



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΑΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τμ. Μελετών

ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΟΥ Δ.Π.Θ. ΣΤΗΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (ΦΑΣΗ Δ1' -
ΚΤΙΡΙΑ 1,13 & ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ Β)

ΤΙΤΛΟΣ
ΣΧΕΔΙΟΥ/ΤΕΥΧΟΥΣ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ:	Περμαθούλα Δεληγιάννη Πολιτικός Μηχανικός	
	Αθανάσιος Χατζησταματιάδης Μηχανολόγος Μηχανικός (ΤΕ)	
	Δήμητρα Καρακασιάνη Μηχανικών Έργων Υποδομής (ΤΕ)	
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ	Τριαντάφυλλος Γλένης Πολιτικός Μηχανικός	
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΤΕ ΤΟΥ ΔΠΘ	Ελένη Βασιτισή Πολιτικός Μηχανικός	

Α/Α	Α.Τ.	Ε Ν Δ Ε Ι Ξ Η Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
1.000		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 – ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
1.001	ΟΙΚ Ν120.01.01	Εκθάμνωση εδάφους	ΟΙΚ 2101	m2	4,20	2.000,00	8.400,00	
1.002	ΟΙΚ 20.02	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπαγείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ 2112	m3	2,50	2.800,00	7.000,00	
1.003	ΟΙΚ 20.03.03	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κρακαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ 2117	m3	20,00	1.000,00	20.000,00	
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	1.200,00	4.800,00	
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-κρακαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΙΚ 2127	m3	25,00	1.400,00	35.000,00	
1.006	ΟΙΚ 20.06.01	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΟΙΚ 2132	m3	0,40	1.000,00	400,00	
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	500,00	750,00	
1.008	ΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 2162	m3	4,00	4.000,00	16.000,00	
1.009	ΟΙΚ Ν12162-03	Επίχωση με σκύρα οδοστρώσας χωρίς συμπίκνωση	ΟΙΚ 2162	m3	15,65	550,00	8.607,50	
1.010	ΟΙΚ Ν12162-13	Επίχωση με αμμοχάλικο ποταμού χωρίς συμπίκνωση	ΟΙΚ 2162	m3	18,34	700,00	12.838,00	
1.011	ΟΙΚ Ν12162-14	Επίχωση με αμμοχάλικο ποταμού με συμπίκνωση	ΟΙΚ 2162	m3	20,14	2.000,00	40.280,00	
1.012	ΟΙΚ 23.03	Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ 2303	m2	5,00	4.400,00	22.000,00	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
1.013	ΟΙΚ 23.14	Επενδύσεις πρόσοψης κτιριακών	ΟΙΚ 2314.1	m2	0,60	4.400,00	2.640,00	
1.014	ΟΙΚ Ν120.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχυσιμών ή κατεδαφίσεων με δάνεια υλικά	ΟΙΚ 2162	m3	4,20	1.300,00	5.460,00	
1.015	ΟΙΚ 20.11	Πρόσθετη αποζημίωση πταγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	ΟΙΚ 2163	m3	1,50	400,00	600,00	
1.016	ΟΙΚ Ν1 22.15.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά σε αποδεκτούς χώρους υποδοχής αποβλήτων	ΟΙΚ 2226	m3	53,90	80,00	4.312,00	
1.017	ΟΙΚ Ν1 22.73	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων	ΟΙΚ 2252	ton	9,30	400,00	3.720,00	
1.018	ΟΙΚ Ν1 22.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 2162	m3	15,90	300,00	4.770,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α						197.577,50
2.000		ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ						
2.001	ΟΙΚ 31.02.01Ν1	Γαρμπιλόδεμα των 200 kg τσιμέντου ανά m3 σε στρώσεις μέσου πάχους μέχρι 4 cm	ΟΙΚ 3207	m3	65,00	56,00	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	50,00	3.750,00	
2.003	ΟΙΚ Ν13213-02	Σκυρόδεμα μικροκατασκευών κατηγορίας C12 πλήρες με τον ξυλότυπο από ΒΕΤΟFORM και τον σιδηροπλισμό	ΟΙΚ3213Χ40% ΟΙΚ3873Χ20% ΟΙΚ3811Χ40%	m3	196,86	23,00	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	803,00	64.240,00	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
2.005	ΟΙΚ Ν13214-02	Σκυροδέμα μικροκατασκευών κατηγορίας C16 πλήρες με τον ξυλότυπο από ΒΕΤΟFORM και τον σιδηροπλισμό	ΟΙΚ3214Χ40% ΟΙΚ3873Χ20% ΟΙΚ3811Χ40%	m3	201,86	60,00	12.111,60	
2.006	ΟΙΚ 32.01.06	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3215	m3	90,00	4.000,00	360.000,00	
2.007	ΟΙΚ 38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ 3801	m2	12,00	2.900,00	34.800,00	
2.008	ΟΙΚ Ν13803.Z	Ξυλότυποι χυτών τοίχων με ΒΕΤΟFORM	ΟΙΚ 3801	m2	8,83	4.550,00	40.176,50	
2.009	ΟΙΚ Ν13804.Z	Ξυλότυποι εμφανών επιφανειών χυτών τοίχων με ΒΕΤΟFORM	ΟΙΚ 3801	m2	13,83	3.770,00	52.139,10	
2.010	ΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	14,00	1.920,00	26.880,00	
2.011	ΟΙΚ 38.06	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΟΙΚ 3824	m2	7,00	10.050,00	70.350,00	
2.012	ΟΙΚ Ν13818.Z	Ξυλότυποι συνήθων κατασκευών ΒΕΤΟFORM	ΟΙΚ 3816	m2	10,96	2.900,00	31.784,00	
2.013	ΟΙΚ Ν13819.Z	Ξυλότυποι εμφανών επιφανειών συνήθων κατασκευών ΒΕΤΟFORM	ΟΙΚ 3816	m2	15,96	6.600,00	105.336,00	
2.014	ΟΙΚ 38.04	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ 3821	m2	20,00	140,00	2.800,00	
2.015	ΟΙΚ Ν13842.Z	Πρόσθετη τιμή ξυλοτύπων εμφανών επιφανειών συνήθων κατασκευών με πλανισμένες σανίδες και σκοπίες	ΟΙΚ 3841	m2	15,46	5.500,00	85.030,00	
2.016	ΟΙΚ 38.20.03	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος - δομικά πλέγματα Β500C	ΟΙΚ 3873	kg	0,90	41.000,00	36.900,00	
2.017	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας Β500c (S500s)	ΟΙΚ 3873	kg	0,95	751.000,00	713.450,00	
2.018	ΟΙΚ 32.15	Πλήρωση διακένων φορέων από σπλισμένο σκυροδέμα με διαγκωμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ 7933.1	m3	30,00	35,00	1.050,00	
2.019	ΟΙΚ Ν13884.Z	Πλήρωση κενών αρμών διαστολής πάχους 5 cm με φύλλα διαγκωμένης πολυστερίνης.	ΟΙΚ 7933.1	m2	1,50	390,00	585,00	
2.020	ΟΙΚ Ν177.34	Αμμοβολή σιδηρών οπλισμών	ΟΙΚ 7740	κατ'απασκοπή	1.027,70	1,00	1.027,70	
ΑΓΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β								1.650.577,68

