλογία ως 5	ΟΙΚ-7441	M2	86,00	195	16.770,00	
5,017	ΟΙΚ Ν\7494-155	Ταινίες επιστρώσεων πάχους 3 cm και πλάτους ως 10 εκ μαρμάρου Τρανόβαλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας, λειοτριμμένου και σπιλωμένου.	ΟΙΚ-7494	M	13,00	155	2.015,00	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
5,018		Κατώφλια και περιζώματα επιστρώσεων πάχους 2 cm και πλάτους 11 έως 30 cm, μαρμάρου Τρανόβαλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' λειοτριμμένου και σιλιβωμένου, τοποθετούμενες εκ των υστέρων	ΟΙΚ-7503	M2	53,50	136	7.276,00	
5,019	ΟΙΚ Ν\7508-155	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων πάχους 3 cm και πλάτους 11 έως 30 cm, μαρμάρου Τρανόβαλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας λειοτριμμένου και σιλιβωμένου	ΟΙΚ-7508	M2	95,00	1.174	111.530,00	
5,020	ΟΙΚ Ν\7508-255	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων πάχους 3 cm και πλάτους 31 έως 50 cm, μαρμάρου Τρανόβαλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας λειοτριμμένου και σιλιβωμένου	ΟΙΚ-7508	M2	84,25	380	32.015,00	
5,021	ΟΙΚ Ν\7508-355	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων πάχους 3 cm και πλάτους 51 έως 70 cm, μαρμάρου Τρανόβαλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας λειοτριμμένου και σιλιβωμένου	ΟΙΚ-7508	M2	84,25	1.062	89.473,50	
5,022	ΟΙΚ Ν\7513-355	Περιθώρια (σοβατεπιτά) πάχους ως 2 cm πλάτους ως 13 cm μαρμάρου Τρανόβαλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας, λειοτριμμένου και σιλιβωμένου	ΟΙΚ-7513	M	9,00	396	3.564,00	
5,023	ΟΙΚ Ν\7532-355	Ποδιές παραθύρων πάχους 2 cm και πλάτους έως 35 cm μαρμάρου Τρανόβαλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας, λειοτριμμένου και σιλιβωμένου	ΟΙΚ-7532	M2	79,29	78	6.184,62	
5,024	ΟΙΚ Ν\7534-155	Ποδιές παραθύρων πάχους 3 cm και πλάτους έως 35 cm μαρμάρου Τρανόβαλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας, λειοτριμμένου και σιλιβωμένου	ΟΙΚ-7534	M2	89,29	82	7.321,78	
5,025	ΟΙΚ Ν\7534-255	Ποδιές παραθύρων πάχους 3 cm και πλάτους 36 έως 65 cm μαρμάρου Τρανόβαλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας, λειοτριμμένου και σιλιβωμένου	ΟΙΚ-7534	M2	41,31	78	3.222,18	
5,026	ΟΙΚ Ν\7541-151	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m, πλάτους έως 30/18 cm (βατήρων/μετώπων) με μάρμαρο ΤΡΑΝΟΒΑΛΤΟΥ ΟΥΡΑΝΙΑ Α', πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) λειοτριμμένου και σιλιβωμένου	ΟΙΚ-7541	M	45,00	100	4.500,00	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
5,027		Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m, πλάτους έως 42/15 cm (βατήρων/μετώπων) με μάρμαρο ΤΡΑΝΟΒΑΛΤΟΥ ΟΥΡΑΝΙΑ Α', πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) λειοτριμένους και στιλβωμένους	ΟΙΚ-7541	M	50,25	45	2.261,25	
	ΟΙΚ Ν\7541-152							
5,028		Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m, πλάτους έως 30/30cm (βατήρων/μετώπων) με μάρμαρο ΤΡΑΝΟΒΑΛΤΟΥ ΟΥΡΑΝΙΑ Α', πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) λειοτριμένους και στιλβωμένους	ΟΙΚ-7541	M	53,75	10	537,50	
	ΟΙΚ Ν\7541-153							
5,029		Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m, πλάτους έως 85/30cm (βατήρων/μετώπων) με μάρμαρο ΤΡΑΝΟΒΑΛΤΟΥ ΟΥΡΑΝΙΑ Α', πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) λειοτριμένους και στιλβωμένους.	ΟΙΚ-7541	M	80,00	280	22.400,00	
	ΟΙΚ Ν\7541-154							
5,030		Πάγκοι πάχους 3 cm διά μαρμάρου Τρανόβαλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας λειοτριμένους και στιλβωμένους	ΟΙΚ-7577	M2	95,00	2	190,00	
	ΟΙΚ Ν\7577-155							
5,031		Πάγκοι πάχους 3 cm διά μαρμάρου Τρανόβαλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας, λειοτριμένους και στιλβωμένους, με καμπύλα τμήματα και οπή τοποθέτησης νιπτήρα	ΟΙΚ-7577	M2	130,00	7	910,00	
	ΟΙΚ Ν\7577-156							
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε						690.064,62
6,000		ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ						
6,001		Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου πάχους 5,0 mm	ΟΙΚ 7609.1	M2	24,20	23	556,60	
	ΟΙΚ 76.02.03							
6,002		Διπλοί υαλοπίνακες με επίστρωση χαμηλής εκπομπής ενός φύλλου συνολικού πάχους 24 mm (κρύσταλλο 4 mm, κενό 16 mm, κρύσταλλο 4 mm)	ΟΙΚ-7608	M2	57,00	1.209	68.913,00	
	ΟΙΚ Ν\7609-201							
6,003		Υαλοπίνακες διαφανείς διπλοί θερμομονωτικοί ενδεικτικού τύπου THERMOBELT ASPISLAM G-GI IARΠ πάχους 8 4 mm και 8 mm	ΟΙΚ-7609.2	M2	254,73	106	27.001,38	
	ΟΙΚ Ν\7609-205							
6,004		Υαλοπίνακες ανακλαστικοί τύπου ASPISLAM G-GUARD πάχους 11.5 mm	ΟΙΚ-7609.2	M2	173,25	113	19.577,25	
	ΟΙΚ Ν\7609-221							
6,005		Υαλοπίνακες ανακλαστικοί τύπου ASPISLAM G-GUARD πάχους 11.5 mm	ΟΙΚ-7609.2	M2	173,25	1.063	184.164,75	
	ΟΙΚ Ν\7609-222							

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
6,006	ΟΙΚ Ν\7609-241	Υαλοπίνακες πυράντοχοι ενδεικτικού τύπου CONTRAFLAM VEGLIA CF-28.5 38 mm	ΟΙΚ-7609.2	M2	955,53	77	73.575,81	
6,007	ΟΙΚ 76.35.02	Υαλόθυρες μονόφυλλες από κρύσταλλο τύπου Securit πάχους 10,0 mm	ΟΙΚ 7626.2	M2	250,00	3	750,00	
6,008	ΟΙΚ 76.35.04	Υαλόθυρες δίφυλλες από κρύσταλλο τύπου Securit πάχους 10,0 mm	ΟΙΚ 7627.2	M2	225,00	83	18.675,00	
6,009	ΟΙΚ Ν\7636-11	Τοιχοδομές από υαλοπλίνθους έγχρωμους ενδεικτικού τύπου SOLARIS 198	ΟΙΚ-4811.1	M2	120,00	85	10.200,00	
6,010	ΟΙΚ Ν\7741-01	Διπλή διάστρωση αντισκωριακού μίνιου συνθετικής θιξοτροπικής ρητίνης	ΟΙΚ-7744	M2	4,50	112	504,00	
6,011	ΟΙΚ Ν\7764-01	Πλήρεις βερνικοχρωματισμοί (αντισκωριακό μίνιο, προετοιμασία, σπατουλάρισμα κλπ) σιδηρών επιφανειών με βερνικοχρώματα από συνθετικές ρητίνες (Duco) εφαρμοζόμενα με πιστολέττο	ΟΙΚ-7755	M2	8,00	425	3.400,00	
6,012	ΟΙΚ Ν\7773-11	Πλήρεις βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ειδικό βερνίκι εμποτισμού ενδεικτικού τύπου SUPER SECU	ΟΙΚ-7744	M2	2,50	578	1.445,00	
6,013	ΟΙΚ Ν\7785-21	Χρωματισμοί σε επιφάνειες σκυροδεμάτων χρώμα ενδεικτικού τύπου VINYFIX και	ΟΙΚ-7785.1	M2	8,30	24.042	199.548,60	
6,014	ΟΙΚ Ν\7785-22	Βερνίκωμα σε επιφάνειες δαπέδων χρώμα ενδεικτικού τύπου NEOPOX SPECIAL διαφανές	ΟΙΚ-7785.1	M2	2,55	3.464	8.833,20	
6,015	ΟΙΚ 77.84.02	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	M2	11,00	460	5.060,00	
6,016	ΟΙΚ Ν\7788-21	Γραμμογράφηση χώρων στάθμευσης	ΟΙΚ-7788	M	1,18	560	660,80	
6,017	ΟΙΚ 78.05.01	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	M2	11,60	39	452,40	
6,018	ΟΙΚ Ν\7809-011	Γυψοσανίδες διάτρητες, επίπεδες, πάχους 12,5	ΟΙΚ-7809	M2	11,60	201	2.331,60	
6,019	ΟΙΚ Ν\7809-111	Επένδυση γυψοσανίδας τύπου T4.2 της μελέτης συνολικού πάχους 75 mm ενδεικτικού τύπου KNAUF W111 με ενδιάμεσο πετροβάμβακα 4 εκ	ΟΙΚ-7809	M2	35,03	62	2.171,86	
6,020	ΟΙΚ Ν\7809-311	Χωρίσματα γυψοσανίδας τύπου MODUL X1 της μελέτης (συμπαγές με ενδιάμεσο ορυκτοβάμβακα)	ΟΙΚ-7809	M2	62,23	147	9.147,81	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
6,021	ΟΙΚ Ν\7821	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ χειροκίνητο με ακρυλικό ύφασμα BLACK-OUT	ΟΙΚ-7813	M2	50,00	347	17.350,00	
6,022	ΟΙΚ 78.13	Περσιδωτά προπετάσματα	ΟΙΚ 7813	M2	23,00	167	3.841,00	
6,023	ΟΙΚ Ν\7902-11	Επάλειψη με στεγανωτικό υλικό ενδεικτικού τύπου DRYPROOF σε επιφάνειες σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-7903	M2	5,00	14.194	70.970,00	
6,024	ΟΙΚ Ν\7902-21	Επάλειψη μαρμαρίνων περιθωρίων πλάτους ως 13 εκ με βερνίκι ενδεικτικού τύπου SILICONE	ΟΙΚ-7902	M	1,13	396	447,48	
6,025	ΟΙΚ 79.16.01	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ 7914	M2	0,50	3.570	1.785,00	
6,026	ΟΙΚ 79.21	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 7921	KGR	1,20	10.000	12.000,00	
6,027	ΟΙΚ 79.22	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 7922	KGR	1,50	14.015	21.022,50	
6,028	ΟΙΚ Ν\79.47	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm ενδεικτικού τύπου WALLMATE XENERGY CW-	ΟΙΚ 7934	M2	10,90	2.600	28.340,00	
6,029	ΟΙΚ Ν\7933-53	Απομόνωση διά πλακών προσόψεων πετροβάμβακα πάχους 5 cm με στερέωση	ΟΙΚ-7942	M2	9,35	401	3.749,35	
6,030	ΟΙΚ Ν\7934-24	Μονωτική εμφανής επένδυση με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm ενδεικτικού τύπου WALLMATE XENERGY CW-SL με στερέωση	ΟΙΚ-7934	M2	10,21	905	9.240,05	
6,031	ΟΙΚ Ν\7935-11	Διαμόρφωση και πλήρωση αρμών με τσιμεντοκονία με στεγανωτικό μάζης	ΟΙΚ-7935	M	4,02	2.583	10.383,66	
6,032	ΟΙΚ Ν\7935-21	Πλήρωση αρμών διαστολής με υλικό ενδεικτικού τύπου DYMERIC της TREMCO	ΟΙΚ-7936	M	15,00	991	14.865,00	
6,033	ΟΙΚ Ν\7935-22	Πλήρωση αρμών 2Χ0.5 cm με μαστίχη σιλικόνης	ΟΙΚ-7936	M	7,59	2.916	22.132,44	
6,034	ΟΙΚ Ν\7935-31	Σφράγιση αρμών με αρμοκάλυπτρο ενδεικτικού τύπου MIGUA FB 20/6048	ΟΙΚ-7935	M	40,33	886	35.732,38	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ								888.827,92

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,000		ΟΜΑΔΑ Ζ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
7,001	1	7.1 ΥΔΡΕΥΣΗ. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη.	2124.ΟΙΚ	M3	4,00	935	3.740,00	
7,002	2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά - κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών.	2127.ΟΙΚ	M3	25,00	165	4.125,00	
7,003	3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή καταδαφίσεων.	2162.ΟΙΚ	M3	4,00	880	3.520,00	
7,004	24	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 2.65 MM, διαμέτρου DN15.	ΗΛΜ5	M	8,39	230	1.929,70	
7,005	25	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 2.65 MM, διαμέτρου DN20.	ΗΛΜ5	M	10,07	130	1.309,10	
7,006	26	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.25 MM, διαμέτρου DN25.	ΗΛΜ5	M	12,41	130	1.613,30	
7,007	27	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.25 MM, διαμέτρου DN32.	ΗΛΜ5	M	14,67	85	1.246,95	
7,008	28	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.25 MM, διαμέτρου DN40.	ΗΛΜ5	M	16,79	120	2.014,80	
7,009	29	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.65 MM, διαμέτρου DN50.	ΗΛΜ5	M	19,98	25	499,50	
7,010	30	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.65 MM, διαμέτρου DN65.	ΗΛΜ5	M	24,46	40	978,40	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,011	31	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 4.05 MM, διαμέτρου DN80.	HΛM5	M	33,02	230	7.594,60	
7,012	33	Ρακόρ από μαλακό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN15.	HΛM5	τεμ.	6,24	18	112,32	
	34	Ρακόρ από μαλακό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN20.	HΛM5	τεμ.	7,68	12	92,16	
7,013	35	Ρακόρ από μαλακό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN25.	HΛM5	τεμ.	8,64	8	69,12	
7,014	36	Ρακόρ από μαλακό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN32.	HΛM5	τεμ.	12,40	9	111,60	
7,015	37	Ρακόρ από μαλακό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN40.	HΛM5	τεμ.	14,68	9	132,12	
7,016	38	Ρακόρ από μαλακό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN50.	HΛM5	τεμ.	21,71	2	43,42	
7,017	39	Ρακόρ από μαλακό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN65.	HΛM5	τεμ.	47,09	5	235,45	
7,018	40	Ρακόρ από μαλακό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN80.	HΛM5	τεμ.	72,18	2	144,36	
7,019	54	Σωλήνας εύκαμπτος από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, διαμέτρου 16mm.	HΛM8	M	1,54	3500	5.390,00	
7,020	59	Χαλκοσωλήνας άνευ ραφής, εξωτερικής διαμέτρου 64mm, πάχους τοιχώματος 2.0mm.	HΛM7	M	62,25	320	19.920,00	
7,021	60	Σωλήνας πλαστικός από δισταυρούμενο πολυαιθυλένιο VPE (κατηγορία 2), μαζί με τον προστατευτικό σωλήνα - μανδύα από HDPE, διαμέτρου χ πάχος 20mm χ 2.8mm.	HΛM8	M	4,19	410	1.717,90	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,022	61	Σωλήνας πλαστικός από διασταυρούμενο πολυαιθυλένιο VPE (κατηγορία 2), μαζί με τον προστατευτικό σωλήνα - μανδύα από HDPE, διαμέτρου χ πάχος 25mm χ 3.5mm.	HΛM8	M	5,99	25	149,75	
7,023	62	Σωλήνας πλαστικός από διασταυρούμενο πολυαιθυλένιο VPE (κατηγορία 2), μαζί με τον προστατευτικό σωλήνα - μανδύα από HDPE, διαμέτρου χ πάχος 32mm χ 4.4 mm.	HΛM8	M	8,39	210	1.761,90	
7,024	64	Πλαστικός σωλήνας εύκαμπτος, διαμέτρου χ πάχος 32mm χ 2.9mm.	HΛM8	M	6,62	60	397,20	
7,025	66	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 6 bar, διαμέτρου 20mm.	HΛM8	M	1,60	370	592,00	
7,026	67	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 6 bar, διαμέτρου 32mm.	HΛM8	M	2,39	3100	7.409,00	
7,027	68	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 6 bar, διαμέτρου 40mm.	HΛM8	M	2,58	70	180,60	
7,028	69	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 6 bar, διαμέτρου 63mm.	HΛM8	M	4,69	1950	9.145,50	
7,029	114	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 20X30 cm	HΛM8	Τεμ.	20,00	20	400,00	
7,030	115	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών	HΛM8	Τεμ.	25,00	18	450,00	
7,031	123	Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου DN15.	HΛM11	τεμ.	10,36	5	51,80	
7,032	125	Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου DN25.	HΛM11	τεμ.	15,63	38	593,94	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,033	127	Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου DN40.	ΗΛΜ11	τεμ.	26,56	4	106,24	
7,034	128	Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου DN50.	ΗΛΜ11	τεμ.	41,82	3	125,46	
7,035	129	Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου DN65.	ΗΛΜ11	τεμ.	61,59	5	307,95	
7,036	130	Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου DN80.	ΗΛΜ11	τεμ.	67,51	1	67,51	
7,037	140	Αποσβεστήρας υδραυλικού πλήγματος, τύπου Α.	ΗΛΜ12	τεμ.	44,04	12	528,48	
7,038	141	Αποσβεστήρας υδραυλικού πλήγματος, τύπου Β.	ΗΛΜ12	τεμ.	146,71	2	293,42	
7,039	142	Αποσβεστήρας υδραυλικού πλήγματος, τύπου C.	ΗΛΜ12	τεμ.	180,99	5	904,95	
7,040	143	Αποσβεστήρας υδραυλικού πλήγματος, τύπου D.	ΗΛΜ12	τεμ.	249,22	2	498,44	
7,041	147	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ), διαμέτρου DN50.	ΗΛΜ11	τεμ.	48,37	1	48,37	
7,042	151	Σφαιρικός κρουνός, χωνευτός με ροζέτα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ11	τεμ.	13,30	28	372,40	
7,043	152	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κοινός, με προσθήκη και ροζέττα, διαμέτρου 3/4 INS.	ΗΛΜ13	τεμ.	24,66	3	73,98	
7,044	153	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, πάνω σε νιπτήρα, διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ13	τεμ.	32,66	9	293,94	
7,045	154	Κρουνός εκροής διδυμος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ13	τεμ.	64,33	3	192,99	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,046	155	Αεριστικό σωληνώσεων ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ11	τεμ.	28,17	6	169,02	
7,047	157	Διπλό αεριστικό σωληνώσεων ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ11	τεμ.	36,76	10	367,60	
7,048	158	Εγκατάσταση (χωρίς την προμήθεια) ενός αναμικτήρα ζεστού-κρύου νερού, νεροχύτη.	ΗΛΜ13	τεμ.	11,50	2	23,00	
7,049	159	Εγκατάσταση (χωρίς την προμήθεια) ενός αναμικτήρα ζεστού-κρύου νερού, νιπτήρα.	ΗΛΜ13	τεμ.	24,09	36	867,24	
7,050	174	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών, ισχύος 2300W.	ΗΛΜ25	τεμ	126,31	16	2.020,96	
7,051	200	Προγραμματιστής (control) - ρυθμιστής αυτόματης άρδευσης, 12 σταθμών.	ΗΛΜ55	τεμ.	573,19	8	4.585,52	
7,052	201	Μαγνητική βαλβίδα από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας μέχρι 10bar και τάσης λειτουργίας 24V, διαμέτρου 1 ins.	ΗΛΜ8	τεμ.	87,82	38	3.337,16	
7,053	202	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m, πλαστικός	ΗΛΜ8	τεμ.	30,00	158	4.740,00	
7,054	203	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, πλαστικός	ΗΛΜ11	τεμ.	30,00	50	1.500,00	
7,055	204	Συσκευή παρασκευής ζεστού νερού λάτρας, από θερμαντικό δίκτυο κεντρικής θέρμανσης, με εναλλάκτη ανοξείδωτων πλακών, ισχύος περί τα 50KW.	ΗΛΜ28	τεμ.	485,31	1	485,31	
7,056	223	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο οιασδήποτε πίεσης λειτουργίας, διαμέτρου 1 INS.	ΗΛΜ11	τεμ	77,82	1	77,82	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,057	277	Εξοδος μετά του αναλογούντος εις αυτήν οριζοντίου συλλέκτου ή διανομέως κρύο ή ζεστού νερού, αποτελούμενη από εξαρτήματα γαλβανισμένα (κορδονάτα) και γαλβανισμένο σωλήνα, διαμέτρου DN 50.	ΗΛΜ5	τεμ.	42,64	3	127,92	
7,058	278	Εξοδος μετά του αναλογούντος εις αυτήν οριζοντίου συλλέκτου ή διανομέως κρύο ή ζεστού νερού, αποτελούμενη από εξαρτήματα γαλβανισμένα (κορδονάτα) και γαλβανισμένο σωλήνα, διαμέτρου DN 65.	ΗΛΜ5	τεμ.	53,19	6	319,14	
7,059	279	Εξοδος μετά του αναλογούντος εις αυτήν οριζοντίου συλλέκτου ή διανομέως κρύο ή ζεστού νερού, αποτελούμενη από εξαρτήματα γαλβανισμένα (κορδονάτα) και γαλβανισμένο σωλήνα, διαμέτρου DN 100.	ΗΛΜ5	τεμ.	96,68	4	386,72	
7,060	284	Συλλέκτης ορειχάλκινος ύδρευσης, μίας εισόδου και 3 εξόδων.	ΗΛΜ11	τεμ.	115,70	10	1.157,00	
7,061	285	Συλλέκτης ορειχάλκινος ύδρευσης, μίας εισόδου και 4 εξόδων.	ΗΛΜ11	τεμ.	135,89	1	135,89	
7,062	286	Συλλέκτης ορειχάλκινος ύδρευσης, μίας εισόδου και 5 εξόδων.	ΗΛΜ11	τεμ.	156,09	4	624,36	
7,063	287	Συλλέκτης ορειχάλκινος ύδρευσης, μίας εισόδου και 6 εξόδων.	ΗΛΜ11	τεμ.	168,94	3	506,82	
7,064	288	Συλλέκτης ορειχάλκινος ύδρευσης, μίας εισόδου και 7 εξόδων.	ΗΛΜ11	τεμ.	189,14	1	189,14	
7,065	289	Συλλέκτης ορειχάλκινος ύδρευσης, μίας εισόδου και 10 εξόδων.	ΗΛΜ11	τεμ.	227,71	3	683,13	
7,066	290	Συλλέκτης ορειχάλκινος ύδρευσης, μίας εισόδου και 8 εξόδων.	ΗΛΜ11	τεμ.	203,84	7	1.426,88	
7,067	291	Κυκλοφορητής νερού, χαμηλής πίεσης, παροχής μέχρι 2,50Μ3/Η.	ΗΛΜ21	τεμ.	729,53	2	1.459,06	
7,068	298	Φίλτρο ύδατος ή ατμού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, διαμέτρου 1 1/2ΙΝS.	ΗΛΜ11	τεμ.	29,04	1	29,04	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,069	300	Σύνδεσμος διαστολικός κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 40 mm.	ΗΛΜ6	τεμ.	218,18	13	2.836,34	
7,070	302	Σύνδεσμος διαστολικός κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 65 mm.	ΗΛΜ6	τεμ	231,56	13	3.010,28	
7,071	303	Σύνδεσμος διαστολικός κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 80 mm.	ΗΛΜ6	τεμ.	248,48	10	2.484,80	
7,072	317	Μειωτής πίεσης ρευστού, κοχλιωτός, ονομαστικής διαμέτρου DN40.	ΗΛΜ11	τεμ	373,15	1	373,15	
7,073	320	Μανόμετρο μετά κρουνού και αντικραδασμικού σωληνίσκου από χαλκό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 bar.	ΗΛΜ31	τεμ	35,69	1	35,69	
7,074	334	Θερμόμετρο εμβαπίσεως, κεντρικής θέρμανσης, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ένδειξης 0-100°C.	ΗΛΜ31	τεμ	23,11	2	46,22	
7,075	335	Κολλάρο - στήριγμα σωλήνα, για εύρος ανοίγματος από 19 έως 22mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	4,21	22	92,62	
7,076	336	Κολλάρο - στήριγμα σωλήνα, για εύρος ανοίγματος από 25 έως 28mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	4,32	20	86,40	
7,077	337	Κολλάρο - στήριγμα σωλήνα, για εύρος ανοίγματος από 32 έως 35mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	4,55	3	13,65	
7,078	338	Κολλάρο - στήριγμα σωλήνα, για εύρος ανοίγματος από 40 έως 43mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	4,67	22	102,74	
7,079	339	Κολλάρο - στήριγμα σωλήνα, για εύρος ανοίγματος από 46 έως 57mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	5,81	24	139,44	
7,080	340	Κολλάρο - στήριγμα σωλήνα, για εύρος ανοίγματος από 58 έως 64mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	5,97	6	35,82	
7,081	341	Κολλάρο - στήριγμα σωλήνα, για εύρος ανοίγματος από 70 έως 75mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	6,75	205	1.383,75	
7,082	342	Κολλάρο - στήριγμα σωλήνα, για εύρος ανοίγματος από 84 έως 90mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	7,16	123	880,68	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,083	345	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN15/13mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	5,49	72	395,28	
7,084	346	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN20/13mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	5,77	29	167,33	
7,085	347	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN25/13mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	5,91	25	147,75	
7,086	348	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN32/13mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	6,20	13	80,60	
7,087	349	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN40/13mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	6,25	25	156,25	
7,088	350	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN50/20mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	9,15	3	27,45	
7,089	378	Τροχιά με σχισμή για ανάρτηση ή στερέωση ντίζας κολλάρου σωλήνων, ροπής αντιστάσεως Wx έως 0.45 cm3.	ΗΛΜ34	M	9,74	25	243,50	
7,090	379	Τροχιά με σχισμή για ανάρτηση ή στερέωση ντίζας κολλάρου σωλήνων, ροπής αντιστάσεως Wx έως 1.2 cm3.	ΗΛΜ34	M	13,96	20	279,20	
7,091	384	Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με αφρώδες ελαστικό υλικό σε σωληνοειδές σχήμα, πάχους 13mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων 3/8 έως 1/2 ins.	ΗΛΜ40	M	3,54	170	601,80	
7,092	385	Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με αφρώδες ελαστικό υλικό σε σωληνοειδές σχήμα, πάχους 13mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων 3/4 ins.	ΗΛΜ40	M	3,79	70	265,30	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,093	386	Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με αφρώδες ελαστικό υλικό σε σωληνοειδές σχήμα, πάχους 13mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων 1 ins.	ΗΛΜ40	M	4,47	65	290,55	
7,094	387	Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με αφρώδες ελαστικό υλικό σε σωληνοειδές σχήμα, πάχους 13mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων 1 1/4 ins.	ΗΛΜ40	M	4,62	30	138,60	
7,095	388	Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με αφρώδες ελαστικό υλικό σε σωληνοειδές σχήμα, πάχους 13mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων 1 1/2 INS.	ΗΛΜ40	M	5,67	65	368,55	
7,096	389	Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με αφρώδες ελαστικό υλικό σε σωληνοειδές σχήμα, πάχους 13mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων 2 INS.	ΗΛΜ40	M	6,21	10	62,10	
7,097	430	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), πενταπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής 5x1,5 MM ² .	ΗΛΜ47	M	2,51	1300	3.263,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ								124.713,19
7,098	73	7.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ. Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN125.	ΗΛΜ8	M	10,32	220	2.270,40	
7,099	74	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN150.	ΗΛΜ8	M	14,59	80	1.167,20	
7,100	75	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN200.	ΗΛΜ8	M	21,60	140	3.024,00	
7,101		Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης						