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
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 τουβλά)	ΟΙΚ 4621.1	m2	15,00	170,00	2.550,00	
3.002	ΟΙΚ Ν14622-021	Πλινθοδομές πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί) διά διακένων οπτοπλίνθων διαστάσεων 19X9X9 cm	ΟΙΚ 4642	m2	16,21	1.720,00	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	79,00	1.580,00	
3.004	ΟΙΚ 46.01.03	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπαταικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4623.1	m2	30,00	147,00	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	110,00	1.925,00	
3.006	ΟΙΚ Ν17121-111	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τιμμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου, πάχους 2,5 cm, με στεγανωτικό μάζης	ΟΙΚ 7121	m2	12,18	660,00	8.038,80	
3.007	ΟΙΚ Ν17132-11	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά αδρής επιφανείας με σκυτές, με μερμεροκονίαμα 1:2 των 150 kg τσιμέντου με ρυζάκι	ΟΙΚ 7131	m2	18,00	2.917,00	52.506,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ					98.891,00	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.000 ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
7.1 ΥΔΡΕΥΣΗ.								
7.001	1	ΟΙΚ 20.05.01 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη.	2124.ΟΙΚ	m3	4,00	935,00	3.740,00	
7.002	2	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 κρηκτικών υλών.	2127.ΟΙΚ	m3	25,00	165,00	4.125,00	
7.003	3	ΟΙΚ 20.10 Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατασφίσεων.	2162.ΟΙΚ	m3	4,00	880,00	3.520,00	
7.004	24	N8036.2.1 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 2.65 MM, διαμέτρου DN15.	H/AM5	m	8,39	230,00	1.929,70	
7.005	25	N8036.2.2 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 2.65 MM, διαμέτρου DN20.	H/AM5	m	10,07	130,00	1.309,10	
7.006	26	N8036.2.3 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.25 MM, διαμέτρου DN25.	H/AM5	m	12,41	130,00	1.613,30	
7.007	27	N8036.2.4 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.25 MM, διαμέτρου DN32.	H/AM5	m	14,67	85,00	1.246,95	
7.008	28	N8036.2.5 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.25 MM, διαμέτρου DN40.	H/AM5	m	16,79	120,00	2.014,80	
7.009	29	N8036.2.6 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.65 MM, διαμέτρου DN50.	H/AM5	m	19,98	25,00	499,50	
7.010	30	N8036.2.7 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.65 MM, διαμέτρου DN65.	H/AM5	m	24,46	40,00	978,40	
7.011	31	N8036.2.8 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 4.05 MM, διαμέτρου DN60.	H/AM5	m	33,02	230,00	7.594,60	
7.012	33	N8037.1.1 Ρακόρ από μαλακτό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN15.	H/AM5	τεμ.	6,24	18,00	112,32	
7.013	34	N8037.1.2 Ρακόρ από μαλακτό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN20.	H/AM5	τεμ.	7,68	12,00	92,16	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.014	35	N8037.1.3 Ρακόρ από μαλακτό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN25.	HΛM5	τεμ.	8,64	8,00	69,12	
7.015	36	N8037.1.4 Ρακόρ από μαλακτό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN32.	HΛM5	τεμ.	12,40	9,00	111,60	
7.016	37	N8037.1.5 Ρακόρ από μαλακτό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN40.	HΛM5	τεμ.	14,68	9,00	132,12	
7.017	38	N8037.1.6 Ρακόρ από μαλακτό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN50.	HΛM5	τεμ.	21,71	2,00	43,42	
7.018	39	N8037.1.7 Ρακόρ από μαλακτό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN65.	HΛM5	τεμ.	47,09	5,00	235,45	
7.019	40	N8037.1.8 Ρακόρ από μαλακτό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN80.	HΛM5	τεμ.	72,18	2,00	144,36	
7.020	54	N8040.11.4 Σωλήνας εύκαμπος από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, διαμέτρου 16mm.	HΛM8	μ	1,54	3.500,00	5.390,00	
7.021	59	N8041.23.13 Χαλκοσωλήνας άνευ ραφής, εξωτερικής διαμέτρου 64mm, πάχους τοιχώματος 2.0mm.	HΛM7	μ	62,25	320,00	19.920,00	
7.022	60	N8041.32.2 Σωλήνας πλαστικός από διασταυρούμενο πολυαιθυλένιο VPE (κατηγορία 2), μαζί με τον προστατευτικό σωλήνα - μανδύα από HDPE, διαμέτρου χ πάχος 20mm x 2.8mm.	HΛM8	μ	4,19	410,00	1.717,90	
7.023	61	N8041.32.3 Σωλήνας πλαστικός από διασταυρούμενο πολυαιθυλένιο VPE (κατηγορία 2), μαζί με τον προστατευτικό σωλήνα - μανδύα από HDPE, διαμέτρου χ πάχος 25mm x 3.5mm.	HΛM8	μ	5,99	25,00	149,75	
7.024	62	N8041.32.4 Σωλήνας πλαστικός από διασταυρούμενο πολυαιθυλένιο VPE (κατηγορία 2), μαζί με τον προστατευτικό σωλήνα - μανδύα από HDPE, διαμέτρου χ πάχος 32mm x 4.4 mm.	HΛM8	μ	8,39	210,00	1.761,90	
7.025	64	N8041.35 Πλαστικός σωλήνας εύκαμπος, διαμέτρου χ πάχος 32mm x 2.9mm.	HΛM8	μ	6,62	60,00	397,20	
7.026	66	N8042.14.2 Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 6 bar, διαμέτρου 20mm.	HΛM8	μ	1,60	370,00	592,00	
7.027	67	N8042.14.4 Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 6 bar, διαμέτρου 32mm.	HΛM8	μ	2,39	3.100,00	7.409,00	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.028	68	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 6 bar, διαμέτρου 40mm.	ΗΛΜ8	μ	2,58	70,00	180,60	
7.029	69	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 6 bar, διαμέτρου 63mm.	ΗΛΜ8	μ	4,69	1.950,00	9.145,50	
7.030	114	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 20X30 cm	ΗΛΜ8	τεμ.	20,00	20,00	400,00	
7.031	115	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών	ΗΛΜ8	τεμ.	25,00	18,00	450,00	
7.032	123	Σφαιρικός κρουινός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου DN15.	ΗΛΜ11	τεμ.	10,36	5,00	51,80	
7.033	125	Σφαιρικός κρουινός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου DN25.	ΗΛΜ11	τεμ.	15,63	38,00	593,94	
7.034	127	Σφαιρικός κρουινός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου DN40.	ΗΛΜ11	τεμ.	26,56	4,00	106,24	
7.035	128	Σφαιρικός κρουινός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου DN50.	ΗΛΜ11	τεμ.	41,82	3,00	125,46	
7.036	129	Σφαιρικός κρουινός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου DN65.	ΗΛΜ11	τεμ.	61,59	5,00	307,95	
7.037	130	Σφαιρικός κρουινός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου DN80.	ΗΛΜ11	τεμ.	67,51	1,00	67,51	
7.038	140	Αποσβεστήρας υδραυλικού πλήγματος, τύπου Α.	ΗΛΜ12	τεμ.	44,04	12,00	528,48	
7.039	141	Αποσβεστήρας υδραυλικού πλήγματος, τύπου Β.	ΗΛΜ12	τεμ.	146,71	2,00	293,42	
7.040	142	Αποσβεστήρας υδραυλικού πλήγματος, τύπου C.	ΗΛΜ12	τεμ.	180,99	5,00	904,95	
7.041	143	Αποσβεστήρας υδραυλικού πλήγματος, τύπου D.	ΗΛΜ12	τεμ.	249,22	2,00	498,44	
7.042	147	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ), διαμέτρου DN50.	ΗΛΜ11	τεμ.	48,37	1,00	48,37	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.043	151	N8133.1.1 Σφαιρικός κρουρός, χωνευτός με ροζέτα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	13,30	28,00	372,40	
7.044	152	8138.2.3 Κρουρός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κοινός, με προσθήκη και ροζέτα, διαμέτρου 3/4 INS.	ΗΛΜ13	ΤΕΜ.	24,66	3,00	73,98	
7.045	153	8138.4.2 Κρουρός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, πάνω σε νιπτήρα, διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ13	ΤΕΜ.	32,66	9,00	293,94	
7.046	154	N8138.12.2 Κρουρός εκροής διδυμος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ13	ΤΕΜ.	64,33	3,00	192,99	
7.047	155	N8139.1.2 Αεριστικό σωληνώσεων ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	28,17	6,00	169,02	
7.048	157	N8139.2.1 Διπλό αεριστικό σωληνώσεων ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	36,76	10,00	367,60	
7.049	158	N8141.81 Εγκατάσταση (χωρίς την προμήθεια) ενός αναμικτήρα ζεστού-κρύου νερού, νεροχύτη.	ΗΛΜ13	ΤΕΜ.	11,50	2,00	23,00	
7.050	159	N8141.84 Εγκατάσταση (χωρίς την προμήθεια) ενός αναμικτήρα ζεστού-κρύου νερού, νιπτήρα.	ΗΛΜ13	ΤΕΜ.	24,09	36,00	867,24	
7.051	174	N8177.1.1 Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών, ισχύος 2300W.	ΗΛΜ25	ΤΕΜ	126,31	16,00	2.020,96	
7.052	200	N8241.11.1 Προγραμματιστής (control) - ρυθμιστής αυτόματης άρδευσης, 12 σταθμών.	ΗΛΜ55	ΤΕΜ.	573,19	8,00	4.585,52	
7.053	201	N8241.14.1 Μαγνητική βαλβίδα από πολυαιθιλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας μέχρι 10bar και τάσης λειτουργίας 24V, διαμέτρου 1 ins.	ΗΛΜ8	ΤΕΜ.	87,82	38,00	3.337,16	
7.054	202	H8.3.3.1 Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m, πλαστικοί	ΗΛΜ8	ΤΕΜ.	30,00	158,00	4.740,00	
7.055	203	H8.3.2.1 Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, πλαστικοί	ΗΛΜ8	ΤΕΜ.	30,00	50,00	1.500,00	
7.056	204	N8257.7.1 Συσκευή παρασκευής ζεστού νερού λάτρης, από θερμαντικό δίκτυο κεντρικής θέρμανσης, με εναλλάκτη ανοξείδωτων πλάκων, ισχύος περί τα 50KW.	ΗΛΜ28	ΤΕΜ.	485,31	1,00	485,31	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΘΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.057	223	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο οπισθόητοπτε πίεσης λειτουργίας, διαμέτρου 1 INS.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ	77,82	1,00	77,82	
7.058	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	3,00	127,92	
7.059	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	6,00	319,14	
7.060	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	4,00	386,72	
7.061	284	Συλλέκτης ορειχάλκινος ύδρευσης, μίας εισόδου και 3 εξόδων.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	115,70	10,00	1.157,00	
7.062	285	Συλλέκτης ορειχάλκινος ύδρευσης, μίας εισόδου και 4 εξόδων.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	135,89	1,00	135,89	
7.063	286	Συλλέκτης ορειχάλκινος ύδρευσης, μίας εισόδου και 5 εξόδων.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	156,09	4,00	624,36	
7.064	287	Συλλέκτης ορειχάλκινος ύδρευσης, μίας εισόδου και 6 εξόδων.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	168,94	3,00	506,82	
7.065	288	Συλλέκτης ορειχάλκινος ύδρευσης, μίας εισόδου και 7 εξόδων.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	189,14	1,00	189,14	
7.066	289	Συλλέκτης ορειχάλκινος ύδρευσης, μίας εισόδου και 10 εξόδων.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	227,71	3,00	683,13	
7.067	290	Συλλέκτης ορειχάλκινος ύδρευσης, μίας εισόδου και 8 εξόδων.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	203,84	7,00	1.426,88	
7.068	291	Κυκλοφορητής νερού, χαμηλής πίεσης, παροχής μέχρι 2.50M ³ /H.	ΗΛΜ21	ΤΕΜ.	729,53	2,00	1.459,06	
7.069	298	Φίλτρο υδάτος ή σιμού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, διαμέτρου 1 1/2INS.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	29,04	1,00	29,04	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.070	300	8609.1.5 Συνδεσμος διαστολικός κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 40 mm.	ΗΛΜ6	ΤΕΜ.	218,18	13,00	2.836,34	
7.071	302	8609.1.7 Συνδεσμος διαστολικός κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 65 mm.	ΗΛΜ6	ΤΕΜ	231,56	13,00	3.010,28	
7.072	303	8609.1.8 Συνδεσμος διαστολικός κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 80 mm.	ΗΛΜ6	ΤΕΜ.	248,48	10,00	2.484,80	
7.073	317	N8637.1.5 Μειωτής πίεσης ρευστού, κοχλιωτός, ονομαστικής διαμέτρου DN40.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ	373,15	1,00	373,15	
7.074	320	N8641.1.11 Μανόμετρο μετά κρουνού και αντικραδασμικού σωληνίσκου από χαλκό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 bar.	ΗΛΜ31	ΤΕΜ	35,69	1,00	35,69	
7.075	334	8651 Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θέρμανσης, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ένδειξης 0-100°C.	ΗΛΜ31	ΤΕΜ	23,11	2,00	46,22	
7.076	335	N8685.35.1 Κολλέρο - στήριγμα σωλήνα, για εύρος ανοίγματος από 19 έως 22mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	4,21	22,00	92,62	
7.077	336	N8685.35.2 Κολλέρο - στήριγμα σωλήνα, για εύρος ανοίγματος από 25 έως 28mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	4,32	20,00	86,40	
7.078	337	N8685.35.3 Κολλέρο - στήριγμα σωλήνα, για εύρος ανοίγματος από 32 έως 35mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	4,55	3,00	13,65	
7.079	338	N8685.35.4 Κολλέρο - στήριγμα σωλήνα, για εύρος ανοίγματος από 40 έως 43mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	4,67	22,00	102,74	