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
	76	από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN250.	ΗΛΜ8	Μ	33,07	30	992,10	
7,102		Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 400mm, από πολυεθυλαίνιο PE-HD, για βάθος ροής από 1410 έως 2100mm.	ΗΛΜ8	Τεμ.	1.501,03	1	1.501,03	
7,103		Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 800mm, από πολυεθυλαίνιο PE-HD, για βάθος ροής από 980 έως 1980mm.	ΗΛΜ8	Τεμ.	2.009,89	2	4.019,78	
7,104		Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 800mm, από πολυεθυλαίνιο PE-HD, για βάθος ροής από 1990 έως 2980mm.	ΗΛΜ8	Τεμ.	2.490,76	2	4.981,52	
7,105		Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 1000mm, από πολυεθυλαίνιο PE-HD, για βάθος ροής από 1100 έως 2100mm.	ΗΛΜ8	Τεμ.	2.318,75	1	2.318,75	
7,106		Προσθήκη σε φρεάτια με διάταξη πτώσεως, ύψος πτώσης έως 1.5m.	ΗΛΜ8	Τεμ.	129,18	1	129,18	
7,107		Προσθήκη σε φρεάτια με διάταξη πτώσεως, ύψος πτώσης έως 2m.	ΗΛΜ8	Τεμ.	174,56	1	174,56	
7,108		Προσθήκη σε φρεάτια με διάταξη πτώσεως, ύψος πτώσης έως 3m.	ΗΛΜ8	Τεμ.	258,37	1	258,37	
7,109		Απορρόη δαπέδου χυτοσιδηρά, κατακόρυφος ή οριζόντια με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα, ονομαστικής διαμέτρου DN50.	ΗΛΜ1	Τεμ.	300,28	19	5.705,32	
7,110		Διάταξη εξόδου στήλης αποχέτευσης στο δώμα, διαμέτρου DN50.	ΗΛΜ1	Τεμ.	308,37	2	616,74	
7,111		Διάταξη εξόδου στήλης αποχέτευσης στο δώμα, διαμέτρου DN70.	ΗΛΜ1	Τεμ.	314,45	2	628,90	
7,112		Διάταξη εξόδου στήλης αποχέτευσης στο δώμα, διαμέτρου DN100.	ΗΛΜ1	Τεμ.	342,75	14	4.798,50	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,113	99	Χυτοσιδηρός σωλήνας αποχέτευσης ακάθαρτων νερών και λυμάτων, χωρίς μούφα, διαμέτρου DN50.	HΛM1	M	31,04	135	4.190,40	
7,114	100	Χυτοσιδηρός σωλήνας αποχέτευσης ακάθαρτων νερών και λυμάτων, χωρίς μούφα, διαμέτρου DN70 ή DN75.	HΛM1	M	38,04	40	1.521,60	
7,115	101	Χυτοσιδηρός σωλήνας αποχέτευσης ακάθαρτων νερών και λυμάτων, χωρίς μούφα, διαμέτρου DN100.	HΛM1	M	44,71	270	12.071,70	
7,116	102	Χυτοσιδηρός σωλήνας αποχέτευσης ακάθαρτων νερών και λυμάτων, χωρίς μούφα, διαμέτρου DN125.	HΛM1	M	56,08	405	22.712,40	
7,117	103	Χυτοσιδηρός σωλήνας αποχέτευσης ακάθαρτων νερών και λυμάτων, χωρίς μούφα, διαμέτρου DN150.	HΛM1	M	69,36	20	1.387,20	
7,118	106	Ενδιάμεσο ειδικό εξάρτημα συνδέσεως W.C., πλαστικό με ελαστική τσιμούχα, ονομαστικής διαμέτρου 100 mm.	HΛM8	Τεμ.	9,84	31	305,04	
7,119	107	Σωληνοστόμιο χυτοσιδερένιο για σωλήνα διαμέτρου DN50.	HΛM1	τεμ.	46,05	2	92,10	
7,120	108	Σωληνοστόμιο χυτοσιδερένιο για σωλήνα διαμέτρου DN70.	HΛM1	τεμ.	50,85	1	50,85	
7,121	109	Σωληνοστόμιο χυτοσιδερένιο για σωλήνα διαμέτρου DN100.	HΛM1	τεμ.	59,42	8	475,36	
7,122	110	Σωληνοστόμιο χυτοσιδερένιο για σωλήνα διαμέτρου DN125.	HΛM1	τεμ.	108,20	1	108,20	
7,123	160	Λεκάνη αποχωρητηρίου κρεμαστή, από πορσελάνη, καθημένου τύπου	HΛM14	τεμ	111,47	31	3.455,57	
7,124	161	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη, επίπεδη.	HΛM14	τεμ	410,84	7	2.875,88	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,125	162	Νιπτήρας πορσελάνης, με κρεμαστή βάση, ενδεικτικού διαστάσεων 650x510 mm.	ΗΛΜ14	τεμ	65,73	36	2.366,28	
7,126	163	Νιπτήρας πορσελάνης, διαστάσεων 610x520 CM.	ΗΛΜ14	τεμ.	170,53	10	1.705,30	
7,127	164	Σιφώνι τύπου U, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, διαμέτρου 1 1/4 INS.	ΗΛΜ11	τεμ.	15,88	46	730,48	
7,128	165	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 CM και βάθους 20 CM, δύο σκαφών, μήκους 1.2m.	ΗΛΜ17	τεμ.	167,15	2	334,30	
7,129	166	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο, δύο σκαφών.	ΗΛΜ8	τεμ.	25,89	2	51,78	
7,130	167	Σιφώνι επιτοίχιο με χοάνη, πλαστικό, διαμέτρου 1 1/4 ins.	ΗΛΜ8	τεμ.	104,58	7	732,06	
7,131	168	Καθρέπτης τοίχου μεταλλικός, από ανοξείδωτο χάλυβα, ποιότητας 1.4301, διαστάσεων 500x400mm.	ΗΛΜ17	τεμ.	95,91	33	3.165,03	
7,132	169	Καθρέπτης τοίχου μεταλλικός, από ανοξείδωτο χάλυβα, ποιότητας 1.4301, ρυθμιζόμενης κλίσης (για WC ατόμων με ειδικές ανάγκες), διαστάσεων 500x400mm.	ΗΛΜ17	τεμ.	142,58	3	427,74	
7,133	170	Εταξέρα νιπτήρα, μεταλλική από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας 1.4301, διαστάσεων 500x150 MM.	ΗΛΜ17	τεμ	107,22	36	3.859,92	
7,134	171	Δοχείο ρευστού σάπωνα, επιχρωμιωμένο.	ΗΛΜ13	τεμ	21,04	22	462,88	
7,135	172	Αγγιστρο (γάντζος) ανάρτησης, επιτοίχιο, διπλό.	ΗΛΜ14	τεμ	4,49	31	139,19	
7,136	173	Ζεύγος χειρολαβών λεκάνης WC ατόμων με ειδικές ανάγκες.	ΗΛΜ14	ζεύγος	60,85	3	182,55	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,137	175	Χαρτοθήκη πορσελάνης, διαστάσεων 15X15 CM.	ΗΛΜ14	τεμ	11,93	31	369,83	
7,138	176	Ικρίωμα εγκατάστασης υδραυλικών υποδοχέων, για εγκατάσταση νιπτήρα.	ΗΛΜ34	τεμ.	181,52	36	6.534,72	
7,139	177	Ικρίωμα εγκατάστασης λεκάνης WC, με βαλβίδα πλύσεως.	ΗΛΜ34	τεμ.	282,95	31	8.771,45	
7,140	178	Ικρίωμα εγκατάστασης ουρητηρίου, με βαλβίδα πλύσεως.	ΗΛΜ34	τεμ.	246,20	7	1.723,40	
7,141	179	Λεκάνη παραλαβής νερού και καθαρισμού κάδων (SINK), επίτοιχη, διαστάσεων 46X48 CM.	ΗΛΜ14	τεμ.	266,32	3	798,96	
7,142	197	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων, παροχής 30 Μ3/Η, μανομετρικού ύψους 3m, με δεξαμεν	ΗΛΜ21	τεμ.	4.548,96	1	4.548,96	
7,143	198	Συγκρότημα αντλίας ακαθάρτων και πλαστικού φρεατίου με κόφτρα οσμών, καπάκι, εσχάρα και διπλή βαλβίδα αντεπιστροφής, παροχής 1 Μ3/Η, μανομετρικού 7 mΣ.N..	ΗΛΜ21	τεμ.	1.662,16	4	6.648,64	
7,144	205	Ψύκτης νερού αυτοτελής, ωριαίας ικανότητας 200 ποτηριών νερού.	ΗΛΜ25	τεμ.	352,74	7	2.469,18	
7,145	350	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN50/20mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	9,15	51	466,65	
7,146	351	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN65/20mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	12,24	19	232,56	
7,147	353	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN100/20mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	15,35	123	1.888,05	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,148	354	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN125/20mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	17,27	95	1.640,65	
7,149	378	Τροχιά με σχισμή για ανάρτηση ή στερέωση ντίζας κολλάρου σωλήνων, ροπής αντιστάσεως Wx έως 0.45 cm3.	ΗΛΜ34	M	9,74	21	204,54	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ								132.287,75
7.3 ΟΜΒΡΙΑ.								
7,150	1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη.	2124.ΟΙΚ	M3	4,00	1410	5.640,00	
7,751	2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά - κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών.	2127.ΟΙΚ	M3	25,00	250	6.250,00	
7,152	3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή καταδαφίσεων.	2162.ΟΙΚ	M3	4,00	950	3.800,00	
7,153	4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	2162.ΟΙΚ	M3	14,00	470	6.580,00	
7,154	70	Αυλάκι αποστράγγισης, ονομαστικής διάστασης 100mm, προκατασκευασμένο από πολυμερικό βετον, χωρίς κλίση, διατομής ροής 185cm ² , κάσης εσχάρας A15.	ΗΛΜ3	M	82,97	5	414,85	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,155	71	Αυλάκι αποστράγγισης, ονομαστικής διάστασης 100mm, προκατασκευασμένο από πολυμερικό beton, χωρίς κλίση, διατομής ροής 185cm ² , κάσης εσχάρας B125.	HΛM3	M	122,03	25	3.050,75	
7,156	72	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN100.	HΛM8	M	8,35	290	2.421,50	
7,157	73	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN125.	HΛM8	M	10,32	360	3.715,20	
7,158	74	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN150.	HΛM8	M	14,59	110	1.604,90	
7,159	75	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN200.	HΛM8	M	21,60	300	6.480,00	
7,160	76	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN250.	HΛM8	M	33,07	170	5.621,90	
7,161	77	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN300.	HΛM8	M	41,70	300	12.510,00	
7,162	78	Απορρόη ομβρίων υδρορροής και αυλής, με ή χωρίς αφαιρούμενη οσμοπαγίδα και οριζόντια ή κατακόρυφη έξοδο DN100 ή DN125.	HΛM8	Τεμ.	263,88	60	15.832,80	
7,163	79	Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 400mm, από πολυεθυλαίνιο PE-HD, για βάθος ροής από 700 έως 1400mm.	HΛM8	Τεμ.	1.228,39	1	1.228,39	
7,164	80	Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 400mm, από πολυεθυλαίνιο PE-HD, για βάθος ροής από 1410 έως 2100mm.	HΛM8	Τεμ.	1.501,03	1	1.501,03	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,165		Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 800mm, από πολυεθυλαίνιο PE-HD, για βάθος ροής από 980 έως 1980mm.						
	81		ΗΛΜ8	Τεμ.	2.009,89	2	4.019,78	
7,166		Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 800mm, από πολυεθυλαίνιο PE-HD, για βάθος ροής από 1990 έως 2980mm.						
	82		ΗΛΜ8	Τεμ.	2.490,76	3	7.472,28	
7,167		Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 1000mm, από πολυεθυλαίνιο PE-HD, για βάθος ροής από 1100 έως 2100mm.						
	83		ΗΛΜ8	Τεμ.	2.318,75	1	2.318,75	
7,168		Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 1000mm, από πολυεθυλαίνιο PE-HD, για βάθος ροής από 2110 έως 3100mm.						
	84		ΗΛΜ8	Τεμ.	2.623,26	1	2.623,26	
7,169		Προσθήκη σε φρεάτια με διάταξη πτώσεως, ύψος πτώσης έως 1.5m.						
	85		ΗΛΜ8	Τεμ.	129,18	3	387,54	
7,170		Προσθήκη σε φρεάτια με διάταξη πτώσεως, ύψος πτώσης έως 2m.						
	86		ΗΛΜ8	Τεμ.	174,56	2	349,12	
7,171		Προσθήκη σε φρεάτια με διάταξη πτώσεως, ύψος πτώσης έως 3m.						
	87		ΗΛΜ8	Τεμ.	258,37	1	258,37	
7,172		Απορρόη ομβρίων οδού ή αυλής από πολυεθυλαίνιο PE-HD, με οριζόντια ή κατακόρυφη έξοδο DN100 ή DN150.						
	88		ΗΛΜ8	Τεμ.	1.285,33	5	6.426,65	
7,173		Απορρόη χυτοσιδηρά χωρίς οσμοπαγίδα με μία φλάτζα και δακτύλιο - μεμβράνης στεγανότητας, διαμέτρου εξόδου DN100.						
	89		ΗΛΜ1	Τεμ.	183,73	5	918,65	
7,174		Απορρόη χυτοσιδηρά χωρίς οσμοπαγίδα με μία φλάτζα και δακτύλιο - μεμβράνης στεγανότητας, διαμέτρου εξόδου DN125.						
	90		ΗΛΜ1	Τεμ.	208,71	9	1.878,39	
7,175		Χυτοσιδηρός σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων, χωρίς μούφα, διαμέτρου DN100.						
	95		ΗΛΜ1	M	41,38	150	6.207,00	
7,176		Χυτοσιδηρός σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων,						

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
	96	χωρίς μούφα, διαμέτρου DN125.	ΗΛΜ1	Μ	51,69	210	10.854,90	
7,177	97	Χυτοσιδηρός σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων, χωρίς μούφα, διαμέτρου DN150.	ΗΛΜ1	Μ	63,90	40	2.556,00	
7,178	98	Χυτοσιδηρός σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων, χωρίς μούφα, διαμέτρου DN200.	ΗΛΜ1	Μ	95,83	55	5.270,65	
7,179	109	Σωληνοστόμιο χυτοσιδερένιο για σωλήνα διαμέτρου DN100.	ΗΛΜ1	τεμ.	59,42	5	297,10	
7,180	110	Σωληνοστόμιο χυτοσιδερένιο για σωλήνα διαμέτρου DN125.	ΗΛΜ1	τεμ.	108,20	6	649,20	
7,181	111	Σωληνοστόμιο πλαστικό διαμέτρου 100mm.	ΗΛΜ8	τεμ.	84,65	1	84,65	
7,182	112	Σωληνοστόμιο πλαστικό διαμέτρου 125mm.	ΗΛΜ8	τεμ.	101,07	1	101,07	
7,183	113	Σωληνοστόμιο πλαστικό διαμέτρου 150mm.	ΗΛΜ8	τεμ.	117,47	1	117,47	
7,184	382	Χυτοσιδηρό στήριγμα χυτοσιδηρού σωλήνα, διμερές, για διάμετρο σωλήνα DN100.	ΗΛΜ12	Τεμ	8,94	20	178,80	
7,185	383	Χυτοσιδηρό στήριγμα χυτοσιδηρού σωλήνα, διμερές, για διάμετρο σωλήνα DN125.	ΗΛΜ12	Τεμ	10,48	35	366,80	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΟΜΒΡΙΩΝ								129.987,75
7.4 ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΜΕ ΑΥΛΟΥΣ.								
7,186	1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη.	2124.ΟΙΚ	Μ3	4,00	255	1.020,00	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,187	2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά - κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών.	2127.ΟΙΚ	M3	25,00	45	1.125,00	
7,188	3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή καταδαφίσεων.	2162.ΟΙΚ	M3	4,00	130	520,00	
7,189	5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16.	3213.ΟΙΚ	M3	75,00	10	750,00	
7,190	6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	3816.ΟΙΚ	M2	14,00	75	1.050,00	
7,191	10	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2" έως 3".	7767.6.ΟΙΚ	M	3,00	85	255,00	
7,192	11	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3" έως 4".	7767.8.ΟΙΚ	M	4,00	320	1.280,00	
7,193	13	Χαρακτηρισμός σωλήνων.	7767	Τεμ.	2,72	80	217,60	
7,194	30	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.65 MM, διαμέτρου DN65.	HΛM5	M	24,46	85	2.079,10	
7,195	31	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 4.05 MM, διαμέτρου DN80.	HΛM5	M	33,02	55	1.816,10	
7,196	32	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 4.5 MM, διαμέτρου DN100.	HΛM5	M	44,36	270	11.977,20	
7,197	35	Ρακόρ από μαλακό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN25.	HΛM5	τεμ.	8,64	2	17,28	
7,198	51	Ζεύγος φλαντζών με σπείρωμα γαλβανισμένο "εν θερμώ" κατά DIN 2566, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 65 MM.	HΛM5	Ζεύγος	53,08	14	743,12	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,199	52	Ζεύγος φλαντζών με σπείρωμα γαλβανισμένο "εν θερμώ" κατά DIN 2566, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 80 MM.	ΗΛΜ5	Ζεύγος	55,72	9	501,48	
7,200	53	Ζεύγος φλαντζών με σπείρωμα γαλβανισμένο "εν θερμώ" κατά DIN 2566, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 100 MM.	ΗΛΜ5	Ζεύγος	79,18	20	1.583,60	
7,201	104	Χυτοσιδηρός σωλήνας ύδρευσης - duct iron με μούφα, διαμέτρου DN100.	ΥΔΡ 6623	Μ	31,50	800	25.200,00	
7,202	116	Συρταρωτή βαλβίδα (βάνα), χυτοσιδηρή με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, διαμέτρου DN100.	ΗΛΜ12	τεμ.	250,00	1	250,00	
7,203	125	Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου I	ΗΛΜ11	τεμ.	15,63	2	31,26	
7,204	149	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωτίδα (κλαπέ), συνδεδεμένη με φλάντζες, διαμέτρου	ΗΛΜ12	τεμ.	120,66	1	120,66	
7,205	156	Αεριστικό σωληνώσεων ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, διαμέτρου 1 1/2 INS.	ΗΛΜ11	τεμ.	42,71	4	170,84	
7,206	181	Τρίκρουνο πυροσβεστικό στόμιο υπαίθρου, από χυτοσίδηρο, τύπου Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, το οποίο φέρει τρεις λήψεις νερού, δύο πλευρικής των 40 mm & μία λήψη eiface των 65 mm.	ΗΛΜ1	τεμ.	447,65	1	447,65	
7,207	182	Διάταξη διακοπής υπόγειου πυροσβεστικού δικτύου (υπόγεια βάνα), διαμέτρου DN 100.	ΗΛΜ1	τεμ.	349,76	8	2.798,08	
7,208	184	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή.	ΗΛΜ20	τεμ.	357,77	14	5.008,78	
7,209	280	Εξοδος μετά του αναλογούντος εις αυτήν οριζοντίου συλλέκτη ή διανομέως κρύο ή ζεστού νερού, αποτελούμενη από εξαρτήματα γαλβανισμένα (κορδονάτα) και γαλβανισμένο σωλήνα, διαμέτρου DN 150.	ΗΛΜ5	τεμ.	130,40	4	521,60	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,210	320	Μανόμετρο μετά κρουνού και αντικραδασμικού σωληνίσκου από χαλκό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 bar.	ΗΛΜ31	τεμ	35,69	1	35,69	
7,211	371	Κολλάρο - στήριγμα σωλήνα γαλβανισμένο, για διάμετρο σωλήνα S 77.	ΗΛΜ34	Τεμ.	3,20	37	118,40	
7,212	372	Κολλάρο - στήριγμα σωλήνα γαλβανισμένο, για διάμετρο σωλήνα S 89.	ΗΛΜ34	Τεμ.	4,19	24	100,56	
7,213	373	Κολλάρο - στήριγμα σωλήνα γαλβανισμένο, για διάμετρο σωλήνα S 118.	ΗΛΜ34	Τεμ.	5,24	122	639,28	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΜΑΔΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΑΥΛΟΥΣ								60.378,28
		7.5 ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ SPRINKLERS.						
7,214	8	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1".	7767.2.ΟΙΚ	M	1,20	130	156,00	
7,215	9	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4" έως 2".	7767.4.ΟΙΚ	M	2,00	35	70,00	
7,216	10	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2" έως 3".	7767.6.ΟΙΚ	M	3,00	35	105,00	
7,217	11	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3" έως 4".	7767.8.ΟΙΚ	M	4,00	90	360,00	
7,218	13	Χαρακτηρισμός σωλήνων.	7767	Τεμ.	2,72	65	176,80	
7,219	26	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.25 MM, διαμέτρου DN25.	ΗΛΜ5	M	12,41	130	1.613,30	
7,220	27	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.25 MM, διαμέτρου DN32.	ΗΛΜ5	M	14,67	20	293,40	
7,221	28	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.25 MM, διαμέτρου DN40.	ΗΛΜ5	M	16,79	15	251,85	
7,222		Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με						

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
	29	ραφή, πάχους 3.65 MM, διαμέτρου DN50.	ΗΛΜ5	M	19,98	20	399,60	
7,223		Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.65 MM, διαμέτρου DN65.	ΗΛΜ5	M	24,46	15	366,90	
7,224		Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 4.05 MM, διαμέτρου DN80.	ΗΛΜ5	M	33,02	70	2.311,40	
7,225		Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 4.5 MM, διαμέτρου DN100.	ΗΛΜ5	M	44,36	25	1.109,00	
7,226	35	Ρακόρ από μαλακό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN25.	ΗΛΜ5	τεμ.	8,64	25	216,00	
7,227	36	Ρακόρ από μαλακό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN32.	ΗΛΜ5	τεμ.	12,40	5	62,00	
7,228	37	Ρακόρ από μαλακό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN40.	ΗΛΜ5	τεμ.	14,68	4	58,72	
7,229	38	Ρακόρ από μαλακό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN50.	ΗΛΜ5	τεμ.	21,71	4	86,84	
7,230	51	Ζεύγος φλαντζών με σπείρωμα γαλβανισμένο "εν θερμώ" κατά DIN 2566, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 65 MM.	ΗΛΜ5	Ζεύγος	53,08	3	159,24	
7,231	52	Ζεύγος φλαντζών με σπείρωμα γαλβανισμένο "εν θερμώ" κατά DIN 2566, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 80 MM.	ΗΛΜ5	Ζεύγος	55,72	12	668,64	
7,232	53	Ζεύγος φλαντζών με σπείρωμα γαλβανισμένο "εν θερμώ" κατά DIN 2566, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 100 MM.	ΗΛΜ5	Ζεύγος	79,18	5	395,90	
7,233	116	Συρταρωτή βαλβίδα (βάνα), χυτοσιδηρή με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, διαμέτρου DN100.	ΗΛΜ12	τεμ.	250,00	1	250,00	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,234	125	Σφαιρικός κρουός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου DN25.	ΗΛΜ11	τεμ.	15,63	3	46,89	
7,235	149	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωτίδα (κλαππέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου DN100.	ΗΛΜ12	τεμ.	120,66	1	120,66	
7,236	192	Κεφαλή SPRINKLER κλειστού (υγρού) τύ	ΗΛΜ11	τεμ.	11,29	53	598,37	
7,237	193	Ηλεκτρικός διακόπτης ενεργοποιούμενος με την ροή υγρών (flow switch).	ΗΛΜ11	τεμ.	182,68	3	548,04	
7,238	280	Εξοδος μετά του αναλογούντος εις αυτήν οριζοντίου συλλέκτη ή διανομέως κρύο ή ζεστού νερού, αποτελούμενη από εξαρτήματα γαλβανισμένα (κορδονάτα) και γαλβανισμένο σωλήνα, διαμέτρου DN 150.	ΗΛΜ5	τεμ.	130,40	2	260,80	
7,239	319	Μειωτής πίεσης ρευστού, φλαντζωτός, ονομαστικής διαμέτρου DN100.	ΗΛΜ12	τεμ.	1.044,51	1	1.044,51	
7,240	320	Μανόμετρο μετά κρουού και αντικραδασμικού σωληνίσκου από χαλκό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 bar.	ΗΛΜ31	τεμ	35,69	3	107,07	
7,241	368	Κολλάρο - στήριγμα σωλήνα γαλβανισμένο, για διάμετρο σωλήνα S 34.	ΗΛΜ34	Τεμ.	2,34	67	156,78	
7,242	369	Κολλάρο - στήριγμα σωλήνα γαλβανισμένο, για διάμετρο σωλήνα S 42.	ΗΛΜ34	Τεμ.	2,39	7	16,73	
7,243	370	Κολλάρο - στήριγμα σωλήνα γαλβανισμένο, για διάμετρο σωλήνα S 58.	ΗΛΜ34	Τεμ.	3,18	9	28,62	
7,244	371	Κολλάρο - στήριγμα σωλήνα γαλβανισμένο, για διάμετρο σωλήνα S 77.	ΗΛΜ34	Τεμ.	3,20	6	19,20	
7,245	372	Κολλάρο - στήριγμα σωλήνα γαλβανισμένο, για διάμετρο σωλήνα S 89.	ΗΛΜ34	Τεμ.	4,19	33	138,27	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,246	373	Κολλάρο - στήριγμα σωλήνα γαλβανισμένο, για διάμετρο σωλήνα S 118.	ΗΛΜ34	Τεμ.	5,24	10	52,40	

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ SPRINKLERS 12.248,93

7.6 ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

7,247	187	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση με φιάλες διοξειδίου του άνθρακα (CO2), με σύστημα αυτόματης κατάσβεσης, αριθμού φιαλών 2, χωρητικότητας εκάστης 45 Kg.	ΗΛΜ19	τεμ.	2.215,04	1	2.215,04	
7,248	188	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση με φιάλες διοξειδίου του άνθρακα (CO2), με σύστημα αυτόματης κατάσβεσης, αριθμού φιαλών 9, χωρητικότητας εκάστης 50 Kg.	ΗΛΜ19	τεμ.	6.141,73	2	12.283,46	
7,249	189	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση με φιάλες διοξειδίου του άνθρακα (CO2), με σύστημα αυτόματης κατάσβεσης, αριθμού φιαλών 11, χωρητικότητας εκάστης 50 Kg.	ΗΛΜ19	τεμ.	7.527,66	1	7.527,66	
7,250	190	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση με φιάλες διοξειδίου του άνθρακα (CO2), με σύστημα αυτόματης κατάσβεσης, αριθμού φιαλών 3, χωρητικότητας εκάστης 45 Kg.	ΗΛΜ19	τεμ.	2.706,02	4	10.824,08	
7,251	191	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση με φιάλες διοξειδίου του άνθρακα (CO2), με σύστημα αυτόματης κατάσβεσης, αριθμού φιαλών 4, χωρητικότητας εκάστης 45 Kg.	ΗΛΜ19	τεμ.	3.230,08	1	3.230,08	