7.080	339	N8685.35.5 Κολλέρο - στήριγμα σωλήνα, για εύρος ανοίγματος από 46 έως 57mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	5,81	24,00	139,44	
7.081	340	N8685.35.6 Κολλέρο - στήριγμα σωλήνα, για εύρος ανοίγματος από 58 έως 64mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	5,97	6,00	35,82	
7.082	341	N8685.35.7 Κολλέρο - στήριγμα σωλήνα, για εύρος ανοίγματος από 70 έως 75mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	6,75	205,00	1.383,75	
7.083	342	N8685.35.8 Κολλέρο - στήριγμα σωλήνα, για εύρος ανοίγματος από 84 έως 90mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	7,16	123,00	880,68	
7.084	345	N8685.37.1 Κολλέρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN15/13mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	5,49	72,00	395,28	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.085	346	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN20/13mm.	ΗΛΜ34	τεμ.	5,77	29,00	167,33	
7.086	347	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN25/13mm.	ΗΛΜ34	τεμ.	5,91	25,00	147,75	
7.087	348	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN32/13mm.	ΗΛΜ34	τεμ.	6,20	13,00	80,60	
7.088	349	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN40/13mm.	ΗΛΜ34	τεμ.	6,25	25,00	156,25	
7.089	350	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN50/20mm.	ΗΛΜ34	τεμ.	9,15	3,00	27,45	
7.090	378	Τροχιά με σχισμή για ανάρτηση ή στερέωση νιζός κολάρου σωλήνων, ροπής αντιστάσεως Wx έως 0.45 cm3.	ΗΛΜ34	m	9,74	25,00	243,50	
7.091	379	Τροχιά με σχισμή για ανάρτηση ή στερέωση νιζός κολάρου σωλήνων, ροπής αντιστάσεως Wx έως 1.2 cm3.	ΗΛΜ34	m	13,96	20,00	279,20	
7.092	384	Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με σφρώδες ελαστικό υλικό σε σωληνοειδές σχήμα, πάχους 13mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων 3/8 έως 1/2 ins.	ΗΛΜ40	m	3,54	170,00	601,80	
7.093	385	Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με σφρώδες ελαστικό υλικό σε σωληνοειδές σχήμα, πάχους 13mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων 3/4 ins.	ΗΛΜ40	m	3,79	70,00	265,30	
7.094	386	Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με σφρώδες ελαστικό υλικό σε σωληνοειδές σχήμα, πάχους 13mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων 1 ins.	ΗΛΜ40	m	4,47	65,00	290,55	
7.095	387	Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με σφρώδες ελαστικό υλικό σε σωληνοειδές σχήμα, πάχους 13mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων 1 1/4 ins.	ΗΛΜ40	m	4,62	30,00	138,60	
7.096	388	Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με σφρώδες ελαστικό υλικό σε σωληνοειδές σχήμα, πάχους 13mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων 1 1/2 ins.	ΗΛΜ40	m	5,67	65,00	368,55	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.097	389	Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με σφρώδες ελαστικό υλικό σε σωληνοειδές σχήμα, πάχους 13mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων 2 INS.	ΗΛΜ40	m	6,21	10,00	62,10	
7.098	430	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), πενταπλοικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής 5x1,5 MM ² .	ΗΛΜ47	m	2,51	1.300,00	3.263,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ								
124.713,19								
7.099	73	7.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ. Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN125.	ΗΛΜ8	m	10,32	220,00	2.270,40	
7.100	74	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN150.	ΗΛΜ8	m	14,59	80,00	1.167,20	
7.101	75	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN200.	ΗΛΜ8	m	21,60	140,00	3.024,00	
7.102	76	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN250.	ΗΛΜ8	m	33,07	30,00	992,10	
7.103	80	Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 400mm, από πολυεθυλαίνιο PE- HD, για βάθος ροής από 1410 έως 2100mm.	ΗΛΜ8	τεμ.	1.501,03	1,00	1.501,03	
7.104	81	Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 800mm, από πολυεθυλαίνιο PE- HD, για βάθος ροής από 980 έως 1980mm.	ΗΛΜ8	τεμ.	2.009,89	2,00	4.019,78	
7.105	82	Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 800mm, από πολυεθυλαίνιο PE- HD, για βάθος ροής από 1990 έως 2980mm.	ΗΛΜ8	τεμ.	2.490,76	2,00	4.981,52	
7.106	83	Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 1000mm, από πολυεθυλαίνιο PE- HD, για βάθος ροής από 1100 έως 2100mm.	ΗΛΜ8	τεμ.	2.318,75	1,00	2.318,75	
7.107	85	Προσθήκη σε φρεάτια με διάταξη πτώσεως, ύψος πτώσης έως 1.5m.	ΗΛΜ8	τεμ.	129,18	1,00	129,18	
7.108	86	Προσθήκη σε φρεάτια με διάταξη πτώσεως, ύψος πτώσης έως 2m.	ΗΛΜ8	τεμ.	174,56	1,00	174,56	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.109	87	N8043.17.3 Προσθήκη σε φρέατο με διάταξη πτώσεως ύψους πτώσης έως 3m.	H/AM8	τεμ.	258,37	1,00	258,37	
7.110	91	N8046.22.1 Απορρόη δαπέδου χυτοσιδηρά, κατακόρυφος ή οριζόντια με κάρτρα σαμάν, με λαμό και εσχάρα, ονομαστικής διαμέτρου DN50.	H/AM1	τεμ.	300,28	19,00	5.705,32	
7.111	92	N8046.53.1 Διάταξη εξόδου στήλης αποχέτευσης στο δώμα, διαμέτρου DN50.	H/AM1	τεμ.	308,37	2,00	616,74	
7.112	93	N8046.53.2 Διάταξη εξόδου στήλης αποχέτευσης στο δώμα, διαμέτρου DN70.	H/AM1	τεμ.	314,45	2,00	628,90	
7.113	94	N8046.53.3 Διάταξη εξόδου στήλης αποχέτευσης στο δώμα, διαμέτρου DN100.	H/AM1	τεμ.	342,75	14,00	4.798,50	
7.114	99	N8048.12.1 Χυτοσιδηρός σωλήνας αποχέτευσης ακάθαρτων νερών και λυμάτων, χωρίς μούφα, διαμέτρου DN50.	H/AM1	m	31,04	135,00	4.190,40	
7.115	100	N8048.12.2 Χυτοσιδηρός σωλήνας αποχέτευσης ακάθαρτων νερών και λυμάτων, χωρίς μούφα, διαμέτρου DN70 ή DN75.	H/AM1	m	38,04	40,00	1.521,60	
7.116	101	N8048.12.3 Χυτοσιδηρός σωλήνας αποχέτευσης ακάθαρτων νερών και λυμάτων, χωρίς μούφα, διαμέτρου DN100.	H/AM1	m	44,71	270,00	12.071,70	
7.117	102	N8048.12.4 Χυτοσιδηρός σωλήνας αποχέτευσης ακάθαρτων νερών και λυμάτων, χωρίς μούφα, διαμέτρου DN125.	H/AM1	m	56,08	405,00	22.712,40	
7.118	103	N8048.12.5 Χυτοσιδηρός σωλήνας αποχέτευσης ακάθαρτων νερών και λυμάτων, χωρίς μούφα, διαμέτρου DN150.	H/AM1	m	69,36	20,00	1.387,20	
7.119	106	N8048.31 Ενδιάμεσο ειδικό εξάρτημα συνδέσεως W.C., πλαστικό με ελαστική τσιμούχα, ονομαστικής διαμέτρου 100 mm.	H/AM8	τεμ.	9,84	31,00	305,04	
7.120	107	N8050.1.1 Σωληνοστάμιο χυτοσιδερένιο για σωλήνα διαμέτρου DN50.	H/AM1	τεμ.	46,05	2,00	92,10	
7.121	108	N8050.1.2 Σωληνοστάμιο χυτοσιδερένιο για σωλήνα διαμέτρου DN70.	H/AM1	τεμ.	50,85	1,00	50,85	
7.122	109	N8050.1.3 Σωληνοστάμιο χυτοσιδερένιο για σωλήνα διαμέτρου DN100.	H/AM1	τεμ.	59,42	8,00	475,36	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ. ΑΝΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.123	110	N8050.1.4 Σωληνοστάσιο χυτοσιδερένιο για σωλήνα διαμέτρου DN125.	ΗΛΜ1	τεμ.	108,20	1,00	108,20	
7.124	160	N8151.5 Λεκάνη αποχωρητηρίου κρεμαστή, από πορσελάνη, καθημένου τύπου	ΗΛΜ14	τεμ	111,47	31,00	3.455,57	
7.125	161	N8157.12 Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη, επιπέδη.	ΗΛΜ14	τεμ	410,84	7,00	2.875,88	
7.126	162	N8160.3 Νιπτήρας πορσελάνης, με κρεμαστή βάση, ενδεικτικού διαστάσεων 650x510 mm.	ΗΛΜ14	τεμ	65,73	36,00	2.366,28	
7.127	163	N8160.4 Νιπτήρας πορσελάνης, διαστάσεων 610x520 mm	ΗΛΜ14	τεμ.	170,53	10,00	1.705,30	
7.128	164	N8160.21.1 Σιφώνι τύπου U, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, διαμέτρου 1 1/4 INS.	ΗΛΜ11	τεμ.	15,88	46,00	730,48	
7.129	165	N8165.22.2 Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 CM και βάθους 20 CM, δύο σκαφών, μήκους 1.2m.	ΗΛΜ17	τεμ.	167,15	2,00	334,30	
7.130	166	8166.2 Σιφώνι νεροχύτου (μπαρμίνου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο, δύο σκαφών.	ΗΛΜ8	τεμ.	25,89	2,00	51,78	
7.131	167	N8166.13.1 Σιφώνι επιτοίχιο με χράνη, πλαστικό, διαμέτρου 1 1/4 ins.	ΗΛΜ8	τεμ.	104,58	7,00	732,06	
7.132	168	N8168.4.1 Καθρέπτης τοίχου μεταλλικός, από ανοξείδωτο χάλυβα, ποιότητας 1.4301, διαστάσεων 500x400mm.	ΗΛΜ17	τεμ.	95,91	33,00	3.165,03	
7.133	169	N8168.5.1 Καθρέπτης τοίχου μεταλλικός, από ανοξείδωτο χάλυβα, ποιότητας 1.4301, ρυθμιζόμενης κλίσης (για WC στόμων με ειδικές ανάγκες), διαστάσεων 500x400mm.	ΗΛΜ17	τεμ.	142,58	3,00	427,74	
7.134	170	N8169.11.1 Εταζέρα νιπτήρα, μεταλλική από ανοξείδωτο χάλυβα, ποιότητας 1.4301, διαστάσεων 500x150 MM.	ΗΛΜ17	τεμ	107,22	36,00	3.859,92	
7.135	171	8174 Δοχείο ρευστού σάπιωνα, επιχρωμιωμένο.	ΗΛΜ13	τεμ	21,04	22,00	462,88	
7.136	172	N8175.11.2 Αγγιστρο (γάντζος) ανάρτησης, επιτοίχιο, διπλό.	ΗΛΜ14	τεμ	4,49	31,00	139,19	
7.137	173	N8175.21 Ζεύγος χειρολαβών λεκάνης WC στόμων με ειδικές ανάγκες.	ΗΛΜ14	ζεύγος	60,85	3,00	182,55	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.138	175	Χερσαθήκη πορσελάνης, διαστάσεων 15X15 CM.	ΗΛΜ14	ΤΕΜ	11,93	31,00	369,83	
7.139	176	Ικρίωμα εγκατάστασης υδραυλικών υποδοχέων, για εγκατάσταση νιπτήρα.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	181,52	36,00	6.534,72	
7.140	177	Ικρίωμα εγκατάστασης λεκάνης WC, με βαλβίδα πλύσεως.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	282,95	31,00	8.771,45	
7.141	178	Ικρίωμα εγκατάστασης συρτηρίου, με βαλβίδα πλύσεως.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	246,20	7,00	1.723,40	
7.142	179	Λεκάνη παραλαβής νερού και καθαρισμού κάδων (SINK), επίτοιχη, διαστάσεων 46X48 CM.	ΗΛΜ14	ΤΕΜ.	266,32	3,00	798,96	
7.143	197	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων, παροχής 30 Μ3/Η, μονομετρικού ύψους 3m, με δεξαμενή	ΗΛΜ21	ΤΕΜ.	4.548,96	1,00	4.548,96	
7.144	198	Συγκρότημα αντλίας ακαθάρτων και πλαστικού φρεατίου με κόφτρα οσμών, καπάκι, εσχάρα και διπλή βαλβίδα αντεπιστροφής, παροχής 1 Μ3/Η, μονομετρικού 7 mΣ.Ν.	ΗΛΜ21	ΤΕΜ.	1.662,16	4,00	6.648,64	
7.145	205	Ψύκτης νερού αυτοτελής, ωριαίας ικανότητας 200 ποτηριών νερού.	ΗΛΜ25	ΤΕΜ.	352,74	7,00	2.469,18	
7.146	350	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμοστατικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN50/20mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	9,15	51,00	466,65	
7.147	351	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμοστατικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN65/20mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	12,24	19,00	232,56	
7.148	353	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμοστατικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN100/20mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	15,35	123,00	1.888,05	
7.149	354	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμοστατικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN125/20mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	17,27	95,00	1.640,65	
7.150	378	Τροχιά με σχισμή για ανάρτηση ή στερέωση νιζίας κολάρου σωλήνων, ροπής αντιστάσεως Wx έως 0.45 cm3.	ΗΛΜ34	m	9,74	21,00	204,54	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.3 ΟΜΒΡΙΑ.								
7.151	1	ΟΙΚ 20.05.01 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη.	2124.ΟΙΚ	m3	4,00	1.410,00	5.640,00	
7.152	2	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 - κρκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών.	2127.ΟΙΚ	m3	25,00	250,00	6.250,00	
7.153	3	ΟΙΚ 20.10 Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβροχισμών ή καταβαφίσεων.	2162.ΟΙΚ	m3	4,00	950,00	3.800,00	
7.154	4	ΟΙΚ 20.20 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	2162.ΟΙΚ	m3	14,00	470,00	6.580,00	
7.155	70	N8043.2.1 Αυλάκι αποστράγγισης, ονομαστικής διάστασης 100mm, προκατασκευασμένο από πολυμερικό βετον, χωρίς κλίση, διατομής ροής 185cm ² , κάσας εσχάρας A-15.	HΛM3	m	82,97	5,00	414,85	
7.156	71	N8043.2.2 Αυλάκι αποστράγγισης, ονομαστικής διάστασης 100mm, προκατασκευασμένο από πολυμερικό βετον, χωρίς κλίση, διατομής ροής 185cm ² , κάσας εσχάρας B125.	HΛM3	m	122,03	25,00	3.050,75	
7.157	72	N8043.11.1 Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN100.	HΛM8	m	8,35	290,00	2.421,50	
7.158	73	N8043.11.2 Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN125.	HΛM8	m	10,32	360,00	3.715,20	
7.159	74	N8043.11.3 Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN150.	HΛM8	m	14,59	110,00	1.604,90	
7.160	75	N8043.11.4 Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN200.	HΛM8	m	21,60	300,00	6.480,00	
7.161	76	N8043.11.5 Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN250.	HΛM8	m	33,07	170,00	5.621,90	
								132.287,75