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ 36.080,32

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.7 ΦΟΡΗΤΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ.								
7,252	180	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 KG.	ΗΛΜ19	τεμ.	26,45	41	1.084,45	
7,253	185	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων.	ΗΛΜ20	τεμ.	442,65	5	2.213,25	
7,254	186	Συμπληρωματικός εξοπλισμός σταθμού ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων.	ΗΛΜ20	τεμ.	1.426,56	3	4.279,68	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΜΑΔΑΣ ΦΟΡΗΤΩΝ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ								7.577,38
7.8 ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ.								
7,255	194	Χειροκίνητος σταθμός ενεργοποίησης αυτόματης κατάσβεσης.	ΗΛΜ49	τεμ.	50,39	9	453,51	
7,256	195	Σταθμός αναστολής αυτόματης κατάσβεσης.	ΗΛΜ49	τεμ.	56,57	9	509,13	
7,257	400	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος, με σπειροειδή ενίσχυση από σκληρό PVC, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, εσωτερικής διαμέτρου / πάχους 14mm/2.3mm.	ΗΛΜ41	M	2,79	100	279,00	
7,258	404	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό P.V.C. υψηλής αντοχής, άκαμπτος, λείος, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, διαμέτρου 13.5mm.	ΗΛΜ41	M	3,20	490	1.568,00	
7,259	406	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαμέτρου 70 MM.	ΗΛΜ41	τεμ.	2,72	30	81,60	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,260	419	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 2x1,5 MM2.	ΗΛΜ46	M	2,88	180	518,40	
7,261	432	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 2x1,5 MM2.	ΗΛΜ47	M	2,91	180	523,80	
7,262	443	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 2x1 mm2.	ΗΛΜ47	M	2,16	1550	3.348,00	
7,263	589	Παράλληλος πίνακας πυρανίχνευσης, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση, τουλάχιστον 120 σημείων.	ΗΛΜ62	τεμ.	1.430,58	1	1.430,58	
7,264	590	Αντίσταση τέρματος γραμμής.	ΗΛΜ62	τεμ.	2,32	28	64,96	
7,265	591	Μηχανισμός συγκράτησης θυρών πυρασφάλειας με μπουτόν απομόνωσης.	ΗΛΜ55	τεμ.	92,58	11	1.018,38	
7,266	592	Μονάδα διευθυνσιοδότησης ZAM δικτύου πυρανίχνευσης.	ΗΛΜ62	τεμ.	111,95	67	7.500,65	
7,267	593	Μονάδα επιτήρησης βραχυκυκλώματος ΙΑΜ διευθυνσιοδοτημένου δικτύου πυρανίχνευσης.	ΗΛΜ62	τεμ.	67,85	21	1.424,85	
7,268	594	Ανιχνευτής διευθυνσιοδοτημένος φωτοηλεκτρονικός.	ΗΛΜ62	τεμ.	57,93	111	6.430,23	
7,269	596	Σειρήνα συναγερμού 24 V/DC, ηλεκτρονικού τύπου, για ηχητική σήμανση συναγερμού.	ΗΛΜ62	τεμ.	101,06	36	3.638,16	
7,270	597	Κομβίο συναγερμού διευθυνσιοδοτημένο,, ενδιάμεσο ή τελικό, ανθυγρό.	ΗΛΜ62	τεμ.	208,85	30	6.265,50	
7,271	598	Φωτεινός επαναλήπτης κοινός ή ανθυγρός.	ΗΛΜ62	τεμ.	18,96	38	720,48	
7,272	599	Αφεσβενόμενο περιοδικά φωτεινό σήμα (φλας).	ΗΛΜ62	τεμ.	49,34	38	1.874,92	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,273	600	Φωτεινή επιγραφή STOP - που αναγράφεται το ειδικό μέσο κατάσβεσης, αφεσβενόμενη, διαστάσεων 30x15cm περίπου, με δύο λαμπτήρες φθορισμού 6W.	ΗΛΜ59	τεμ.	33,41	9	300,69	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ								37.950,84
7.9 ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ								
7,274	7	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων.	7766.ΟΙΚ	M2	7,00	25	175,00	
7,275	8	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1	7767.2.ΟΙΚ	M	1,20	350	420,00	
7,276	9	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4" έως 2".	7767.4.ΟΙΚ	M	2,00	500	1.000,00	
7,277	10	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2" έως 3".	7767.6.ΟΙΚ	M	3,00	100	300,00	
7,278	11	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3" έως 4".	7767.8.ΟΙΚ	M	4,00	800	3.200,00	
7,279	12	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 5" έως 6".	7767.8.ΟΙΚ	M	5,00	400	2.000,00	
7,280	14	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ονομαστικής διαμέτρου DN15.	ΗΛΜ4	M	7,72	150	1.158,00	
7,281	16	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ονομαστικής διαμέτρου DN25.	ΗΛΜ4	M	13,30	210	2.793,00	
7,282	17	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ονομαστικής διαμέτρου DN32.	ΗΛΜ4	M	13,03	500	6.515,00	
7,283	18	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ονομαστικής διαμέτρου DN40.	ΗΛΜ4	M	14,92	15	223,80	
7,284	19	Ρακόρ χαλύβδινο (μαλακτός χυτοσίδηρος) κωνικό μαύρο, διαμέτρου DN15.	ΗΛΜ4	τεμ.	5,72	20	114,40	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,285	21	Ρακόρ χαλύβδινο (μαλακτός χυτοσίδηρος) κωνικό μαύρο, διαμέτρου DN25.	HΛM4	τεμ.	7,59	25	189,75	
7,286	22	Ρακόρ χαλύβδινο (μαλακτός χυτοσίδηρος) κωνικό μαύρο, διαμέτρου DN32.	HΛM4	τεμ.	10,74	190	2.040,60	
7,287	23	Ρακόρ χαλύβδινο (μαλακτός χυτοσίδηρος) κωνικό μαύρο, διαμέτρου DN40.	HΛM4	τεμ.	12,51	5	62,55	
7,288	24	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 2.65 MM, διαμέτρου DN15.	HΛM5	M	8,39	40	335,60	
7,289	25	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 2.65 MM, διαμέτρου DN20.	HΛM5	M	10,07	20	201,40	
7,290	41	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή, διαμέτρου DN50.	HΛM6	M	26,60	50	1.330,00	
7,291	42	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή, διαμέτρου DN65.	HΛM6	M	32,46	110	3.570,60	
7,292	43	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή, διαμέτρου DN80.	HΛM6	M	42,15	650	27.397,50	
7,293	44	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή, διαμέτρου DN100.	HΛM6	M	43,31	200	8.662,00	
7,294	45	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή, διαμέτρου DN125.	HΛM6	M	63,21	430	27.180,30	
7,295	46	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 50 MM.	HΛM6	Ζεύγ.	43,97	5	219,85	
7,296	47	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 65MM.	HΛM6	Ζεύγ.	51,78	10	517,80	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,297	48	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 80MM.	HΛM6	Ζεύγ.	62,07	60	3.724,20	
7,298	49	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 100MM.	HΛM6	Ζεύγ.	75,36	20	1.507,20	
7,299	50	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 125 MM.	HΛM6	Ζεύγ.	86,54	40	3.461,60	
7,300	55	Σωλήνωση γραμμής κυκλοφορίας ψυκτικού υγρού και αερίου, διαμέτρου χαλκοσωλήνων από 6.4 mm έως 28.6 mm.	HΛM7	m	38,55	90	3.469,50	
7,301	56	Σύνδεσμος διακλάδωσης γραμμών σωληνώσεων ή συλλεκτών για ζεύγος σωληνώσεων κυκλοφορίας ψυκτικού υγρού και αερίου.	HΛM7	ζεύγος	219,39	6	1.316,34	
7,302	57	Σωλήνωση γραμμής κυκλοφορίας ψυκτικού υγρού και ζεύγους αερίου, διαμέτρου χαλκοσωλήνων από 6.4 mm έως 28.6 mm.	HΛM7	m	51,39	55	2.826,45	
7,303	58	Σύνδεσμος διακλάδωσης γραμμών σωληνώσεων ή συλλεκτών για σωλήνωση κυκλοφορίας ψυκτικού υγρού και ζεύγους κυκλοφορίας αερίου αναρρόφησης και κατάθλιψης συστήματος V.R.V.	HΛM7	ζεύγος	341,44	8	2.731,52	
7,304	63	Αποχέτευση συμπυκνωμάτων τοπικών μονάδων ανεμιστήρα - στοιχείου ή κλιματιστικών μονάδων, διαμέτρου χ πάχος 32mm χ 2.9mm.	HΛM8	M	6,62	210	1.390,20	
7,305	120	Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου DN20.	HΛM11	τεμ.	15,05	1	15,05	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,306	121	Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διάμετρο	ΗΛΜ11	τεμ.	17,50	1	17,50	
7,307	122	Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διάμετρο	ΗΛΜ11	τεμ.	18,56	1	18,56	
7,308	123	Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου DN15.	ΗΛΜ11	τεμ.	10,36	16	165,76	
7,309	126	Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου I	ΗΛΜ11	τεμ.	21,25	40	850,00	
7,310	133	Σφαιρικός κρουνός χυτοσιδερένιος, διελεύσεως με φλάντζες, διαμέτρου DN80.	ΗΛΜ12	τεμ.	172,23	1	172,23	
7,311	134	Σφαιρικός κρουνός χυτοσιδερένιος, διελεύσεως με φλάντζες, διαμέτρου DN125.	ΗΛΜ12	τεμ.	406,02	1	406,02	
7,312	135	Ορειχάλκινη ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης με σπείρωμα (βιδωτή) και κρουνό εκκένωσης δικτύου, διαμέτρου DN32.	ΗΛΜ11	τεμ.	61,64	40	2.465,60	
7,313	136	Ορειχάλκινη ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης με σπείρωμα (βιδωτή) και κρουνό εκκένωσης δικτύου, διαμέτρου DN40.	ΗΛΜ11	τεμ.	76,53	2	153,06	
7,314	137	Χυτοσιδηρά ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης με φλάντζα και κρουνό εκκένωσης δικτύου, διαμέτρου DN65.	ΗΛΜ12	τεμ.	342,38	1	342,38	
7,315	138	Χυτοσιδηρά ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης με φλάντζα και κρουνό εκκένωσης δικτύου, διαμέτρου DN80.	ΗΛΜ12	τεμ.	470,32	1	470,32	
7,316	139	Χυτοσιδηρά ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης με φλάντζα και κρουνό εκκένωσης δικτύου, διαμέτρου DN100.	ΗΛΜ12	τεμ.	610,41	1	610,41	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,317	144	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ), διαμέτρου DN15.	ΗΛΜ11	τεμ.	11,96	1	11,96	
7,318	146	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ), διαμέτρου DN25.	ΗΛΜ11	τεμ.	18,06	2	36,12	
7,319	148	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωτίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου DN90.	ΗΛΜ12	τεμ.	91,52	1	91,52	
7,320	149	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωτίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου DN100.	ΗΛΜ12	τεμ.	120,66	1	120,66	
7,321	217	Θερμαντικά σώματα ρούνταλ, τύπου 2H7C	ΗΛΜ26	M	502,07	12	6.024,84	
7,322	218	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη, επινικελωμένη, διαμ. 1/4 INS.	ΗΛΜ11	τεμ	4,19	16	67,04	
7,323	219	Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου σωληνώσεων, διαμέτρο 1/8 INS.	ΗΛΜ11	τεμ	17,73	40	709,20	
7,324	220	Θερμοστατική βαλβίδα θερμαντικού σώματος, με θερμοστάτη, ρυθμιζόμενη, διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ11	τεμ	22,73	16	363,68	
7,325	221	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 25 l.	ΗΛΜ23	τεμ.	164,18	1	164,18	
7,326	222	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 50 l.	ΗΛΜ23	τεμ.	198,46	1	198,46	
7,327	225	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής διατομής.	ΗΛΜ34	KG	6,10	10310	62.891,00	
7,328	226	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM.	ΗΛΜ35	M	5,20	140	728,00	
7,329	227	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 125 MM.	ΗΛΜ35	M	6,52	75	489,00	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,330	228	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 150 MM.	ΗΛΜ35	M	7,02	80	561,60	
7,331	230	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 200 MM.	ΗΛΜ35	M	9,04	20	180,80	
7,332	231	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 250 MM.	ΗΛΜ35	M	11,64	55	640,20	
7,333	232	Αεραγωγός κυκλικής διατομής, ελικοειδούς ραφής, διαμέτρου 200 mm, πάχους 0.6mm.	ΗΛΜ34	M	14,84	55	816,20	
7,334	233	Αεραγωγός κυκλικής διατομής, ελικοειδούς ραφής, διαμέτρου 250 mm, πάχους 0.6mm.	ΗΛΜ34	M	17,70	35	619,50	
7,335	235	Επάλειψη δια φελλοπολτού, επιφανείας εγκατεστημένου αεραγωγού από γαλβανισμένη λαμαρίνα.	ΗΛΜ40	M2	6,53	1030	6.725,90	
7,336	236	Θερμική μόνωση κυλινδρικών επιφανειών (δοχείων) από πάπλωμα υαλοβάμβακα, πυκνότητας τουλάχιστον 65 KG/M3, πάχους παπλώματος 5 CM.	ΗΛΜ40	M2	50,56	595	30.083,20	
7,337	237	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 12x24 INS.	ΗΛΜ36	τεμ.	30,72	8	245,76	
7,338	238	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 8x16 INS.	ΗΛΜ36	τεμ.	43,60	16	697,60	
7,339	239	Στόμιο οροφής, κυκλικό, στροβιλισμού, προσαγωγής, από χαλυβδοέλασμα, διαμέτρου 315 mm.	ΗΛΜ36	τεμ.	109,87	18	1.977,66	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,340	240	Στόμιο οροφής, κυκλικό, στροβιλισμού, προσαγωγής, από χαλυβδοέλασμα, διαμέτρου 355 mm.	ΗΛΜ36	τεμ.	117,96	27	3.184,92	
7,341	241	Στόμιο οροφής, τετράγωνο, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από γαλβανισμένη λαμαρίνα, διαστάσεων 400x400mm.	ΗΛΜ36	τεμ.	67,67	40	2.706,80	
7,342	242	Στόμιο οροφής, τετράγωνο, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από γαλβανισμένη λαμαρίνα, διαστάσεων 500x500mm.	ΗΛΜ36	τεμ.	86,34	12	1.036,08	
7,343	243	Στόμιο προσαγωγής αέρα, τύπου πιάτου, από χαλυβδοέλασμα επικαλυμμένο με λευκή εποξειδική ρητίνη, διαμέτρου 100mm.	ΗΛΜ36	τεμ.	18,33	9	164,97	
7,344	244	Στόμιο επιστροφής αέρα, τύπου πιάτου, από χαλυβδοέλασμα επικαλυμμένο με λευκή εποξειδική ρητίνη, διαμέτρου 100mm.	ΗΛΜ36	τεμ.	18,33	41	751,53	
7,345	245	Στόμιο επιστροφής αέρα, τύπου πιάτου, από χαλυβδοέλασμα επικαλυμμένο με λευκή εποξειδική ρητίνη, διαμέτρου 125mm.	ΗΛΜ36	τεμ.	19,31	5	96,55	
7,346	246	Στόμιο επιστροφής αέρα, τύπου πιάτου, από χαλυβδοέλασμα επικαλυμμένο με λευκή εποξειδική ρητίνη, διαμέτρου 150mm.	ΗΛΜ36	τεμ.	21,28	4	85,12	
7,347	248	Στόμιο λήψεως αέρα από εσωτερικό χώρο, από αλουμίνιο, ελαφράς κατασκευής, διαστάσεων 398x498mm.	ΗΛΜ36	τεμ.	43,33	3	129,99	
7,348	249	Στόμιο λήψεως αέρα από εξωτερικό χώρο, από χαλυβδοέλασμα επιψευδαργυρωμένο, βαρέως τύπου, διαστάσεων 330x385mm.	ΗΛΜ36	τεμ.	38,05	6	228,30	
7,349	250	Στόμιο λήψεως αέρα από εξωτερικό χώρο, από χαλυβδοέλασμα επιψευδαργυρωμένο, βαρέως τύπου, διαστάσεων 330x585mm.	ΗΛΜ36	τεμ.	47,52	12	570,24	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,350	251	Στόμιο λήψεως αέρα από εξωτερικό χώρο, από χαλυβδοέλασμα επιψευδαργυρωμένο, βαρέως τύπου, διαστάσεων 660x585mm.	ΗΛΜ36	τεμ.	71,31	6	427,86	
7,351	252	Στόμιο απόρριψης αέρα προς εξωτερικό χώρο, από χαλυβδοέλασμα επιψευδαργυρωμένο, βαρέως τύπου, διαστάσεων 330x385mm.	ΗΛΜ36	Τεμ.	66,93	3	200,79	
7,352	253	Στόμιο απόρριψης αέρα προς εξωτερικό χώρο, από χαλυβδοέλασμα επιψευδαργυρωμένο, βαρέως τύπου, διαστάσεων 330x585mm.	ΗΛΜ36	Τεμ.	89,88	2	179,76	
7,353	254	Ηλεκτρικός υγραντήρας ατμού, παροχής ξηρού ατμού 4 Kg/h.	ΗΛΜ28	τεμ.	1.887,79	3	5.663,37	
7,354	256	Ηλεκτρικός υγραντήρας ατμού, παροχής ξηρού ατμού 15 Kg/h.	ΗΛΜ28	τεμ.	2.316,19	6	13.897,14	
7,355	257	Ηλεκτρικός υγραντήρας ατμού, παροχής ξηρού ατμού 30 Kg/h.	ΗΛΜ28	τεμ.	2.908,81	4	11.635,24	
7,356	259	Κεντρική κλιματιστική μονάδα προσαγωγής, χαμηλής πίεσης, για θέρμανση-ψύξη-ύγρανση, παροχής 2.765 M3/H, θερμαντικής απόδοσης 18,5 KW, ψυκτικής απόδοσης 21,9 KW.	ΗΛΜ33	τεμ.	14.831,00	4	59.324,00	
7,357	260	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πίεσης, για θέρμανση-ψύξη-ύγρανση, παροχής 3.540 M3/H, θερμαντικής απόδοσης 28 KW ψυκτικής απόδοσης 25,1 KW.	ΗΛΜ33	τεμ.	14.042,78	2	28.085,56	
7,358	261	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πίεσης, για θέρμανση-ψύξη-ύγρανση, παροχής 5940 M3/H, θερμαντικής απόδοσης 13,3 KW, ψυκτικής απόδοσης 45,4 KW.	ΗΛΜ33	τεμ.	14.959,56	1	14.959,56	
7,359	262	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πίεσης, για θέρμανση-ψύξη-ύγρανση, παροχής 6.250 M3/H, θερμαντικής απόδοσης 41,3 KW, ψυκτικής απόδοσης 46,5 KW.	ΗΛΜ33	τεμ.	15.088,04	3	45.264,12	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,360	263	Εξωτερική μονάδα αερόψυκτης αντλίας θερμότητας, ονομαστικής απόδοσης ψύξης/θέρμανσης (σε KW) 25/31	ΗΛΜ33	τεμ.	4.847,49	1	4.847,49	
7,361	265	Εσωτερική μονάδα ανεμιστήρα - στοιχείου αντλίας θερμότητας, τύπου κασέττας ψευδοροφής, ονομαστικής απόδοσης ψύξης/θέρμανσης (σε KW) 2.8/3.2	ΗΛΜ32	τεμ.	777,20	5	3.886,00	
7,362	266	Εσωτερική μονάδα ανεμιστήρα - στοιχείου αντλίας θερμότητας, τύπου κασέττας ψευδοροφής, ονομαστικής απόδοσης ψύξης/θέρμανσης (σε KW) 4.5/5.0	ΗΛΜ32	τεμ.	1.196,15	2	2.392,30	
7,363	267	Εσωτερική μονάδα ανεμιστήρα - στοιχείου αντλίας θερμότητας, τύπου κασέττας ψευδοροφής, ονομαστικής απόδοσης ψύξης/θέρμανσης (σε KW) 5.6/6.3	ΗΛΜ32	τεμ.	1.218,20	1	1.218,20	
7,364	268	Ανακτητής θερμότητας αέρα-αέρα, παροχής στη μέση ταχύτητα 500 m3.	ΗΛΜ33	τεμ.	1.295,58	3	3.886,74	
7,365	269	Ανακτητής θερμότητας αέρα-αέρα, παροχής στη μέση ταχύτητα 1000 m3.	ΗΛΜ33	τεμ.	2.088,68	2	4.177,36	
7,366	270	Εσωτερική μονάδα ανεμιστήρα - στοιχείου αντλίας θερμότητας, πολυδιαριούμενου συστήματος κλιματισμού V.R.V. κατάλληλη για ελεύθερη τοποθέτηση επί του δαπέδου, ονομαστικής απόδοσης ψύξης/θέρμανσης (σε KW) 2.8/3.2	ΗΛΜ32	τεμ.	845,37	9	7.608,33	
7,367	271	Εξωτερική μονάδα αερόψυκτης αντλίας θερμότητας, ονομαστικής απόδοσης ψύξης/θέρμανσης (σε KW) 22.4/25, , 3 σωλήνων	ΗΛΜ33	τεμ.	4.947,92	2	9.895,84	
7,368	272	Επιλογέας κλάδου συστήματος V.R.V., κατάλληλος για σύστημα V.R.V. 3 σωλήνων.	ΗΛΜ62	τεμ.	391,34	10	3.913,40	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,369	274	Φυγοκεντρικός εξαεριστήρας οροφής με κατακόρυφη εξαγωγή αέρα, προστασίας IP 54, παροχής 400 έως 600 m ³ /h σε αντίθλιψη 50 Pa - 70Pa.	ΗΛΜ39	τεμ.	278,41	3	835,23	
7,370	275	Εξαεριστήρας χώρου W.C μέσα σε πλαστικό περίβλημα, παροχής 60 m ³ /h.	ΗΛΜ39	τεμ.	33,43	1	33,43	
7,371	276	Εξαεριστήρας για δύο παρακείμενους χώρους W.C μέσα σε πλαστικό περίβλημα, παροχής 90 m ³ /h.	ΗΛΜ39	τεμ.	38,57	1	38,57	
7,372	281	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού, από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 150/159 MM.	ΗΛΜ6	τεμ.	47,76	3	143,28	
7,373	282	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού, από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 106/114 MM.	ΗΛΜ6	τεμ.	30,44	5	152,20	
7,374	291	Κυκλοφορητής νερού, χαμηλής πίεσης, παροχής μέχρι 2,50 M ³ /H.	ΗΛΜ21	τεμ.	729,53	12	8.754,36	
7,375	292	Κυκλοφορητής νερού, χαμηλής πίεσης, παροχής από 2,50 μέχρι και 4,00 M ³ /H.	ΗΛΜ21	τεμ	858,04	1	858,04	
7,376	293	Κυκλοφορητής νερού, υψηλής πίεσης, παροχής από 4,01 μέχρι και 6,00 M ³ /H.	ΗΛΜ21	τεμ	2.010,93	4	8.043,73	
7,377	294	Κυκλοφορητής νερού, υψηλής πίεσης, παροχής από 9,01 μέχρι και 12,00 M ³ /H.	ΗΛΜ21	τεμ.	2.369,26	6	14.215,56	
7,378	296	Αντλία νερού in-line, παροχής από 40 μέχρι και 60 m ³ /h.	ΗΛΜ21	τεμ.	4.898,05	1	4.898,05	
7,379	297	Αντλία νερού in-line, παροχής από 60 μέχρι και 80 m ³ /h.	ΗΛΜ21	τεμ.	5.421,19	1	5.421,19	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,380	304	Σύνδεσμος διαστολικός φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 65 mm.	ΗΛΜ6	τεμ.	236,51	2	473,02	
7,381	305	Σύνδεσμος διαστολικός φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 80 mm.	ΗΛΜ6	τεμ.	271,82	12	3.261,84	
7,382	306	Σύνδεσμος διαστολικός φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 100 mm.	ΗΛΜ6	τεμ.	290,49	4	1.161,96	
7,383	307	Σύνδεσμος διαστολικός φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 125 mm.	ΗΛΜ6	τεμ.	334,77	9	3.012,93	
7,384	308	Αντικραδασμικά στηρίγματα δαπέδου, μηχανημάτων με περιστρεφόμενα στοιχεία, φόρτισης ελαχίστης/μεγίστης 1100/2200 N.	ΗΛΜ34	τεμ.	47,24	6	283,44	
7,385	309	Αντικραδασμικά στηρίγματα δαπέδου, μηχανημάτων με περιστρεφόμενα στοιχεία, φόρτισης ελαχίστης/μεγίστης 1500/3500 N.	ΗΛΜ34	τεμ.	50,83	36	1.829,88	
7,386	312	Αναρτήρας ελατηριωτός απομόνωσης κραδασμών και θορύβου από τα δομικά στοιχεία, χαλύβδινος γαλβανισμένος, φόρτισης ελαχίστης/μεγίστης 800/1800 N.	ΗΛΜ34	τεμ.	31,91	24	765,84	
7,387	313	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN32.	ΗΛΜ11	τεμ	196,86	20	3.937,20	
7,388	318	Μειωτής πίεσης ρευστού, φλαντζωτός, ονομαστικής διαμέτρου 50 MM.	ΗΛΜ12	τεμ.	1.004,68	1	1.004,68	
7,389	320	Μανόμετρο μετά κρουνού και αντικραδασμικού σωληνίσκου από χαλκό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 bar.	ΗΛΜ31	τεμ	35,69	11	392,59	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,390	321	Μανόμετρο διαφορικής πίεσης ή διπλής μέτρησης, δύο πιέσεων μετά σωληνίσκου σιφωνιού, περιοχής ενδείξεων 0 έως 4 bar ή 0 έως 6 bar.	ΗΛΜ31	τεμ	120,66	2	241,32	
7,391	334	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θέρμανσης, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ένδειξης 0-100°C.	ΗΛΜ31	τεμ	23,11	22	508,42	
7,392	345	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN15/13mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	5,49	65	356,85	
7,393	347	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN25/13mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	5,91	86	508,26	
7,394	348	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN32/13mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	6,20	109	675,80	
7,395	350	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN50/20mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	9,15	15	137,25	
7,396	351	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN65/20mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	12,24	30	367,20	
7,397	352	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN80/20mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	13,27	334	4.432,18	
7,398	355	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης ψυκτικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN32/13mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	6,34	109	691,06	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,399	356	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης ψυκτικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN40/13mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	6,39	5	31,95	
7,400	357	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης ψυκτικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN50/20mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	9,35	7	65,45	
7,401	358	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης ψυκτικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN65/20mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	12,55	15	188,25	
7,402	359	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης ψυκτικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN80/20mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	13,64	44	600,16	
7,403	360	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης ψυκτικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN100/20mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	15,76	107	1.686,32	
7,404	361	Κολλάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης ψυκτικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN125/20mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	17,76	240	4.262,40	
7,405	362	Κολλάρο - στήριγμα κυκλικού αεραγωγού, για διάμετρο αεραγωγού 110mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	9,17	60	550,20	
7,406	363	Κολλάρο - στήριγμα κυκλικού αεραγωγού, για διάμετρο αεραγωγού 125mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	9,56	32	305,92	
7,407	364	Κολλάρο - στήριγμα κυκλικού αεραγωγού, για διάμετρο αεραγωγού 150mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	14,45	40	578,00	
7,408	366	Κολλάρο - στήριγμα κυκλικού αεραγωγού, για διάμετρο αεραγωγού 200mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	18,77	37	694,49	
7,409	367	Κολλάρο - στήριγμα κυκλικού αεραγωγού, για διάμετρο αεραγωγού 250mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	20,15	44	886,60	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,410	374	Αντιδιαστολική ανάρτηση τύπου εκκρεμούς, κολλάρου - στηρίγματος (σωλήνα), για ντίζα	ΗΛΜ34	Τεμ.	4,18	168	702,24	
7,411	375	Αντιδιαστολική διάταξη με ολισθαίνουσα κρεμάστρα, κολλάρου - στηρίγματος (σωλήνα), για ντίζα M10.	ΗΛΜ34	Τεμ.	5,10	493	2.514,30	
7,412	376	Αντιδιαστολική διάταξη με συρταρωτό φορείο, κολλάρου - στηρίγματος (σωλήνα).	ΗΛΜ34	Τεμ.	16,71	250	4.177,50	
7,413	377	Αντιδιαστολική διάταξη με συρταρωτό έλκηθρο, κολλάρου - στηρίγματος (σωλήνα), διαδρομής 53 έως 60mm.	ΗΛΜ34	Τεμ.	13,98	250	3.495,00	
7,414	380	Στήριγμα αεραγωγού ορθογωνικής διατομής, γωνίας απλής.	ΗΛΜ34	Τεμ	7,58	160	1.212,80	
7,415	381	Στήριγμα αεραγωγού ορθογωνικής διατομής, γωνίας διπλής.	ΗΛΜ34	Τεμ	7,61	160	1.217,60	
7,416	384	Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με αφρώδες ελαστικό υλικό σε σωληνοειδές σχήμα, πάχους 13mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων 3/8 έως 1/2 ins.	ΗΛΜ40	M	3,54	80	283,20	
7,417	387	Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με αφρώδες ελαστικό υλικό σε σωληνοειδές σχήμα, πάχους 13mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων 1 1	ΗΛΜ40	M	4,62	150	693,00	
7,418	392	Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με αφρώδες ελαστικό υλικό σε σωληνοειδές σχήμα, πάχους 13mm, με επικάλυψη της μόνωσης με φύλλο γαλβανισμένης λαμαρίνας πάχους 0.6mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνα 1/2 INS.	ΗΛΜ40	M	14,84	90	1.335,60	
7,419	393	Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με αφρώδες ελαστικό υλικό σωληνοειδούς σχήματος, πάχους 13mm, με επικάλυψη της μόνωσης με φύλλο γαλβανισμένης λαμαρίνας πάχους 0.6mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνα 1 INS.	ΗΛΜ40	M	18,11	200	3.622,00	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,420	394	Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με αφρώδες ελαστικό υλικό σωληνοειδούς σχήματος, πάχους 13mm, με επικάλυψη της μόνωσης με φύλλο γαλβανισμένης λαμαρίνας πάχους 0.6mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνα 1 1/4 INS.	ΗΛΜ40	M	21,07	320	6.742,40	
7,421	395	Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με αφρώδες ελαστικό υλικό σωληνοειδούς σχήματος, πάχους 13mm, με επικάλυψη της μόνωσης με φύλλο γαλβανισμένης λαμαρίνας πάχους 0.6mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνα 1 1/2 INS.	ΗΛΜ40	M	21,55	15	323,25	
7,422	396	Μόνωση σωλήνων με αφρώδες ελαστικό υλικό πάχους 19mm, προστατευμένη με επικάλυψη της μόνωσης με φύλλο γαλβανισμένης λαμαρίνας πάχους 0.6mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνα 2 INS.	ΗΛΜ40	M	26,03	50	1.301,50	
7,423	397	Μόνωση σωλήνων με αφρώδες ελαστικό υλικό πάχους 19mm, προστατευμένη με επικάλυψη της μόνωσης με φύλλο γαλβανισμένης λαμαρίνας πάχους 0.6mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνα 2 1/2 έως 3 INS.	ΗΛΜ40	M	28,34	700	19.838,00	
7,424	398	Μόνωση σωλήνων με αφρώδες ελαστικό υλικό πάχους 19mm, προστατευμένη με επικάλυψη της μόνωσης με φύλλο γαλβανισμένης λαμαρίνας πάχους 0.6mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνα 4 INS.	ΗΛΜ40	M	40,22	200	8.044,00	
7,425	399	Θερμική μόνωση σωλήνων από 5 ins και	ΗΛΜ40	M	64,41	400	25.764,00	

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΑΕΡΙΣΜΟΥ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