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.162	77	N8043.11.6 Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC κατά DIN 19534, διαμέτρου DN300.	H/AM8	m	41,70	300,00	12.510,00	
7.163	78	N8043.12 Απορρόη συμβίων υδρορροής και αυλής, με ή χωρίς αφαιρούμενη οσμωπαγίδα και οριζόντια ή κατακόρυφη έξοδο DN100 ή DN125.	H/AM8	τεμ.	263,88	60,00	15.832,80	
7.164	79	N8043.14.1 Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 400mm, από πολυεθυλαίνιο PE- HD, για βάθος ροής από 700 έως 1400mm.	H/AM8	τεμ.	1.228,39	1,00	1.228,39	
7.165	80	N8043.14.2 Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 400mm, από πολυεθυλαίνιο PE- HD, για βάθος ροής από 1410 έως 2100mm.	H/AM8	τεμ.	1.501,03	1,00	1.501,03	
7.166	81	N8043.15.1 Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 800mm, από πολυεθυλαίνιο PE- HD, για βάθος ροής από 980 έως 1980mm.	H/AM8	τεμ.	2.009,89	2,00	4.019,78	
7.167	82	N8043.15.2 Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 800mm, από πολυεθυλαίνιο PE- HD, για βάθος ροής από 1990 έως 2980mm.	H/AM8	τεμ.	2.490,76	3,00	7.472,28	
7.168	83	N8043.16.1 Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 1000mm, από πολυεθυλαίνιο PE- HD, για βάθος ροής από 1100 έως 2100mm.	H/AM8	τεμ.	2.318,75	1,00	2.318,75	
7.169	84	N8043.16.2 Φρεάτιο πλαστικό διαμέτρου 1000mm, από πολυεθυλαίνιο PE- HD, για βάθος ροής από 2110 έως 3100mm.	H/AM8	τεμ.	2.623,26	1,00	2.623,26	
7.170	85	N8043.17.1 Προσθήκη σε φρεάτια με διάταξη πτώσεως, ύψους πτώσης έως 1.5m.	H/AM8	τεμ.	129,18	3,00	387,54	
7.171	86	N8043.17.2 Προσθήκη σε φρεάτια με διάταξη πτώσεως, ύψους πτώσης έως 2m.	H/AM8	τεμ.	174,56	2,00	349,12	
7.172	87	N8043.17.3 Προσθήκη σε φρεάτια με διάταξη πτώσεως, ύψους πτώσης έως 3m.	H/AM8	τεμ.	258,37	1,00	258,37	
7.173	88	N8043.18 Απορρόη συμβίων οδού ή αυλής από πολυεθυλαίνιο PE-HD, με οριζόντια ή κατακόρυφη έξοδο DN100 ή DN150.	H/AM8	τεμ.	1.285,33	5,00	6.426,65	
7.174	89	N8046.15.3 Απορρόη χυτοσιδηρά χωρίς οσμωπαγίδα με μία φλάντζα και δακτύλιο - μεμβράνης στεγανότητας, διαμέτρου εξόδου DN100.	H/AM1	τεμ.	183,73	5,00	918,65	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.175	90	Απορρόση χυτοσιδηρά χωρίς σμωπαγίδα με μία φλάτζα και οακτύλιο - μεμβράνης στεγανότητας, διαμέτρου εξόδου DN125.	ΗΛΜ1	τεμ.	208,71	9,00	1.878,39	
7.176	95	Χυτοσιδηρός σωλήνας αποχέυσης ομβρίων, χωρίς μούφα, διαμέτρου DN100.	ΗΛΜ1	m	41,38	150,00	6.207,00	
7.177	96	Χυτοσιδηρός σωλήνας αποχέυσης ομβρίων, χωρίς μούφα, διαμέτρου DN125.	ΗΛΜ1	m	51,69	210,00	10.854,90	
7.178	97	Χυτοσιδηρός σωλήνας αποχέυσης ομβρίων, χωρίς μούφα, διαμέτρου DN150.	ΗΛΜ1	m	63,90	40,00	2.556,00	
7.179	98	Χυτοσιδηρός σωλήνας αποχέυσης ομβρίων, χωρίς μούφα, διαμέτρου DN200.	ΗΛΜ1	m	95,83	55,00	5.270,65	
7.180	109	Σωληνοστάμιο χυτοσιδερένιο για σωλήνα διαμέτρου DN100.	ΗΛΜ1	τεμ.	59,42	5,00	297,10	
7.181	110	Σωληνοστάμιο χυτοσιδερένιο για σωλήνα διαμέτρου DN125.	ΗΛΜ1	τεμ.	108,20	6,00	649,20	
7.182	111	Σωληνοστάμιο πλαστικό διαμέτρου 100mm.	ΗΛΜ8	τεμ.	84,65	1,00	84,65	
7.183	112	Σωληνοστάμιο πλαστικό διαμέτρου 125mm.	ΗΛΜ8	τεμ.	101,07	1,00	101,07	
7.184	113	Σωληνοστάμιο πλαστικό διαμέτρου 150mm.	ΗΛΜ8	τεμ.	117,47	1,00	117,47	
7.185	382	Χυτοσιδηρό στήριγμα χυτοσιδηρού σωλήνα, διμερές, για διάμετρο σωλήνα DN100.	ΗΛΜ12	τεμ	8,94	20,00	178,80	
7.186	383	Χυτοσιδηρό στήριγμα χυτοσιδηρού σωλήνα, διμερές, για διάμετρο σωλήνα DN125.	ΗΛΜ12	τεμ	10,48	35,00	366,80	

ΑΦΡΟΣΙΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΙΑΔΑΣ ΟΜΒΡΙΩΝ

129.987,75

7.4 ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΜΕ ΑΥΛΟΥΣ.

Εκκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθορή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη.

ΟΙΚ 20.05.01

1

2124.ΟΙΚ

m3

4,00

255,00

1.020,00

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ. ΑΝΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.188	2	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 - κρκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών.	2127.ΟΙΚ	m3	25,00	45,00	1.125,00	
7.189	3	ΟΙΚ 20.10 Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή καταδαφίσεων.	2162.ΟΙΚ	m3	4,00	130,00	520,00	
7.190	5	ΟΙΚ 32.01.03 Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργόρανου, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16.	3213.ΟΙΚ	m3	75,00	10,00	750,00	
7.191	6	ΟΙΚ 38.03 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	3816.ΟΙΚ	m2	14,00	75,00	1.050,00	
7.192	10	ΟΙΚ 77.67.03 Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2" έως 3".	7767.6.ΟΙΚ	m	3,00	85,00	255,00	
7.193	11	ΟΙΚ 77.67.04 Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3" έως 4".	7767.8.ΟΙΚ	m	4,00	320,00	1.280,00	
7.194	13	ΟΙΚ N77.67.13 Χαρακτηρισμός σωλήνων.	7767	τεμ.	2,72	80,00	217,60	
7.195	30	N8036.2.7 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.65 MM, διαμέτρου DN65.	HAM5	m	24,46	85,00	2.079,10	
7.196	31	N8036.2.8 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 4.05 MM, διαμέτρου DN80.	HAM5	m	33,02	55,00	1.816,10	
7.197	32	N8036.2.9 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 4.5 MM, διαμέτρου DN100.	HAM5	m	44,36	270,00	11.977,20	
7.198	35	N8037.1.3 Ρακόρ από μαλακτό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN25.	HAM5	τεμ.	8,64	2,00	17,28	
7.199	51	N8039.22.7 Ζεύγος φλαντζών με σπειρώμα γαλβανισμένο "έν θερμώ" κατά DIN 2566, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 65 MM.	HAM5	ζεύγος	53,08	14,00	743,12	
7.200	52	N8039.22.8 Ζεύγος φλαντζών με σπειρώμα γαλβανισμένο "έν θερμώ" κατά DIN 2566, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 80 MM.	HAM5	ζεύγος	55,72	9,00	501,48	
7.201	53	N8039.22.9 Ζεύγος φλαντζών με σπειρώμα γαλβανισμένο "έν θερμώ" κατά DIN 2566, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 100 MM.	HAM5	ζεύγος	79,18	20,00	1.583,60	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.202	104	12.15.01 Χυτοσίδηρος σωλήνας ύδρευσης - duct iron με μούφα, διαμέτρου DN100.	ΥΔΡ 6623	m	31,50	800,00	25.200,00	
7.203	116	ΥΔΡ 13.3.3.3 Συρταρωτή βαλβίδα (βάνα), χυτοσίδηρη με ωπίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, διαμέτρου DN100.	ΥΔΡ6651.1	τεμ.	250,00	1,00	250,00	
7.204	125	N8115.21.3 Σφαιρικός κρουσός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου DN25.	ΗΛΜ11	τεμ.	15,63	2,00	31,26	
7.205	149	N8126.2.5 Βαλβίδα αντιεπιστροφής χυτοσίδηρη με γλωπίδα (κλαπέ), συνδεδεμένη με φλάντζες, διαμέτρου DN100.	ΗΛΜ12	τεμ.	120,66	1,00	120,66	
7.206	156	N8139.1.6 Αεριστικό σωληνώσεων ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, διαμέτρου 1 1/2 INS.	ΗΛΜ11	τεμ.	42,71	4,00	170,84	
7.207	181	N8203.14 Τρίκρουνο πυροσβεστικό στόμιο υπαίθρου, από χυτοσίδηρο, τύπου Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, το οποίο φέρει τρεις λήψεις νερού, δύο πλευρικής των 40 mm & μία λήψη επίface των 65 mm.	ΗΛΜ1	τεμ.	447,65	1,00	447,65	
7.208	182	N8203.15.1 Διάταξη διακοπής υπόγειου πυροσβεστικού δικτύου (υπόγεια βάνα), διαμέτρου DN 100.	ΗΛΜ1	τεμ.	349,76	8,00	2.798,08	
7.209	184	8204.1 Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή.	ΗΛΜ20	τεμ.	357,77	14,00	5.008,78	
7.210	280	N8601.21.9 Εξοδος μετά του αναλογούντος εις αυτήν οριζοντίου σωλήκτου ή διανομέως κρύο ή ζεστού νερού, αποτελούμενη από εξαρτήματα γαλβανισμένα (κορδανάτα) και γαλβανισμένο σωλήνα, διαμέτρου DN 150.	ΗΛΜ5	τεμ.	130,40	4,00	521,60	
7.211	320	N8641.11 Μανόμετρο μετά κρουνού και αντικραδασμικού σωληνίσκου από χαλκό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 bar.	ΗΛΜ31	τεμ.	35,69	1,00	35,69	
7.212	371	N8685.40.5 Κολλόρο - στήριγμα σωλήνα γαλβανισμένο, για διάμετρο σωλήνα S 77.	ΗΛΜ34	τεμ.	3,20	37,00	118,40	
7.213	372	N8685.40.6 Κολλόρο - στήριγμα σωλήνα γαλβανισμένο, για διάμετρο σωλήνα S 89.	ΗΛΜ34	τεμ.	4,19	24,00	100,56	
7.214	373	N8685.40.8 Κολλόρο - στήριγμα σωλήνα γαλβανισμένο, για διάμετρο σωλήνα S 118.	ΗΛΜ34	τεμ.	5,24	122,00	639,28	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΑΦΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΑΥΛΟΥΣ 60.378,28								
7.5 ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ - SPRINKLERS.								
7.215	8	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1".	7767.2.ΟΙΚ	μμ	1,20	130,00	156,00	
7.216	9	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4" έως 2".	7767.4.ΟΙΚ	μμ	2,00	35,00	70,00	
7.217	10	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2" έως 3".	7767.6.ΟΙΚ	μμ	3,00	35,00	105,00	
7.218	11	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3" έως 4".	7767.8.ΟΙΚ	μμ	4,00	90,00	360,00	
7.219	13	Χαρακτηρισμός σωλήνων.	7767	τεμ.	2,72	65,00	176,80	
7.220	26	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.25 MM, διαμέτρου DN25.	H/AM5	m	12,41	130,00	1.613,30	
7.221	27	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.25 MM, διαμέτρου DN32.	H/AM5	m	14,67	20,00	293,40	
7.222	28	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.25 MM, διαμέτρου DN40.	H/AM5	m	16,79	15,00	251,85	
7.223	29	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.65 MM, διαμέτρου DN50.	H/AM5	m	19,98	20,00	399,60	
7.224	30	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 3.65 MM, διαμέτρου DN65.	H/AM5	m	24,46	15,00	366,90	
7.225	31	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 4.05 MM, διαμέτρου DN80.	H/AM5	m	33,02	70,00	2.311,40	
7.226	32	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 4.5 MM, διαμέτρου DN100.	H/AM5	m	44,36	25,00	1.109,00	
7.227	35	Ρακόρ από μαλακτό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN25.	H/AM5	τεμ.	8,64	25,00	216,00	
7.228	36	Ρακόρ από μαλακτό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN32.	H/AM5	τεμ.	12,40	5,00	62,00	
7.229	37	Ρακόρ από μαλακτό χυτοσίδηρο, κωνικό, διαμέτρου DN40.	H/AM5	τεμ.	14,68	4,00	58,72	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.230	38	N8037.1.6 Ρακόρ από μαλακτό χυτοσίδηρο, κωνικά, διαμέτρου DN50.	ΗΛΜ5	ΤΕΜ.	21,71	4,00	86,84	
7.231	51	N8039.22.7 Ζεύγος φλαντζών με σπείρωμα γαλβανισμένο "έν θερμώ" κατά DIN 2566, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 65 MM.	ΗΛΜ5	Ζεύγος	53,08	3,00	159,24	
7.232	52	N8039.22.8 Ζεύγος φλαντζών με σπείρωμα γαλβανισμένο "έν θερμώ" κατά DIN 2566, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 80 MM.	ΗΛΜ5	Ζεύγος	55,72	12,00	668,64	
7.233	53	N8039.22.9 Ζεύγος φλαντζών με σπείρωμα γαλβανισμένο "έν θερμώ" κατά DIN 2566, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 100 MM.	ΗΛΜ5	Ζεύγος	79,18	5,00	395,90	
7.234	116	ΥΔΡ 13.3.3.3 Συρταρωτή βαλβίδα (βάνα), χυτοσίδηρη με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, διαμέτρου DN100.	ΥΔΡ6651.1	ΤΕΜ.	250,00	1,00	250,00	
7.235	125	N8115.21.3 Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου DN25.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	15,63	3,00	46,89	
7.236	149	N8126.2.5 Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρη με γλωτίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου DN100.	ΗΛΜ12	ΤΕΜ.	120,66	1,00	120,66	
7.237	192	N8206.5 Κεφαλή SPRINKLER κλειστού (υγρού) τύπου.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	11,29	53,00	598,37	
7.238	193	N8206.21 Ηλεκτρικός διακόπτης ενεργοποιούμενος με την ροή υγρών (flow switch).	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	182,68	3,00	548,04	
7.239	280	N8601.21.9 Εξόδος μετά του αναλογούντος εις αυτήν οριζοντίου σωλήκτου ή διανομέως κρύο ή ζεστού νερού, αποπελούμενη από εξαρτήματα γαλβανισμένα(καρβονάτα) και γαλβανισμένο σωλήνα, διαμέτρου DN 150.	ΗΛΜ5	ΤΕΜ.	130,40	2,00	260,80	
7.240	319	N8638.14.3 Μειωτής πίεσης ρευστού, φλαντζωτός, ονομαστικής διαμέτρου DN100.	ΗΛΜ12	ΤΕΜ.	1.044,51	1,00	1.044,51	
7.241	320	N8641.11 Μανόμετρο μετά κρουνού και αντικραδασμικού σωληνίσκου από χαλκό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 bar.	ΗΛΜ31	ΤΕΜ.	35,69	3,00	107,07	
7.242	368	N8685.40.1 Κολλήρο - στήριγμα σωλήνα γαλβανισμένο, για διάμετρο σωλήνα S 34.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	2,34	67,00	156,78	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ. ΑΝΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.243	369	Κολάρο - στήριγμα σωλήνα γαλβανισμένο, για διάμετρο σωλήνα S 42.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	2,39	7,00	16,73	
7.244	370	Κολάρο - στήριγμα σωλήνα γαλβανισμένο, για διάμετρο σωλήνα S 58.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	3,18	9,00	28,62	
7.245	371	Κολάρο - στήριγμα σωλήνα γαλβανισμένο, για διάμετρο σωλήνα S 77.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	3,20	6,00	19,20	
7.246	372	Κολάρο - στήριγμα σωλήνα γαλβανισμένο, για διάμετρο σωλήνα S 89.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	4,19	33,00	138,27	
7.247	373	Κολάρο - στήριγμα σωλήνα γαλβανισμένο, για διάμετρο σωλήνα S 118.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	5,24	10,00	52,40	
ΑΦΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ SPRINKLERS								
							12.248,93	
7.6 ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ								
7.248	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	1,00	2.215,04	
7.249	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	2,00	12.283,46	
7.250	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	1,00	7.527,66	
7.251	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	4,00	10.824,08	
7.252	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	1,00	3.230,08	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
-----	------	------------------	-----------	---------------	--------------	----------	---------------	--------------

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

36.080,32

7.7 ΦΟΡΗΤΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ.