619.134,18

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
		7.10 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ.						
7,426	65	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 50 mm	ΗΛΜ5	M	6,00	4400	26.400,00	
7,427	114	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 20X30 cm.	ΗΛΜ8	Τεμ.	20,00	20	400,00	
7,428	400	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος, με σπειροειδή ενίσχυση από σκληρό PVC, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, εσωτερικής διαμέτρου / πάχους 14mm/2.3mm.	ΗΛΜ41	M	2,79	1430	3.989,70	
7,429	402	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος, με σπειροειδή ενίσχυση από σκληρό PVC, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, εσωτερικής διαμέτρου / πάχους 18mm/2.4mm.	ΗΛΜ41	M	3,42	270	923,40	
7,430	403	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος, με σπειροειδή ενίσχυση από σκληρό PVC, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, εσωτερικής διαμέτρου / πάχους 25mm/2.6mm.	ΗΛΜ41	M	5,26	1540	8.100,40	
7,431	404	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό P.V.C. υψηλής αντοχής, άκαμπτος, λείος, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, διαμέτρου 13.5mm.	ΗΛΜ41	M	3,20	190	608,00	
7,432	405	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό P.V.C. υψηλής αντοχής, άκαμπτος, λείος, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, διαμέτρου 16mm.	ΗΛΜ41	M	3,80	210	798,00	
7,433	406	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαμέτρου 70 MM.	ΗΛΜ41	τεμ.	2,72	150	408,00	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,434	407	Επιτοίχιος οχετός διανομής εκ πλαστικού υλικού, διαστάσεων περίπου / καναλιών 150x50mm/1.	ΗΛΜ41	M	21,74	50	1.087,00	
7,435	412	Αγωγός τύπου ΝΥΑ, μονόκλωνος, χάλκινος, πλαστικής επένδυσης, τοποθετημένος μέσα σε σωλήνα, διατομής 1.5 MM ² .	ΗΛΜ43	M	0,89	1080	961,20	
7,436	413	Αγωγός τύπου ΝΥΑ, μονόκλωνος, χάλκινος, πλαστικής επένδυσης, τοποθετημένος μέσα σε σωλήνα, διατομής 2.5 MM ² .	ΗΛΜ43	M	0,96	570	547,20	
7,437	414	Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος, πολύκλωνος, διατομής 16 MM ² .	ΗΛΜ45	M	2,43	4685	11.384,55	
7,438	416	Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος, πολύκλωνος, διατομής 35 MM ² .	ΗΛΜ45	M	4,12	645	2.657,40	
7,439	417	Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος, πολύκλωνος, διατομής 50 MM ² .	ΗΛΜ45	M	5,05	410	2.070,50	
7,440	418	Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος, πολύκλωνος, διατομής πολύκλωνος, διατομής 70 MM ² .	ΗΛΜ45	M	6,44	750	4.830,00	
7,441	419	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 2x1,5 MM ² .	ΗΛΜ46	M	2,88	1400	4.032,00	
7,442	421	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x1,5 MM ² .	ΗΛΜ46	M	3,55	2100	7.455,00	
7,443	422	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2,5 MM ² .	ΗΛΜ46	M	3,79	2400	9.096,00	
7,444	424	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τετραπολικό, διατομής 4X1,5 MM ² .	ΗΛΜ46	M	4,19	450	1.885,50	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,445	425	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x1,5 MM².	ΗΛΜ46	M	4,83	2100	10.143,00	
7,446	427	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5X4 MM2.	ΗΛΜ46	M	6,44	210	1.352,40	
7,447	428	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5X6 MM2.	ΗΛΜ46	M	7,84	100	784,00	
7,448	431	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYG), πενταπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής 5x4 MM2.	ΗΛΜ47	M	4,10	5450	22.345,00	
7,449	434	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYG), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3x25+16 MM².	ΗΛΜ47	M	15,75	75	1.181,25	
7,450	435	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYG), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3x70+35 MM².	ΗΛΜ47	M	32,48	25	812,00	
7,451	436	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYG), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3x150+70 MM².	ΗΛΜ47	M	58,54	750	43.905,00	
7,452	437	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYG), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x4 MM².	ΗΛΜ47	M	6,54	1550	10.137,00	
7,453	438	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYG), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x6 MM².	ΗΛΜ47	M	8,00	370	2.960,00	
7,454		Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S)						

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
	439	(ΝΥΥ), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10 MM2.	ΗΛΜ47	M	9,77	650	6.350,50	
7,455	440	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (ΝΥΥ), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x16 MM2.	ΗΛΜ47	M	14,88	230	3.422,40	
7,456	446	Κουτί διακλάδωσης καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ, διαμέτρου 70 MM, για αγωγούς διατομής μέχρι 4 MM2, 4 εξόδων.	ΗΛΜ41	τεμ.	5,62	100	562,00	
7,457	447	Κουτί διακλάδωσης αγωγών ή καλωδίων, πλαστικό, διαστάσεων 127x127x17mm.	ΗΛΜ41	τεμ.	26,10	322	8.404,20	
7,458	458	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχάρων, ύψους 50mm και πλάτους 300mm.	ΗΛΜ34	M	23,00	235	5.405,00	
7,459	461	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχάρων, ύψους 60mm και πλάτους 400mm.	ΗΛΜ34	M	32,00	55	1.760,00	
7,460	462	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχάρων, ύψους 60mm και πλάτους 500mm.	ΗΛΜ34	M	40,00	60	2.400,00	
7,461	463	Εγκατάσταση με την προμήθεια) ενός οργάνου διακοπής ακραίου δικτύου Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (διακόπτης μονοπολικός ή κομιματέρ ή αλλέ ρετούρ ή μπουτόν) χωνευτού απλού.	ΗΛΜ41	Τεμ	6,50	89	578,50	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,462	464	Εγκατάσταση (με την προμήθεια) ενός οργάνου διακοπής ακραίου δικτύου Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (διακόπτης μονοπολικός ή κομιματέρ ή αλλέ ρετούρ ή μπουτόν) στεγανού χωνευτού ή ορατού.	ΗΛΜ41	Τεμ	7,02	71	498,42	
7,463	466	Εγκατάσταση με την προμήθεια) ενός ρευματοδότη schuko χωνευτού και το κυτίο του.	ΗΛΜ41	Τεμ	7,10	212	1.505,20	
7,464	467	Εγκατάσταση με την προμήθεια) ενός ρευματοδότη schuko στεγανού χωνευτού ή ορατού.	ΗΛΜ41	Τεμ	19,77	39	771,03	
7,465	468	Ρευματοδότης τριπολικός, 220V, βιομηχανικού τύπου, έντασης 16Α	ΗΛΜ49	τεμ.	7,81	9	70,29	
7,466	469	Ρευματοδότης πενταπολικός, 380V, βιομηχανικού τύπου, έντασης 16 Α.	ΗΛΜ49	τεμ.	12,91	4	51,64	
7,467	470	Συσφιγκτήρας διακλάδωσης χαλύβδινος, γαλβανισμένος εν θερμώ, με δύο κοχλίες σύσφιξης, ικανότητας σύσφιξης αγωγών διατομής 6 έως 30 MM2.	ΗΛΜ45	τεμ.	5,21	105	547,05	
7,468	471	Συσφιγκτήρας διακλάδωσης χαλύβδινος, γαλβανισμένος εν θερμώ, με δύο κοχλίες σύσφιξης, ικανότητας σύσφιξης αγωγών διατομής 16 έως 30 MM2.	ΗΛΜ45	τεμ.	6,73	85	572,05	
7,469	473	Εξοδος γείωσης για επιτοίχια εγκατάσταση, αποτελούμενη από χάλκινη ράβδο διατομής 100x10mm.	ΗΛΜ5	τεμ.	11,67	42	490,14	
7,470	474	Γείωση με ένα ηλεκτρόδιο επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή, πάχους επιχαλκωσης 250μm, διαμέτρου 17mm και μήκους 3.0m.	ΗΛΜ45	τεμ.	137,14	25	3.428,50	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,471	475	Κολλάρο για γείωση σωληνώσεων χάλκινο επινικελωμένο, για διάμετρο σωλήνα έως 1 1/2 INS.	ΗΛΜ34	τεμ.	11,05	95	1.049,75	
7,472	476	Κολλάρο για γείωση σωληνώσεων χάλκινο επινικελωμένο, για διάμετρο σωλήνα 2 έως 4 INS.	ΗΛΜ34	τεμ.	12,25	60	735,00	
7,473	477	Κολλάρο για γείωση σωληνώσεων χάλκινο επινικελωμένο, για διάμετρο σωλήνα 5 έως 6 INS.	ΗΛΜ34	τεμ.	13,42	40	536,80	
7,474	478	Γέφυρα εξίσωσης δυναμικού.	ΗΛΜ34	τεμ.	17,22	6	103,32	
7,475	481	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα ντεκαπέ πάχους από 1.25mm έως 1.5mm, προστασίας IP54 IP55, επιτοίχιος, διαστάσεων 35χ25CM	ΗΛΜ52	τεμ.	124,89	8	999,12	
7,476	482	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα ντεκαπέ πάχους από 1.25mm έως 1.5mm, προστασίας IP54 IP55, επιτοίχιος, διαστάσεων 50χ35CM	ΗΛΜ52	τεμ.	181,84	42	7.637,28	
7,477	483	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα ντεκαπέ πάχους από 1.25mm έως 1.5mm, προστασίας IP54 IP55, επιτοίχιος, διαστάσεων 62χ50CM.	ΗΛΜ52	τεμ.	253,84	7	1.776,88	
7,478	484	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα ντεκαπέ πάχους από 1.25mm έως 1.5mm, προστασίας IP54 IP55, επιτοίχιος, διαστάσεων 82χ55CM	ΗΛΜ52	τεμ.	385,74	2	771,48	
7,479	485	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα ντεκαπέ πάχους από 1.25mm έως 1.5mm, προστασίας IP54 IP55, επιτοίχιος, διαστάσεων 106χ75CM	ΗΛΜ52	τεμ.	551,00	2	1.102,00	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,480	486	Κατανεμητής καλωδίων επιδαπέδιος ή επιτοίχιος, μετά της απαιτούμενης βάσης, κατάλληλος για 10 λωρίδες 3 ασφαλειών NH εντάσεως έως 630A, προστασίας IP43.	ΗΛΜ52	τεμ.	898,58	3	2.695,74	
7,481	487	Ροηφόρος ράβδος (ράγα) για την στερέωση και ρευματοδότηση φωτιστικών σωμάτων, προστασίας IP20, μονοφασική.	ΗΛΜ45	τεμ.	38,45	20	769,00	
7,482	488	Πλαστικό κιβώτιο διανομής από ανθεκτικό πολυεστέρα, διαστάσεων 300x300mm.	ΗΛΜ41	τεμ.	120,70	1	120,70	
7,483	489	Διακόπτης ΡΑССО χωνευτός, συνδεσμολογίας 1, τριπολικός, έντασης 63 Α.	ΗΛΜ53	τεμ.	118,20	1	118,20	
7,484	490	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS (ραγοδιακόπτης), περιορισμένων διαστάσεων, χωνευτός με μοχλίσκο, απλός μονοπολικός, έντασης 25 Α.	ΗΛΜ55	τεμ.	9,68	1	9,68	
7,485	491	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS (ραγοδιακόπτης), περιορισμένων διαστάσεων, χωνευτός με μοχλίσκο, απλός τριπολικός, έντασης 25 Α.	ΗΛΜ55	τεμ.	16,53	40	661,20	
7,486	492	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS (ραγοδιακόπτης), περιορισμένων διαστάσεων, χωνευτός με μοχλίσκο, απλός τριπολικός, έντασης 40 Α.	ΗΛΜ55	τεμ.	15,14	25	378,50	
7,487	493	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS (ραγοδιακόπτης), περιορισμένων διαστάσεων, χωνευτός με μοχλίσκο, απλός τριπολικός, έντασης 63 Α.	ΗΛΜ55	τεμ.	17,91	11	197,01	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,488	494	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS (ραγοδιακόπτης), περιορισμένων διαστάσεων, χωνευτός με μοχλίσκο, απλός τριπολικός, έντασης 100 A.	ΗΛΜ55	τεμ.	22,88	3	68,64	
7,489	495	Διακόπτης πινάκων, ενδεικτικού τύπου 5TT SIEMENS (ραγοδιακόπτης), περιορισμένων διαστάσεων, χωνευτός με μοχλίσκο, τηλεχειριζόμενος, μονοπολικός, έντασης 16 A.	ΗΛΜ55	τεμ.	18,49	52	961,48	
7,490	496	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός, ενδεικτικού τύπου 5TT SIEMENS (ραγοδιακόπτης), περιορισμένων διαστάσεων, χωνευτός με μοχλίσκο, τριπολικός, έντασης 16 A.	ΗΛΜ55	τεμ.	17,88	15	268,20	
7,491	498	Συρταρωτός αυτόματος συρταρωτός διακόπτης ισχύος, ηλεκτροκίνητος, έντασης μέχρι 630 A	ΗΛΜ53	τεμ.	2.785,08	1	2.785,08	
7,492	499	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, βοηθητικών κυκλωμάτων, έντασης 10 A, μέχρι 8 επαφές.	ΗΛΜ55	τεμ.	33,29	72	2.396,88	
7,493	500	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, βοηθητικών κυκλωμάτων, έντασης 10 A, με μειωμένη τάση χειρισμού 24V, μέχρι 4 επαφές.	ΗΛΜ55	τεμ.	29,12	81	2.358,72	
7,494	501	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά), κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου, έντασης 16 A και μέχρι 4 βοηθητ. επαφές.	ΗΛΜ55	τεμ.	27,45	21	576,45	
7,495	502	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά), κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου, έντασης 32 A και μέχρι 4 βοηθητ. επαφές.	ΗΛΜ55	τεμ.	37,31	19	708,89	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,496	503	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά), κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου, έντασης 45 A και μέχρι 6 βοηθητ. επαφές.	ΗΛΜ55	τεμ.	49,13	3	147,39	
7,497	504	Ασφαλειοαποζεύκτης τριπολικός, τριών ασφαλειών NH, κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, έντασης 200 A.	ΗΛΜ53	τεμ.	278,55	1	278,55	
7,498	505	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS, σπειρώματος E27 και έντασης μέχρι 25 A.	ΗΛΜ54	τεμ.	6,45	282	1.818,90	
7,499	506	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS, σπειρώματος E33 και έντασης μέχρι 63 A.	ΗΛΜ54	τεμ.	8,74	111	970,14	
7,500	507	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS, σπειρώματος R1/4 INS και έντασης μέχρι 100 A.	ΗΛΜ54	τεμ.	17,72	9	159,48	
7,501	508	Ασφάλεια μαχαιρωτή χαμηλής τάσης, υψηλής ισχύος, τύπου NH-SIEMENS, τριπολική, έντασης μέχρι 100 A.	ΗΛΜ54	τεμ.	30,93	11	340,23	
7,502	509	Ασφάλεια μαχαιρωτή χαμηλής τάσης, υψηλής ισχύος, τύπου NH-SIEMENS, τριπολική, έντασης μέχρι 200 A.	ΗΛΜ54	τεμ.	53,66	1	53,66	
7,503	511	Ασφάλεια μαχαιρωτή χαμηλής τάσης, υψηλής ισχύος, τύπου NH-SIEMENS, τριπολική, έντασης μέχρι 630 A.	ΗΛΜ54	τεμ.	73,31	5	366,55	
7,504	512	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, μονοπολικός, έντασης 10 A.	ΗΛΜ55	τεμ.	6,35	122	774,70	
7,505	513	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, μονοπολικός, έντασης 16 A.	ΗΛΜ55	τεμ.	7,03	109	766,27	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,506	514	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, τριπολικός, έντασης 10 A.	ΗΛΜ55	τεμ.	10,75	23	247,25	
7,507	517	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών, ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS, μονοπολικός, έντασης 10 A.	ΗΛΜ55	τεμ.	10,62	31	329,22	
7,508	518	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών, ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS, μονοπολικός, έντασης 16 A.	ΗΛΜ55	τεμ.	10,62	45	477,90	
7,509	519	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών, ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS, μονοπολικός, έντασης 20 A.	ΗΛΜ55	τεμ.	11,31	1	11,31	
7,510	520	Ενδεικτική λυχνία σειράς W, τοποθετημένη χωνευτή επί σιδηρού πίνακα, στερέωσης με σύρτη.	ΗΛΜ60	τεμ.	5,13	248	1.272,24	
7,511	521	Μετρητής ηλεκτρικής ενέργειας (ισχύος), ονομαστικής τάσης 3x220/280V, ονομαστικής έντασης 15A (60A) με υπερφόρτιση 400%, τριφασικός.	ΗΛΜ56	τεμ.	206,89	1	206,89	
7,512	523	Φωτιστικό σώμα LED μετά των λαμπτήρων, στεγασμένων χώρων, απλό (γυμνό) χωρίς ανταυγαστήρα, οροφής επίμηκες, 24 W.	ΗΛΜ59	τεμ.	109,24	7	764,68	
7,513	524	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής ή αναρτημένο, επίμηκες, με ανταυγαστήρα, με λαμπτήρες 33W. 1200x300mm	ΗΛΜ59	τεμ.	202,60	61	12.358,60	
7,514	525	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής ή αναρτημένο, επίμηκες, με ανταυγαστήρα, με λαμπτήρες 64W. 1500x300mm	ΗΛΜ59	τεμ.	298,45	40	11.938,00	
7,515	526	Φωτιστικό σώμα LED οροφής, τετράγωνο 60x60, με λαμπτήρες 33W, πλήρες	ΗΛΜ59	τεμ.	205,63	6	1.233,78	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,516	527	Φωτιστικό σώμα LED οροφής, τετράγωνο 60x60, με λαμπτήρες 25W, πλήρες	ΗΛΜ59	τεμ.	180,65	19	3.432,35	
7,517	529	Φωτιστικό σώμα LED οροφής, τετράγωνο 60x60, με λαμπτήρες 33W, πλήρες, με διάταξη για φωτισμό ασφαλείας με μπαταρίες Νικελίου - Καδμίου (Ni-Cd)	ΗΛΜ59	τεμ.	356,13	2	712,26	
7,518	530	Φωτιστικό σώμα LED, οροφής ή κρεμαστό, επίμηκες, για λαμπτήρες LED ισχύος 24W, με διάταξη για φωτισμό ασφαλείας με μπαταρίες Νικελίου - Καδμίου Ni-Cd, πλήρες	ΗΛΜ59	τεμ.	193,24	3	579,72	
7,519	532	Φωτιστικό σώμα στεγανό LED 10W, κατάλληλο για ορατή τοποθέτηση σε οροφή, πλήρες,	ΗΛΜ59	τεμ.	87,82	49	4.303,18	
7,520	533	Φωτιστικό σώμα LED, κατάλληλο για χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή, τετράγωνο 60x60, πλήρες, με τους λαμπτήρες ισχύος 25W	ΗΛΜ59	τεμ.	141,37	10	1.413,70	
7,521	534	Φωτιστικό σώμα LED, κατάλληλο για χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή, επίμηκες, πλήρες, με τους λαμπτήρες ισχύος 33W	ΗΛΜ59	τεμ.	159,22	133	21.176,26	
7,522	535	Φωτιστικό σώμα LED, κατάλληλο για χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή, τετράγωνο 60x60, πλήρες, με τους λαμπτήρες ισχύος 33W	ΗΛΜ59	τεμ.	155,65	6	933,90	
7,523	536	Φωτιστικό σώμα στεγανό LED 10W, κατάλληλο για ορατή τοποθέτηση σε οροφή, Με διάταξη για φωτισμό ασφαλείας με μπαταρίες Νικελίου-Καδμίου	ΗΛΜ59	τεμ.	171,82	7	1.202,74	
7,524	537	Φωτιστικό σώμα LED, κατάλληλο για χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή, τετράγωνο 60x60, πλήρες, με διάταξη για φωτισμό ασφαλείας με μπαταρίες Νικελίου-Καδμίου	ΗΛΜ59	τεμ.	239,37	3	718,11	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,525	538	Φωτιστικό σώμα LED, κατάλληλο για χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή, επίμηκες, πλήρες, με διάταξη για φωτισμό ασφαλείας με μπαταρίες Νικελίου-Καδμίου, με τους λαμπτήρες ισχύος 33W	ΗΛΜ59	τεμ.	278,22	25	6.955,50	
7,526	539	Φωτιστικό σώμα LED, κατάλληλο για χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή, τετράγωνο 60x60, πλήρες, με διάταξη για φωτισμό ασφαλείας με μπαταρίες Νικελίου-Καδμίου	ΗΛΜ59	τεμ.	267,65	1	267,65	
7,527	540	Ρυθμιστής έντασης βαθμιαίας αφής - σβέσης φωτιστικών σωμάτων (DIMMER) έως 2000W/φάση.	ΗΛΜ59	τεμ.	374,30	5	1.871,50	
7,528	541	Φωτιστικό σώμα οροφής ή επιτοίχιο, τύπου απλικά, με κυκλικό κώδωνα με λαμπτήρα LED 14W, πλήρες	ΗΛΜ60	τεμ.	73,54	50	3.677,00	
7,529	542	Φωτιστικό σώμα spot, με ανταυγαστήρα και λαμπτήρα LED ισχύος 16W, μετά του ειδικού πλαστικού κυτίου για τη χωνευτή τοποθέτησή του στο beton, πλήρες	ΗΛΜ59	τεμ.	405,55	30	12.166,50	
7,530	543	Φωτιστικό σώμα LED 8W, τοίχου ή οροφής, πλήρες	ΗΛΜ60	τεμ.	59,26	29	1.718,54	
7,531	544	Φωτιστικό σώμα LED, τοίχου, στεγανό, με λαμπτήρα ισχύος 4.5W, πλήρες	ΗΛΜ60	τεμ.	126,93	57	7.235,01	
7,532	546	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με επιγραφή "εξόδος" και βέλος πορείας, με λαμπτήρα led	ΗΛΜ59	τεμ.	38,58	58	2.237,64	
7,533	547	Φωτιστικό σώμα προσανατολισμού χωνευτό σε beton ή άλλο δομικό στοιχείο, στεγανό, με λαμπτήρα LED 2.2W, πλήρες	ΗΛΜ59	τεμ.	62,83	83	5.214,89	
	548	Φωτιστικό σώμα προβολικό, ροηφόρου τροχιάς, προστασίας IP20, με λαμπτήρα LED 20W, πλήρες	ΗΛΜ60	τεμ.	106,67	12	1.280,04	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,534	558	Συσκευή αυτοματισμού - προγραμματισμού αφής και σβέσης φωτιστικών σωμάτων, εισόδων - εξόδων 12χ4(48)-8χ4(32).	ΗΛΜ55	τεμ.	1.956,08	1	1.956,08	
7,535	559	Συσκευή αυτοματισμού - προγραμματισμού αφής και σβέσης φωτιστικών σωμάτων, εισόδων - εξόδων 9χ4(36)-9χ4(36).	ΗΛΜ55	τεμ.	1.484,91	1	1.484,91	
7,536	560	Λογισμικό χειρισμού αλλαγής χρόνων απαριθμητών, ένδειξης σφαλμάτων, κλπ	ΗΛΜ56	τεμ.	231,00	1	231,00	
7,537	561	Φωτιστικό σώμα διακοσμητικό, σφαιρικό, από άθραυστο διαυγές υλικό, με λαμπτήρα LED ισχύος 24W, για τοποθέτηση σε κορυφή ιστού ή σε βραχίονα	ΗΛΜ103	τεμ.	228,32	205	46.805,60	
7,538	563	Φωτιστικό σώμα LED 24W απλικά εξωτερικών χώρων, πλήρες	ΗΛΜ59	τεμ.	197,49	112	22.118,88	
7,539	630	Ανιχνευτής παρουσίας ατόμων	ΗΛΜ62	τεμ.	21,33	31	661,23	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ								432.726,35

7.11 ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - DATA.

7,540	401	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος, με σπειροειδή ενίσχυση από σκληρό PVC, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, εσωτερικής διαμέτρου / πάχους 16mm/2.3mm.	ΗΛΜ41	M	3,31	100	331,00	
7,541	405	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό P.V.C. υψηλής αντοχής, άκαμπτος, λείος, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, διαμέτρου 16mm.	ΗΛΜ41	M	3,80	500	1.900,00	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,542	408	Κανάλι πλαστικό καλωδίων από σκληρό PVC, επίτοιχο, διμερές, διαστάσεων 105x60 MM.	ΗΛΜ8	M	24,25	300	7.275,00	
7,543	411	Σωλήνωση πλαστική από σκληρό P.V.C. 6 atm, για ορατή τοποθέτηση, για διέλευση καλωδίων, διαμέτρου 100 MM.	ΗΛΜ8	M	10,13	300	3.039,00	
7,544	422	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2,5 MM ² .	ΗΛΜ46	M	3,79	725	2.747,75	
7,545	426	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5X2,5 MM ² .	ΗΛΜ46	M	6,02	110	662,20	
7,546	438	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x6 MM ² .	ΗΛΜ47	M	8,00	25	200,00	
7,547	451	Καλώδιο τύπου Α-2Υ(st)2Υ, τηλεφωνικό υπόγειο ή σωληνώσεων κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διαμέτρου 0,6 MM, 25x2x0,6 MM.	ΗΛΜ48	M	6,94	3000	20.820,00	
7,548	452	Τηλεφωνικό καλώδιο, κατάλληλο για τηλεφωνική εγκατάσταση και DATA, διαμέτρου αγωγών 0.6mm, 4 ζευγών, κατηγορία 6.	ΗΛΜ61	M	1,48	16000	23.680,00	
7,549	453	Τηλεφωνικό καλώδιο, κατάλληλο για τηλεφωνική εγκατάσταση και DATA, διαμέτρου αγωγών 0.6mm, 25 ζευγών.	ΗΛΜ61	M	3,17	650	2.060,50	
7,550	454	Τηλεφωνικό καλώδιο οπτικών ινών, 12 πολυτρόπων οπτικών ινών, κατάλληλο για εσωτερική εγκατάσταση.	ΗΛΜ61	M	2,30	120	276,00	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,551	455	Τηλεφωνικό καλώδιο οπτικών ινών, 12 πολυτρόπων οπτικών ινών, κατάλληλο για εξωτερική εγκατάσταση.	ΗΛΜ61	Μ	2,30	500	1.150,00	
7,552	456	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών,	ΗΛΜ34	Μ	12,50	250	3.125,00	
7,553	457	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, ύψους 50mm και πλάτους 200mm.	ΗΛΜ34	Μ	17,50	250	4.375,00	
7,554	458	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, ύψους 50mm και πλάτους 300mm.	ΗΛΜ34	Μ	23,00	140	3.220,00	
7,555	465	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.	ΗΛΜ49	τεμ.	7,53	33	248,49	
7,556	480	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα ντεκαπέ και μορφοσίδηρο με πόρτα, επίτοιχος, προστασίας Ρ30, διαστάσεων 62x50 CM.	ΗΛΜ52	τεμ.	254,58	1	254,58	
7,557	492	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS (ραγοδιακόπτης), περιορισμένων διαστάσεων, χωνευτός με μοχλίσκο, απλός τριπολικός, έντασης 40 Α.	ΗΛΜ55	τεμ.	15,14	1	15,14	
7,558	515	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, τριπολικός, έντασης 16 Α.	ΗΛΜ55	τεμ.	12,48	6	74,88	
7,559	516	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, τριπολικός, έντασης 25 Α.	ΗΛΜ55	τεμ.	14,22	1	14,22	
7,560	520	Ενδεικτική λυχνία σειράς W, τοποθετημένη χωνευτή επί σιδηρού πίνακα, στερέωσης με σύρτη.	ΗΛΜ60	τεμ.	5,13	3	15,39	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,561	549	Τηλεφωνικός καταμεμητής βυσματικού τύπου, 900 ζευγών	ΗΛΜ61	τεμ.	1.188,98	1	1.188,98	
7,562	550	Καταμεμητής τηλεφώνων - DATA, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ΕΙΑ/ΤΙΑ 568 κατηγορία 6, τύπου RACK 19", διαστάσεων 800x800mm, επιδαπέδιος ύψους 47U. Αφορά στο Rack K-1.5-6	ΗΛΜ52	τεμ.	10.958,10	1	10.958,10	
7,563	551	Καταμεμητής τηλεφώνων - DATA, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ΕΙΑ/ΤΙΑ 568 κατηγορία 6, τύπου RACK 19", διαστάσεων 800x800mm, επιδαπέδιος ύψους 47U. Αφορά στο Rack K-1.2-3-4	ΗΛΜ52	Τεμ.	13.685,49	1	13.685,49	
7,564	552	Καταμεμητής τηλεφώνων - DATA, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ΕΙΑ/ΤΙΑ 568 κατηγορία 6, τύπου RACK 19", διαστάσεων 800x800mm, επιδαπέδιος ύψους 47U. Αφορά στο Rack K-0.1	ΗΛΜ52	Τεμ.	24.369,82	1	24.369,82	
7,565	553	Wi-fi access point με συμμετοχή στο κόστος και του λογισμικού του controller	ΗΛΜ61	τεμ.	238,68	21	5.012,28	
7,566	554	Καταμεμητής τηλεφώνων - DATA, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ΕΙΑ/ΤΙΑ 568 κατηγορία 6, τύπου RACK 19", διαστάσεων 600x600mm, επίτοιχος, ύψους 9U.	ΗΛΜ52	Τεμ.	907,17	1	907,17	
7,567	555	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, μονή, με μια έξοδο RJ 45, cat 6.	ΗΛΜ61	τεμ.	12,80	19	243,20	
7,568	556	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, διπλή, με δύο εξόδους RG 45, cat 6.	ΗΛΜ61	τεμ.	19,35	130	2.515,50	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - DATA								134.364,69
		7.12 ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.						
7,569	404	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό P.V.C. υψηλής αντοχής, άκαμπτος, λείος, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, διαμέτρου 1	ΗΛΜ41	M	3,20	750	2.400,00	
7,570	405	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό P.V.C. υψηλής αντοχής, άκαμπτος, λείος, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, διαμέτρου 1	ΗΛΜ41	M	3,80	250	950,00	
7,571	429	Καλώδιο τύπου ΝΥΜΗΛ εύκαμπτο, χάλκινων αγωγών, με θερμοπλαστική μόνωση, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 2χ1.5 ΜΜ2.	ΗΛΜ46	M	3,93	1040	4.087,20	
7,572	441	Καλώδιο τύπου ΝΥΥΗΛ εύκαμπτο, χάλκινων αγωγών, με θερμοπλαστική μόνωση, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 2χ1.5 ΜΜ2.	ΗΛΜ46	M	2,94	150	441,00	
7,573	442	Καλώδιο τύπου ΝΥΥΗΛ εύκαμπτο, χάλκινων αγωγών, με θερμοπλαστική μόνωση, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 2χ2.5 ΜΜ2.	ΗΛΜ46	M	3,15	200	630,00	
7,574	571	Ενσύρματο πυκνωτικό υπερκαρδιοειδές μικρόφωνο με διακόπτη ON-OFF, επιτραπέζιο.	ΗΛΜ61	τεμ.	89,32	7	625,24	
7,575	572	Ασύρματο (φορητό) μικρόφωνο ηλεκτροδύ	ΗΛΜ61	τεμ.	374,45	3	1.123,35	
7,576	574	Μεγαφωνικό κέντρο ελέγχου κτιρίου	ΗΛΜ61	τεμ.	6.851,43	1	6.851,43	
7,577	575	Τοπικό μεγαφωνικό κέντρο αμφιθεάτρου, ισχύος 240 W.	ΗΛΜ61	τεμ.	2.560,06	5	12.800,30	
7,578	576	Μεγάφωνο ενός κώνου, οροφής ή επιτοίχιο εντός ηχείου, διαμέτρου, ισχύος 6W.	ΗΛΜ61	τεμ.	62,55	9	562,95	
7,579		Μεγάφωνο ενός κώνου, χωνευτό						

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
	577	σε ψευδοροφή, διαμέτρου 8ins, ισχύος 6W.	ΗΛΜ61	τεμ.	56,95	12	683,40	
7,580	578	Μεγάφωνο χοάνης (κόρνα), ισχύος 15W.	ΗΛΜ61	τεμ.	79,39	8	635,12	
7,581	579	Ηχοστήλη εσωτερικού χώρου, εντός ηχείου, συνολικής ισχύος 60W/30W.	ΗΛΜ61	τεμ.	222,76	18	4.009,68	
7,582	580	Ρυθμιστής έντασης μεγαφωνικής γραμμής, ισχύος 6 W.	ΗΛΜ61	τεμ.	37,74	5	188,70	
7,583	581	Ρυθμιστής έντασης μεγαφωνικής γραμμής, ισχύος 60 W.	ΗΛΜ61	τεμ.	216,90	6	1.301,40	

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΜΑΔΑΣ ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

37.289,77

7.13 ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ.