7.253	180	8201.1.2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, φόρμωσης 6 ΚG.	ΗΛΜ19	τεμ.	26,45	41,00	1.084,45
7.254	185	N8204.11	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων.	ΗΛΜ20	τεμ.	442,65	5,00	2.213,25
7.255	186	N8204.12	Συμπληρωματικός εξοπλισμός σταθμού ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων.	ΗΛΜ20	τεμ.	1.426,56	3,00	4.279,68

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΦΟΡΗΤΩΝ ΜΕΣΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

7.577,38

7.8 ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ.

7.256	194	N8207.45	Χειροκίνητος σταθμός ενεργοποίησης αυτόματης κατάσβεσης.	ΗΛΜ49	τεμ.	50,39	9,00	453,51
7.257	195	N8207.46	Σταθμός ανασταλής αυτόματης κατάσβεσης.	ΗΛΜ49	τεμ.	56,57	9,00	509,13
7.258	400	N8733.3.4	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	100,00	279,00
7.259	404	N8733.4.1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό P.V.C. υψηλής αντοχής, άκαμπτος, λείος, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, διαμέτρου 13.5mm.	ΗΛΜ41	m	3,20	490,00	1.568,00
7.260	406	8735.2.1	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαμέτρου 70 MM.	ΗΛΜ41	τεμ.	2,72	30,00	81,60
7.261	419	8766.2.1	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων ανωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 2Χ1,5 MM ² .	ΗΛΜ46	m	2,88	180,00	518,40
7.262	432	8774.2.1	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYG), ορατό ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 2Χ1,5 MM ² .	ΗΛΜ47	m	2,91	180,00	523,80
7.263	443	N8775.13.1	Καλώδιο τύπου LYCY θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 2Χ1 mm ² .	ΗΛΜ47	m	2,16	1.550,00	3.348,00