7,584	8	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1".	7767.2.ΟΙΚ	M	1,20	15	18,00	
7,585	25	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 2.65 MM, διαμέτρου DN20.	ΗΛΜ5	M	10,07	15	151,05	
7,586	401	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος, με σπειροειδή ενίσχυση από σκληρό PVC, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, εσωτερικής διαμέτρου / πάχους 16mm/2.3mm.	ΗΛΜ41	M	3,31	120	397,20	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,587	405	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό P.V.C. υψηλής αντοχής, άκαμπτος, λείος, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, διαμέτρου 16mm.	ΗΛΜ41	Μ	3,80	280	1.064,00	
7,588	406	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαμέτρου 70 MM.	ΗΛΜ41	τεμ.	2,72	40	108,80	
7,589	422	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2,5 MM ² .	ΗΛΜ46	Μ	3,79	140	530,60	
7,590	605	Συγκρότημα κεραίας R-TV (για AM, FM, VHF, UHF), πλήρες.	ΗΛΜ61	τεμ.	377,40	1	377,40	
7,591	607	Συγκρότημα δορυφορικής κεραίας TV, πλήρες.	ΗΛΜ61	τεμ.	2.690,99	1	2.690,99	
7,592	608	Κεραιοδότης ραδιοφώνου ή τηλεόρασης, χωνευτός, ενδιάμεσος.	ΗΛΜ61	τεμ.	20,18	7	141,26	
7,593	609	Κεραιοδότης ραδιοφώνου ή τηλεόρασης, χωνευτός, τερματικός.	ΗΛΜ61	τεμ.	17,00	11	187,00	
7,594	610	Καλώδιο ομοαξονικό 75Ω.	ΗΛΜ48	τεμ.	3,34	640	2.137,60	
7,595	611	Διακλαδωτήρας δικτύου τηλεόρασης, βυσματικού τύπου, 1x4 διακλαδώσεων.	ΗΛΜ61	τεμ.	17,44	4	69,76	
7,596	612	Διακλαδωτήρας δικτύου τηλεόρασης, βυσματικού τύπου, 1x8 διακλαδώσεων.	ΗΛΜ61	τεμ.	22,20	2	44,40	
7,597	613	Κεντρικός κατανεμητής VIDEO-TV, διακλαδωτήρων 1x8.	ΗΛΜ61	τεμ.	83,22	1	83,22	
7,598	614	Αυτόματη μονάδα μεταβίβασης VIDEO-CAM TV, 4 θέσεων.	ΗΛΜ61	τεμ.	213,64	1	213,64	

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

8.214,92

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
		7.14 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΡΟΛΟΓΙΑ.						
7,599	400	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος, με σπειροειδή ενίσχυση από σκληρό PVC, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, εσωτερικής διαμέτρου / πάχους 14mm/2.3mm.	ΗΛΜ41	M	2,79	220	613,80	
7,600	404	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό P.V.C. υψηλής αντοχής, άκαμπτος, λείος, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, διαμέτρου 1	ΗΛΜ41	M	3,20	50	160,00	
7,601	419	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 2χ1,5 MM2.	ΗΛΜ46	M	2,88	430	1.238,40	
7,602	433	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 2χ2,5 MM2.	ΗΛΜ47	M	3,10	200	620,00	
7,603	450	Καλώδιο τύπου J-Υγε τηλεφωνικό, διαμέτρου αγωγών 0.6mm, κατάλληλο για τοποθέτηση επί τοίχου ή εσχάρας και εξωτερικούς τοίχους, διαμέτρου 50χ2χ0,6 MM.	ΗΛΜ48	M	5,62	200	1.124,00	
7,604	582	Ψηφιακό κέντρο ελέγχου ρολογιών	ΗΛΜ61	τεμ.	1.639,04	1	1.639,04	
7,605	583	Διακλαδωτήρας ηλεκτρικών ρολογιών, με κλέμενο βυσματικού τύπου, πλήθος εισόδων - εξόδων	ΗΛΜ61	τεμ.	23,04	4	92,16	
7,606	585	Αναρτημένο ή σε βραχίονα, δευτερεύον ρολόι, με δείκτες, διπλής όψης, μεταλλικού περιβλήματος, εσωτερικού χώρου, διαμέτρου 400mm.	ΗΛΜ61	τεμ.	946,73	4	3.786,92	
7,607	586	Επιτοίχιο δευτερεύον ρολόι, μίας όψης, ψηφιακό, εσωτερικού χώρου, διαστάσεων 320χ320χ140mm.	ΗΛΜ61	τεμ.	913,95	10	9.139,50	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΜΟΝΑΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΡΟΛΟΓΙΩΝ								18.413,82

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
		7.15 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.						
7,608	400	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος, με σπειροειδή ενίσχυση από σκληρό PVC, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, εσωτερικής διαμέτρου / πάχους 14mm/2.3mm.	ΗΛΜ41	M	2,79	170	474,30	
7,609	404	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό P.V.C. υψηλής αντοχής, άκαμπτος, λείος, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, διαμέτρου 13.5mm.	ΗΛΜ41	M	3,20	200	640,00	
7,610	420	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 2x2,5 MM ² .	ΗΛΜ46	M	3,07	280	859,60	
7,611	443	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 2x1 mm ² .	ΗΛΜ47	M	2,16	290	626,40	
7,612	590	Αντίσταση τέρματος γραμμής.	ΗΛΜ62	τεμ.	2,32	2	4,64	
7,613	592	Μονάδα διευθυνσιοδότησης ΖΑΜ δικτύου πυρανίχνευσης.	ΗΛΜ62	τεμ.	111,95	2	223,90	
7,614	593	Μονάδα επιτήρησης βραχυκυκλώματος ΙΑΜ διευθυνσιοδοτημένου δικτύου πυρανίχνευσης.	ΗΛΜ62	τεμ.	67,85	1	67,85	
7,615	601	Μαγνητική επαφή, κατάλληλη να συνδεθεί σε διευθυνσιοδοτημένο σύστημα.	ΗΛΜ61	τεμ.	10,46	16	167,36	
7,616	602	Ανιχνευτής δονήσεων (αντιδονητική ή αντικραδασμική επαφή) κατάλληλος να συνδεθεί σε διευθυνσιοδοτημένο σύστημα.	ΗΛΜ61	τεμ.	48,25	41	1.978,25	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ								5.042,30

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
		7.16 ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ.						
7,617	314	Περιφερειακός Πίνακας Ελέγχου ΠΠΕ, για έλεγχο έως 32 σημεία.	ΗΛΜ61	τεμ.	1.995,46	8	15.963,68	
7,618	315	Περιφερειακός Πίνακας Ελέγχου ΠΠΕ, για έλεγχο έως 48 σημεία.	ΗΛΜ61	τεμ.	2.893,94	3	8.681,82	
7,619	316	Μονάδα επικοινωνίας μεταξύ της γραμμής επικοινωνίας των ΠΠΕ και της Μονάδας Ελέγχου και Παρακολούθησης.	ΗΛΜ61	τεμ.	1.178,49	1	1.178,49	
7,620	322	Αισθητήριο σχετικής υγρασίας αεραγωγού.	ΗΛΜ62	τεμ.	160,95	10	1.609,50	
7,621	323	Αισθητήριο θερμοκρασίας περιβάλλοντος ή θερμοκρασίας αεραγωγού ή εμβαπτίσεως.	ΗΛΜ62	τεμ.	57,84	20	1.156,80	
7,622	324	Ποτενσιόμετρο ρύθμισης θερμοκρασίας ή υγρασίας.	ΗΛΜ62	τεμ.	69,81	30	2.094,30	
7,623	325	Ηλεκτρονικός ωθητήρας για αναλογική ή δύο θέσεων κίνηση των διαφραγμάτων ή την κίνηση των βαλβίδων.	ΗΛΜ80	τεμ.	154,99	40	6.199,60	
7,624	326	Πολυόργανο ηλεκτρικών μεγεθών με επικοινωνία Modbus RTU	ΗΛΜ62	τεμ.	283,46	1	283,46	
7,625	327	Διακόπτης ροής νερού.	ΗΛΜ12	τεμ.	97,89	20	1.957,80	
7,626	328	Διακόπτης διαφορικής πίεσης αέρα 1 έως 125mm, μετά ενδεικτικού οργάνου.	ΗΛΜ62	τεμ.	69,81	40	2.792,40	
7,627	329	Αισθητήριο σύνθετο θερμοκρασίας και ποιότητας αέρα χώρου ή αεραγωγού.	ΗΛΜ62	τεμ.	442,27	5	2.211,35	
7,628	330	Καλωδίωση σύνδεσης των ΠΠΕ προς τα αισθητήρια και τα όργανα παροχής και λειτουργίας της κάθε ελεγχόμενης κλιματιστικής μονάδας, διαμέτρου αγωγών 2χ2χ0.6mm.	ΗΛΜ48	M	2,96	1300	3.848,00	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,629	331	Καλωδίωση σύνδεσης των ΠΠΕ προς τα αισθητήρια και τα όργανα παροχής και λειτουργίας της κάθε ελεγχόμενης κλιματιστικής μονάδας, διαμέτρου αγωγών 20x2x0.6mm.	ΗΛΜ48	Μ	6,56	600	3.936,00	
7,630	332	Κεντρικό χειριστήριο συστήματος V.R.V	ΗΛΜ61	Τεμ	2.415,00	1	2.415,00	
7,631	333	Κόστος εγκατάστασης του κεντρικού συστήματος ελέγχου V.R.V.	ΗΛΜ61	Μ	7,90	1000	7.900,00	
7,632	444	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ-Ι, χειρισμών με θερμοπλαστική μόνωση πολυπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής κάθε πόλου 1,5 ΜΜ2, διατ. 10Χ1,5 ΜΜ2.	ΗΛΜ47	Μ	4,55	150	682,50	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ								62.910,70
7.17 ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ.								
7,633	472	Πάσσαλος γείωσης μήκους 1500mm.	ΗΛΜ29	τεμ.	52,74	8	421,92	
7,634	615	Χαλύβδινη ράβδος κυκλικής διατομής, "εν θερμώ" επιψευδαργυρωμένη 500 gr/m2 κατά DIN 48801, τοποθετούμενη σαν αγωγός συλλογής ή καθόδου αλεξικεραύνου, διαμέτρου 8 mm.	ΗΛΜ24	Μ	2,48	1150	2.852,00	
7,635	616	Χαλύβδινη ράβδος κυκλικής διατομής, "εν θερμώ" επιψευδαργυρωμένη 500 gr/m2 κατά DIN 48801, τοποθετούμενη σαν αγωγός συλλογής ή καθόδου αλεξικεραύνου, διαμέτρου 10 mm.	ΗΛΜ24	Μ	3,90	100	390,00	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,636	617	Στήριγμα συλλεκτήριου αγωγού αλεξικεραύνου, διμερές, "εν θερμώ" επιψευδαργυρωμένο.	ΗΛΜ34	Τεμ	4,04	390	1.575,60	
7,637	618	Στήριγμα συλλεκτήριου αγωγού αλεξικεραύνου, διμερές, χυτοπρεσσαριστό, επιψευδαργυρωμένο.	ΗΛΜ34	Τεμ	4,57	385	1.759,45	
7,638	619	Σφικτήρας αγωγού κυκλικής διατομής Φ8/10mm χαλύβδινου, πολλαπλής χρήσης.	ΗΛΜ34	Τεμ	7,10	75	532,50	
7,639	620	Εξάρτημα απορρόφησης συστολών - διαστολών συλλεκτήριων αγωγών από χαλύβδινο έλασμα 20x2.5mm.	ΗΛΜ34	Τεμ	22,80	21	478,80	
7,640	621	Ακροδέκτης τέρματος αγωγού.	ΗΛΜ34	Τεμ	4,40	18	79,20	
7,641	622	Σύνδεσμος - στήριγμα χαλύβδινος "εν θερμώ" επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση - στήριξη εγκιβωτισμένων χαλύβδινων αγωγών Φ10mm ή ταινία μέχρι 40x4mm με οπλισμό σκυροδέματος έως Φ24mm.	ΗΛΜ34	Τεμ	5,15	35	180,25	
7,642	623	Υποδοχή για σύνδεση εγκιβωτισμένων αγωγών με εξωτερικούς αγωγούς, από χυτοσίδηρο κατά DIN17100, M10.	ΗΛΜ34	Τεμ	10,39	15	155,85	
7,643	624	Σφικτήρας διασταύρωσης ή διακλάδωσης βαρέως τύπου, για σύνδεση αγωγού κυκλικής διατομής Φ8/10mm με ταινία 30x3.5mm.	ΗΛΜ34	Τεμ	6,18	15	92,70	
7,644	625	Σφικτήρας διασταύρωσης ή διακλάδωσης, για σύνδεση ταινιών 30mm.	ΗΛΜ34	Τεμ	6,33	35	221,55	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,645	626	Χαλύβδινη ταινία "εν θερμώ" επιψευδαργυρωμένη 500gr/m ² , κατά DIN 48801, διατομής 30x3.5mm.	ΗΛΜ34	Μ	6,56	750	4.920,00	
7,646	627	Ακίδα αλεξικέρανου τύπου Α1 κατά DIN 48802, διαμέτρου Φ16mm, μήκους 300mm.	ΗΛΜ5	Τεμ	19,59	8	156,72	
7,647	628	Λυόμενος σύνδεσμος ελέγχου γείωσης μορφής ακροδεκτών.	ΗΛΜ34	Τεμ	11,18	15	167,70	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΩΝ								13.984,24
7.18 ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ.								
7,648	557	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση δύο υδραυλικών συνεργαζόμενων ανελκυστήρων 8 ατόμων ή φορτίου 630Kg, 3 στάσεων, ταχύτητας 0.63m/sec.	ΗΛΜ63	τεμ.	42.400,00	1	42.400,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ								42.400,00
7.19 ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ.								
7,649	1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη.	2124.ΟΙΚ	Μ3	4,00	150	600,00	
7,650	3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή καταδαφίσεων.	2162.ΟΙΚ	Μ3	4,00	75	300,00	
7,651	5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16.	3213.ΟΙΚ	Μ3	75,00	5	375,00	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7,652	6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	3816.ΟΙΚ	M2	14,00	40	560,00	
7,653	32	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 4.5 MM, διαμέτρου DN100.	ΗΛΜ5	M	44,36	25	1.109,00	
7,654	105	Χυτοσιδηρός σωλήνας ύδρευσης - duct iron με μούφα, διαμέτρου DN125.	ΥΔΡ 6623	M	36,80	250	9.200,00	
7,655	117	Διάταξη εξόδου σωλήνα από τειχίο beton, για έξοδο σωλήνα εξωτερικής διαμέτρου 105-141 mm.	ΗΛΜ11	τεμ.	346,17	1	346,17	
7,656	118	Κυάθιο φίλτρο χονδρής άμμου και στερεών, διαμέτρου DN125.	ΗΛΜ12	τεμ.	168,42	1	168,42	
7,657	119	Δικλίσ με πλωτήρα (φλοτέρ) και με βαλβίδα εξισορρόπησης, διαμέτρου DN100.	ΗΛΜ11	τεμ.	327,84	1	327,84	
7,658	150	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωτίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου DN125.	ΗΛΜ12	τεμ.	229,34	1	229,34	
7,659	183	Διάταξη διακοπής υπόγειου πυροσβεστικού δικτύου (υπόγεια βάνα), διαμέτρου DN 125.	ΗΛΜ1	τεμ.	392,69	2	785,38	
7,660	199	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος, 2900 στροφών, μιάς βαθμίδας, παροχής 15-25 m3/h.	ΗΛΜ21	τεμ.	1.627,74	1	1.627,74	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ								15.628,89
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Z								1.931.334,30
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1								6.680.620,73

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 – ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ						
8,000	ΟΜΑΔΑ Η: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
8,001	ΟΔΟΝ Ν\Β-29.2.1	Κατασκευές περιβάλλοντος χώρου με σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	75,20	2.100	157.920,00	
8,002	ΟΔΟΝ Ν\Β-29.3.2	Κατασκευές περιβάλλοντος χώρου με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	90,50	6.708	607.074,00	
8,003	ΟΔΟΝ Ν\Β-46.1	Σταθερά εφέδρανα έδρασης δοκων, ελαστομεταλλικά ή ελαστομερή	ΟΔΟ 2912	TEM	210,60	28	5.896,80	
8,004	ΟΔΟΝ Ν\Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ 2921	M	8,40	3.825	32.130,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Η						803.020,80
9,000	ΟΜΑΔΑ Θ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
9,001	ΟΔΟΝ Ν\Α-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	0,62	1.200	744,00	
9,002	ΟΔΟΝ Ν\Α-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4 με μεταφορά επιτόπου	ΟΔΟ-1510	m ³	1,10	4.650	5.115,00	
9,003	ΟΔΟΝ Ν\Α-20	Κατασκευή επιχώσεων	ΟΔΟ-1530	m ³	0,90	5.850	5.265,00	
9,004	ΟΔΟΝ Α-25	Πλήρωση νησίδων με φυτική γή (κηπευτικό χώμα)	ΟΔΟ 1620	M3	2,00	2.561	5.122,00	
9,005	ΟΔΟΝ Ν\Γ-1.1M	Υπόβαση οδοστρωμάτων πάχους 15 cm	ΟΔΟ 3121B	M2	3,40	12.200	41.480,00	
9,006	ΟΔΟΝ Ν\Γ-2.2M	Βάση οδοστρωμάτων πάχους 0,10μ. (ΠΤΠ Ο-155)	ΟΔΟ 3211B	M2	2,95	12.200	35.990,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Θ						93.716,00
10,000	ΟΜΑΔΑ Ι: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
10,001	ΟΔΟΝ Δ-03	Ασφαλτική προεπάλλειψη	ΟΔΟ 4110	M2	1,05	2.450	2.572,50	
10,002	ΟΔΟΝ Δ-04	Ασφαλτική συγκολλητική επάλλειψη	ΟΔΟ 4120	M2	0,40	2.450	980,00	
10,003	ΟΔΟΝ Ν\Δ-05.1M	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ 4321.B	M2	8,48	2.450	20.776,00	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
10,004	ΟΔΟΝ ΝΔ-08.1Μ	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου ασφάλτου	ΟΔΟ 4521.Β	Μ2	8,98	2.450	22.001,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ι								46.329,50
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 2								943.066,30
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								7.623.687,03
Εργολαβικό Όφελος (ΓΕ+ΟΕ) (18%)								1.372.263,67
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)								8.995.950,70
Απρόβλεπτα (9%)								809.635,56
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2)								9.805.586,26
Απολογιστικές Εργασίες (ΓΕ+ΟΕ)(18%) Απολογιστικών Εργασιών								20.590,33
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (3)								9.829.882,85
Πρόβλεψη αναθεώρησης								49.149,41
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (4)								9.879.032,26
ΦΠΑ (24%)								2.370.967,74
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								12.250.000,00

Ελέγχθηκε - Κομοτηνή 8-11-2017

Οι Επιβλέποντες



1)Μαρκόπουλος Θωμάς
Μηχ/γος Μηχ/κός



2)Τσαγκος Σταύρος
Η-Μ Μηχ/κός



3)Σπυροπούλου Μαργαρίτα
Αρχ/των Μηχ/κός

Για το Τμ. Μελετών
Ο Αν. Προϊστάμενος



Μαρκόπουλος Θωμάς
Μηχ/γος Μηχ/κός

Η Προϊσταμένη της ΔΤΕ του ΔΠΘ



Βασιτισή Ελένη
Πολιτικός Μηχ/κός