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.264	589	Ν9961.10.1 Παράλληλος πίνακας πυρανίχνευσης, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση, τουλάχιστον 120 σημείων.	ΗΛΜ62	τεμ.	1.430,58	1,00	1.430,58	
7.265	590	Ν9961.11 Αντίσταση τέρματος γραμμής.	ΗΛΜ62	τεμ.	2,32	28,00	64,96	
7.266	591	Ν9961.12 Μηχανισμός συγκράτησης θυρών πυρασφάλειας με μπουτόν απομόνωσης.	ΗΛΜ55	τεμ.	92,58	11,00	1.018,38	
7.267	592	Ν9961.13 Μονάδα διευθυνσιοδότησης ΖΑΜ δικτύου πυρανίχνευσης.	ΗΛΜ62	τεμ.	111,95	67,00	7.500,65	
7.268	593	Ν9961.14 Μονάδα επιτήρησης βραχυκυκλώματος ΙΑΜ διευθυνσιοδοτημένου δικτύου πυρανίχνευσης.	ΗΛΜ62	τεμ.	67,85	21,00	1.424,85	
7.269	594	Ν9962.3 Ανιχνευτής διευθυνσιοδοτημένος φωτοηλεκτρονικός.	ΗΛΜ62	τεμ.	57,93	111,00	6.430,23	
7.270	596	Ν9963.1 Σειρήνα συναγερμού 24 V/DC, ηλεκτρονικού τύπου, για ηχητική σήμανση συναγερμού.	ΗΛΜ62	τεμ.	101,06	36,00	3.638,16	
7.271	597	Ν9963.2 Κομβίο συναγερμού διευθυνσιοδοτημένο, ενδιάμεσο ή τελικό, ανθυγρά.	ΗΛΜ62	τεμ.	208,85	30,00	6.265,50	
7.272	598	Ν9963.4 Φωτεινός επαναλήπτης κοινός ή ανθυγρός.	ΗΛΜ62	τεμ.	18,96	38,00	720,48	
7.273	599	Ν9963.5 Αφεσβενόμενο περιοδικά φωτεινό σήμα (φλας).	ΗΛΜ62	τεμ.	49,34	38,00	1.874,92	
7.274	600	Ν9963.41 Φωτεινή επιγραφή STOP - που αναγράφεται το ειδικό μέσο κατάσβεσης, αφεσβενόμενη, διαστάσεων 30x15cm περίπου, με δύο λαμπτήρες φθορισμού 6W.	ΗΛΜ59	τεμ.	33,41	9,00	300,69	
ΑΦΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ								
								37.950,84
7.275	7	ΟΙΚ77.66 Χρωματισμοί θερμοαντικών σωμάτων.	7766.ΟΙΚ	m2	7,00	25,00	175,00	
7.276	8	ΟΙΚ77.67.01 Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1".	7767.2.ΟΙΚ	μμ	1,20	350,00	420,00	
7.277	9	ΟΙΚ77.67.02 Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4" έως 2".	7767.4.ΟΙΚ	μμ	2,00	500,00	1.000,00	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.278	10	ΟΙΚ77.67.03 Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2" έως 3"	7767.6.ΟΙΚ	μμ	3,00	100,00	300,00	
7.279	11	ΟΙΚ77.67.04 Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3" έως 4"	7767.8.ΟΙΚ	μμ	4,00	800,00	3.200,00	
7.280	12	ΟΙΚ77.67.03 Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 5" έως 6"	7767.8.ΟΙΚ	μ	5,00	400,00	2.000,00	
7.281	14	N8034.2.1 Σιδηροσωλήνας μούρος με ραφή, ονομαστικής διαμέτρου DN15.	HΛM4	μ	7,72	150,00	1.158,00	
7.282	16	N8034.2.3 Σιδηροσωλήνας μούρος με ραφή, ονομαστικής διαμέτρου DN25.	HΛM4	μ	13,30	210,00	2.793,00	
7.283	17	N8034.2.4 Σιδηροσωλήνας μούρος με ραφή, ονομαστικής διαμέτρου DN32.	HΛM4	μ	13,03	500,00	6.515,00	
7.284	18	N8034.2.5 Σιδηροσωλήνας μούρος με ραφή, ονομαστικής διαμέτρου DN40.	HΛM4	μ	14,92	15,00	223,80	
7.285	19	N8035.1.1 Ρακόρ χαλύβδινο (μαλακτός χυτοσίδηρος) κωνικό μούρο, διαμέτρου DN15.	HΛM4	τεμ.	5,72	20,00	114,40	
7.286	21	N8035.1.3 Ρακόρ χαλύβδινο (μαλακτός χυτοσίδηρος) κωνικό μούρο, διαμέτρου DN25.	HΛM4	τεμ.	7,59	25,00	189,75	
7.287	22	N8035.1.4 Ρακόρ χαλύβδινο (μαλακτός χυτοσίδηρος) κωνικό μούρο, διαμέτρου DN32.	HΛM4	τεμ.	10,74	190,00	2.040,60	
7.288	23	N8035.1.5 Ρακόρ χαλύβδινο (μαλακτός χυτοσίδηρος) κωνικό μούρο, διαμέτρου DN40.	HΛM4	τεμ.	12,51	5,00	62,55	
7.289	24	N8036.2.1 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 2.65 MM, διαμέτρου DN15.	HΛM5	μ	8,39	40,00	335,60	
7.290	25	N8036.2.2 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 2.65 MM, διαμέτρου DN20	HΛM5	μ	10,07	20,00	201,40	
7.291	41	N8038.1.6 Χαλυβδοσωλήνας μούρος χωρίς ραφή, διαμέτρου DN50.	HΛM6	μ	26,60	50,00	1.330,00	
7.292	42	N8038.1.7 Χαλυβδοσωλήνας μούρος χωρίς ραφή, διαμέτρου DN65.	HΛM6	μ	32,46	110,00	3.570,60	
7.293	43	N8038.1.8 Χαλυβδοσωλήνας μούρος χωρίς ραφή, διαμέτρου DN80.	HΛM6	μ	42,15	650,00	27.397,50	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.294	44	N8038.1.9 Χαλυβδοσωληνός μούρος χωρίς ραφή, διαμέτρου DN100.	HΛM6	m	43,31	200,00	8.662,00	
7.295	45	N8038.1.10 Χαλυβδοσωληνός μούρος χωρίς ραφή, διαμέτρου DN125.	HΛM6	m	63,21	430,00	27.180,30	
7.296	46	8039.2.7 Ζεύγος φλαντζών με λαίμο συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωληνών, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 50 MM.	HΛM6	ζεύγος	43,97	5,00	219,85	
7.297	47	8039.2.8 Ζεύγος φλαντζών με λαίμο συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωληνών, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 65MM.	HΛM6	ζεύγος	51,78	10,00	517,80	
7.298	48	8039.2.9 Ζεύγος φλαντζών με λαίμο συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωληνών, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 80MM.	HΛM6	ζεύγος	62,07	60,00	3.724,20	
7.299	49	8039.2.10 Ζεύγος φλαντζών με λαίμο συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωληνών, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 100MM.	HΛM6	ζεύγος	75,36	20,00	1.507,20	
7.300	50	8039.2.11 Ζεύγος φλαντζών με λαίμο συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωληνών, ονομαστικής πίεσης 10 atm και διαμέτρου 125 MM.	HΛM6	ζεύγος	86,54	40,00	3.461,60	
7.301	55	N8041.13 Σωλήνωση γραμμής κυκλοφορίας ψυκτικού υγρού και αερίου, διαμέτρου χαλκοσωληνών από 6.4 mm έως 28.6 mm.	HΛM7	m	38,55	90,00	3.469,50	
7.302	56	N8041.14 Σύνδεσμος διακλάδωσης γραμμών σωληνώσεων ή συλλεκτών για ζεύγος σωληνώσεων κυκλοφορίας ψυκτικού υγρού και αερίου.	HΛM7	ζεύγος	219,39	6,00	1.316,34	
7.303	57	N8041.15 Σωλήνωση γραμμής κυκλοφορίας ψυκτικού υγρού και ζεύγους αερίου, διαμέτρου χαλκοσωληνών από 6.4 mm έως 28.6 mm.	HΛM7	m	51,39	55,00	2.826,45	
7.304	58	N8041.16 Σύνδεσμος διακλάδωσης γραμμών σωληνώσεων ή συλλεκτών για σωλήνωση κυκλοφορίας ψυκτικού υγρού και ζεύγους κυκλοφορίας αερίου αναρρόφησης και κατάλιψης συστήματος V.R.V.	HΛM7	ζεύγος	341,44	8,00	2.731,52	
7.305	63	N8041.34 Αποχέτευση συμπτυκνωμάτων τοπικών μονάδων ανεμιστήρα - στοιχείου ή κλιματιστικών μονάδων, διαμέτρου X πάχος 32mm X 2.9mm.	HΛM8	m	6,62	210,00	1.390,20	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΘΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.306	120	N8115.2 Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου DN20.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	15,05	1,00	15,05	
7.307	121	N8115.4 Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου DN32.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	17,50	1,00	17,50	
7.308	122	N8115.5 Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου DN40.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	18,56	1,00	18,56	
7.309	123	N8115.21.1 Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου DN15.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	10,36	16,00	165,76	
7.310	126	N8115.21.4 Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος, με σπείρωμα και με λαβή, βαρέως τύπου (PN40), διαμέτρου DN32.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	21,25	40,00	850,00	
7.311	133	N8115.32.3 Σφαιρικός κρουνός χυτοσφαιρικός, διελεύσεως με φλάντζες, διαμέτρου DN80.	ΗΛΜ12	ΤΕΜ.	172,23	1,00	172,23	
7.312	134	N8115.32.5 Σφαιρικός κρουνός χυτοσφαιρικός, διελεύσεως με φλάντζες, διαμέτρου DN125.	ΗΛΜ12	ΤΕΜ.	406,02	1,00	406,02	
7.313	135	N8115.41.4 Ορειχάλκινη ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης με σπείρωμα (βιδωτή) και κρουνό εκκένωσης δικτύου, διαμέτρου DN32.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	61,64	40,00	2.465,60	
7.314	136	N8115.41.5 Ορειχάλκινη ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης με σπείρωμα (βιδωτή) και κρουνό εκκένωσης δικτύου, διαμέτρου DN40.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	76,53	2,00	153,06	
7.315	137	N8115.42.6 Χυτοσίδηρα ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης με φλάντζα και κρουνό εκκένωσης δικτύου, διαμέτρου DN65.	ΗΛΜ12	ΤΕΜ.	342,38	1,00	342,38	
7.316	138	N8115.42.7 Χυτοσίδηρα ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης με φλάντζα και κρουνό εκκένωσης δικτύου, διαμέτρου DN80.	ΗΛΜ12	ΤΕΜ.	470,32	1,00	470,32	
7.317	139	N8115.42.8 Χυτοσίδηρα ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης με φλάντζα και κρουνό εκκένωσης δικτύου, διαμέτρου DN100.	ΗΛΜ12	ΤΕΜ.	610,41	1,00	610,41	
7.318	144	N8125.1.1 Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα (κλαπέ), διαμέτρου DN15.	ΗΛΜ11	ΤΕΜ.	11,96	1,00	11,96	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.319	146	N8125.1.3 Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωπίδα (κλαπέ), διαμέτρου DN25.	HΛM11	ΤΕΜ.	18,06	2,00	36,12	
7.320	148	N8125.2.4 Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρη με γλωπίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου DN90.	HΛM12	ΤΕΜ.	91,52	1,00	91,52	
7.321	149	N8125.2.5 Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρη με γλωπίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου DN100.	HΛM12	ΤΕΜ.	120,66	1,00	120,66	
7.322	217	8433.19 Θερμαντικά σώματα ρούνταλ, τύπου 2H700.	HΛM26	m	502,07	12,00	6.024,84	
7.323	218	8447 Βαλβίδα εξερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη, επινικλωμένη, διαμ. 1/4 INS.	HΛM11	ΤΕΜ	4,19	16,00	67,04	
7.324	219	N8447.21.1 Αυτόματο εξεριστικό δικτύου σωληνώσεων, διαμέτρου 1/8 INS.	HΛM11	ΤΕΜ	17,73	40,00	709,20	
7.325	220	N8448.1.1 Θερμοστατική βαλβίδα θερμοστατικού σώματος, με θερμοστάτη, ρυθμιζόμενη, διαμέτρου 1/2 INS.	HΛM11	ΤΕΜ	22,73	16,00	363,68	
7.326	221	8473.1.3 Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 25 l.	HΛM23	ΤΕΜ.	164,18	1,00	164,18	
7.327	222	8473.1.5 Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 50 l.	HΛM23	ΤΕΜ.	198,46	1,00	198,46	
7.328	225	8537.1 Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής διατομής.	HΛM34	kg	6,10	10.310,00	62.891,00	
7.329	226	8537.3.5 Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM.	HΛM35	m	5,20	140,00	728,00	
7.330	227	8537.3.7 Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 125 MM.	HΛM35	m	6,52	75,00	489,00	
7.331	228	8537.3.9 Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 150 MM.	HΛM35	m	7,02	80,00	561,60	
7.332	230	8537.3.12 Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 200 MM.	HΛM35	m	9,04	20,00	180,80	
7.333	231	8537.3.14 Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 250 MM.	HΛM35	m	11,64	55,00	640,20	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.334	232	N8537.5.11 Αεραγωγός κυκλικής διατομής, ελικοειδούς ραφής, διαμέτρου 200 mm, πάχους 0.6mm.	ΗΛΜ34	m	14,84	55,00	816,20	
7.335	233	N8537.5.13 Αεραγωγός κυκλικής διατομής, ελικοειδούς ραφής, διαμέτρου 250 mm, πάχους 0.6mm.	ΗΛΜ34	m	17,70	35,00	619,50	
7.336	235	N8538.31 Επίπεδη δια φελλοπαλτού, επιφανείας εγκατεστημένου αεραγωγού από γαλβανισμένη λαμαρίνα.	ΗΛΜ40	m2	6,53	1.030,00	6.725,90	
7.337	236	8539.3.5.1 Θερμική μόνωση κυλινδρικών επιφανειών (δοχείων) από πάπλωμα υαλοβάμβακα, πυκνότητας τουλάχιστον 65 KG/M3, πάχους πατώματος 5 CM.	ΗΛΜ40	m2	50,56	595,00	30.083,20	
7.338	237	8541.1.77.1 Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 12Χ24 INS.	ΗΛΜ36	τεμ.	30,72	8,00	245,76	
7.339	238	8541.7.46.1 Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 8Χ16 INS.	ΗΛΜ36	τεμ.	43,60	16,00	697,60	
7.340	239	N8543.11.5 Στόμιο οροφής, κυκλικό, στροβιλισμού, προσαγωγής, από χαλυβδόελασμα, διαμέτρου 315 mm.	ΗΛΜ36	τεμ.	109,87	18,00	1.977,66	
7.341	240	N8543.11.6 Στόμιο οροφής, κυκλικό, στροβιλισμού, προσαγωγής, από χαλυβδόελασμα, διαμέτρου 355 mm.	ΗΛΜ36	τεμ.	117,96	27,00	3.184,92	
7.342	241	N8543.13.4 Στόμιο οροφής, τετράγωνο, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από γαλβανισμένη λαμαρίνα, διαστάσεων 400Χ400mm.	ΗΛΜ36	τεμ.	67,67	40,00	2.706,80	
7.343	242	N8543.13.6 Στόμιο οροφής, τετράγωνο, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από γαλβανισμένη λαμαρίνα, διαστάσεων 500Χ500mm.	ΗΛΜ36	τεμ.	86,34	12,00	1.036,08	
7.344	243	N8546.11.1 Στόμιο προσαγωγής αέρα, τύπου πιάτου, από χαλυβδόελασμα επικαλυμμένο με λευκή εποξειδική ρητίνη, διαμέτρου 100mm.	ΗΛΜ36	τεμ.	18,33	9,00	164,97	
7.345	244	N8546.12.1 Στόμιο επιστροφής αέρα, τύπου πιάτου, από χαλυβδόελασμα επικαλυμμένο με λευκή εποξειδική ρητίνη, διαμέτρου 100mm.	ΗΛΜ36	τεμ.	18,33	41,00	751,53	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.346	245	N8546.12.2 Στόμιο επιστροφής αέρα, τύπου πιπίτου, από χαλυβδόελασμα επικαλυμμένο με λευκή εποξειδική ρητίνη, διαμέτρου 125mm.	HΛM36	τεμ.	19,31	5,00	96,55	
7.347	246	N8546.12.3 Στόμιο επιστροφής αέρα, τύπου πιπίτου, από χαλυβδόελασμα επικαλυμμένο με λευκή εποξειδική ρητίνη, διαμέτρου 150mm.	HΛM36	τεμ.	21,28	4,00	85,12	
7.348	248	N8547.15.5 Στόμιο λήψεως αέρα από εξωτερικό χώρο, από αλουμίνιο, ελαφρός κατασκευής, διαστάσεων 398x498mm.	HΛM36	τεμ.	43,33	3,00	129,99	
7.349	249	N8547.16.1 Στόμιο λήψεως αέρα από εξωτερικό χώρο, από χαλυβδόελασμα επιμεταλλωμένο, βαρέως τύπου, διαστάσεων 330x385mm.	HΛM36	τεμ.	38,05	6,00	228,30	
7.350	250	N8547.16.2 Στόμιο λήψεως αέρα από εξωτερικό χώρο, από χαλυβδόελασμα επιμεταλλωμένο, βαρέως τύπου, διαστάσεων 330x585mm.	HΛM36	τεμ.	47,52	12,00	570,24	
7.351	251	N8547.16.5 Στόμιο λήψεως αέρα από εξωτερικό χώρο, από χαλυβδόελασμα επιμεταλλωμένο, βαρέως τύπου, διαστάσεων 660x585mm.	HΛM36	τεμ.	71,31	6,00	427,86	
7.352	252	N8547.17.1 Στόμιο απόρριψης αέρα προς εξωτερικό χώρο, από χαλυβδόελασμα επιμεταλλωμένο, βαρέως τύπου, διαστάσεων 330x385mm.	HΛM36	τεμ.	66,93	3,00	200,79	
7.353	253	N8547.17.2 Στόμιο απόρριψης αέρα προς εξωτερικό χώρο, από χαλυβδόελασμα επιμεταλλωμένο, βαρέως τύπου, διαστάσεων 330x585mm.	HΛM36	τεμ.	89,88	2,00	179,76	
7.354	254	N8556.15.1 Ηλεκτρικός υγραντήρας ατμού, παροχής ξηρού ατμού 4 Kg/h.	HΛM28	τεμ.	1.887,79	3,00	5.663,37	
7.355	256	N8556.15.4 Ηλεκτρικός υγραντήρας ατμού, παροχής ξηρού ατμού 15 Kg/h.	HΛM28	τεμ.	2.316,19	6,00	13.897,14	
7.356	257	N8556.15.5 Ηλεκτρικός υγραντήρας ατμού, παροχής ξηρού ατμού 30 Kg/h.	HΛM28	τεμ.	2.908,81	4,00	11.635,24	
7.357	259	N8557.63 Κεντρική κλιματιστική μονάδα προσαγωγής, χαμηλής πίεσης, για θέρμανση-ψύξη-υγραση, παροχής 2.765 M3/H, θερμαντικής απόδοσης 18,5 KW, ψυκτικής απόδοσης 21,9 KW.	HΛM33	τεμ.	14.831,00	4,00	59.324,00	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.358	260	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πίεσης, για θέρμανση-ψύξη-ύγρανση, παροχής 3.540 Μ3/Η, θερμαντικής απόδοσης 28 KW ψυκτικής απόδοσης 25,1 KW.	ΗΛΜ33	ΤΕΜ.	14.042,78	2,00	28.085,56	
7.359	261	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πίεσης, για θέρμανση-ψύξη-ύγρανση, παροχής 5940 Μ3/Η, θερμαντικής απόδοσης 13.3 KW, ψυκτικής απόδοσης 45,4 KW.	ΗΛΜ33	ΤΕΜ.	14.959,56	1,00	14.959,56	
7.360	262	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, χαμηλής πίεσης, για θέρμανση-ψύξη-ύγρανση, παροχής 6.250 Μ3/Η, θερμαντικής απόδοσης 41,3 KW, ψυκτικής απόδοσης 46,5 KW.	ΗΛΜ33	ΤΕΜ.	15.088,04	3,00	45.264,12	
7.361	263	Εξωτερική μονάδα αερόψυκτης αντλίας θερμότητας, ονομαστικής απόδοσης ψύξης/θέρμανσης (σε KW) 25/31	ΗΛΜ33	ΤΕΜ.	4.847,49	1,00	4.847,49	
7.362	265	Εσωτερική μονάδα ανεμιστήρα - στοιχείου αντλίας θερμότητας, τύπου κασέτας ψευδοροφής, ονομαστικής απόδοσης ψύξης/θέρμανσης (σε KW) 2.8/3.2	ΗΛΜ32	ΤΕΜ.	777,20	5,00	3.886,00	
7.363	266	Εσωτερική μονάδα ανεμιστήρα - στοιχείου αντλίας θερμότητας, τύπου κασέτας ψευδοροφής, ονομαστικής απόδοσης ψύξης/θέρμανσης (σε KW) 4.5/5.0	ΗΛΜ32	ΤΕΜ.	1.196,15	2,00	2.392,30	
7.364	267	Εσωτερική μονάδα ανεμιστήρα - στοιχείου αντλίας θερμότητας, τύπου κασέτας ψευδοροφής, ονομαστικής απόδοσης ψύξης/θέρμανσης (σε KW) 5.6/6.3	ΗΛΜ32	ΤΕΜ.	1.218,20	1,00	1.218,20	
7.365	268	Ανακτιητής θερμότητας αέρα-αέρα, παροχής στη μέση ταχύτητα 500 m/s.	ΗΛΜ33	ΤΕΜ.	1.295,58	3,00	3.886,74	
7.366	269	Ανακτιητής θερμότητας αέρα-αέρα, παροχής στη μέση ταχύτητα 1000 m/s.	ΗΛΜ33	ΤΕΜ.	2.088,68	2,00	4.177,36	
7.367	270	Εσωτερική μονάδα ανεμιστήρα - στοιχείου αντλίας θερμότητας, πολυδιαφορένου 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	9,00	7.608,33	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.368	271	N8558.8.2 Εξωτερική μονάδα αερόψυκτης αντλίας θερμότητας, ονομαστικής απόδοσης ψύξης/θέρμανσης (σε KW) 22.4/25, 3 σωλήνων	HΛM33	ΤΕΜ.	4.947,92	2,00	9.895,84	
7.369	272	N8558.9 Επιλογέας κλάδου συστήματος V.R.V., κατάλληλος για σύστημα V.R.V. 3 σωλήνων.	HΛM62	ΤΕΜ.	391,34	10,00	3.913,40	
7.370	274	N8560.12.1 Φυγοκεντρικός εξεριστήρας οροφής με κατακόρυφη εξαγωγή αέρα. Προσαρτίας IP 54, παροχής 400 έως 600 m3/h σε αντίθλιψη 50 Pa - 70Pa.	HΛM39	ΤΕΜ.	278,41	3,00	835,23	
7.371	275	N8560.26.1 Εξεριστήρας χώρου W.C μέσα σε πλαστικό περιβλήμα, παροχής 60 m3/h.	HΛM39	ΤΕΜ.	33,43	1,00	33,43	
7.372	276	N8560.29.2 Εξεριστήρας για δύο παρακείμενους χώρους W.C μέσα σε πλαστικό περιβλήμα, παροχής 90 m3/h.	HΛM39	ΤΕΜ.	38,57	1,00	38,57	
7.373	281	8602.6 Εξόδος με τον ανάλογο σ'αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού, από χαλυβδόσωληνα χωρίς ραφή, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 150/159 MM.	HΛM6	ΤΕΜ.	47,76	3,00	143,28	
7.374	282	8602.11 Εξόδος με τον ανάλογο σ'αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού, από χαλυβδόσωληνα χωρίς ραφή, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 106/114 MM.	HΛM6	ΤΕΜ.	30,44	5,00	152,20	
7.375	291	N8605.1.1 Κυκλοφορητής νερού, χαμηλής πίεσης, παροχής μέχρι 2,50 M3/H.	HΛM21	ΤΕΜ.	729,53	12,00	8.754,36	
7.376	292	8605.1.2 Κυκλοφορητής νερού, χαμηλής πίεσης, παροχής από 2,50 μέχρι και 4,00 M3/H.	HΛM21	ΤΕΜ.	858,04	1,00	858,04	
7.377	293	8605.2.3 Κυκλοφορητής νερού, υψηλής πίεσης, παροχής από 4,01 μέχρι και 6,00 M3/H.	HΛM21	ΤΕΜ.	2.010,93	4,00	8.043,73	
7.378	294	8605.2.5 Κυκλοφορητής νερού, υψηλής πίεσης, παροχής από 9,01 μέχρι και 12,00 M3/H.	HΛM21	ΤΕΜ.	2.369,26	6,00	14.215,56	
7.379	296	N8605.32.11 Αντλία νερού in-line, παροχής από 40 μέχρι και 60 m3/h.	HΛM21	ΤΕΜ.	4.898,05	1,00	4.898,05	
7.380	297	N8605.32.12 Αντλία νερού in-line, παροχής από 60 μέχρι και 80 m3/h.	HΛM21	ΤΕΜ.	5.421,19	1,00	5.421,19	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.381	304	Σύνδεσμος διαστολικός φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 65 mm.	ΗΛΜ6	τεμ.	236,51	2,00	473,02	
7.382	305	Σύνδεσμος διαστολικός φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 80 mm.	ΗΛΜ6	τεμ.	271,82	12,00	3.261,84	
7.383	306	Σύνδεσμος διαστολικός φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 100 mm.	ΗΛΜ6	τεμ.	290,49	4,00	1.161,96	
7.384	307	Σύνδεσμος διαστολικός φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 125 mm.	ΗΛΜ6	τεμ.	334,77	9,00	3.012,93	
7.385	308	Αντικραδασμικά στηρίγματα δοπέδου, μηχανημάτων με περιστρεφόμενα στοιχεία, φόρτισης ελαχίστης/μεγίστης 1100/2200 N.	ΗΛΜ34	τεμ.	47,24	6,00	283,44	
7.386	309	Αντικραδασμικά στηρίγματα δοπέδου, μηχανημάτων με περιστρεφόμενα στοιχεία, φόρτισης ελαχίστης/μεγίστης 1500/3500 N.	ΗΛΜ34	τεμ.	50,83	36,00	1.829,88	
7.387	312	Ανατήρας ελατηριωτός απομόνωσης κραδασμών και θορύβου από τα δομικά στοιχεία, χαλύβδινος γαλβανισμένος, φόρτισης ελαχίστης/μεγίστης 800/1800 N.	ΗΛΜ34	τεμ.	31,91	24,00	765,84	
7.388	313	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προσαδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, καχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN32.	ΗΛΜ11	τεμ.	196,86	20,00	3.937,20	
7.389	318	Μειωτής πίεσης ρευστού, φλαντζωτός, ονομαστικής διαμέτρου 50 MM.	ΗΛΜ12	τεμ.	1.004,68	1,00	1.004,68	
7.390	320	Μανόμετρο μετά κρουνού και αντικραδασμικού σωληνίσκου από χαλκό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 bar.	ΗΛΜ31	τεμ.	35,69	11,00	392,59	
7.391	321	Μανόμετρο διαφορικής πίεσης ή διπλής μέτρησης, δύο πιέσεων μετά σωληνίσκου σιφονιού, περιοχής ενδείξεων 0 έως 4 bar ή 0 έως 6 bar.	ΗΛΜ31	τεμ.	120,66	2,00	241,32	
7.392	334	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θέριμανσης, ευθύ ή γωνιακό με ορειχθάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξης 0-100°C.	ΗΛΜ31	τεμ.	23,11	22,00	508,42	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.393	345	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN15/13mm.	Η/ΛΜ34	ΤΕΜ.	5,49	65,00	356,85	
7.394	347	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN25/13mm.	Η/ΛΜ34	ΤΕΜ.	5,91	86,00	508,26	
7.395	348	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN32/13mm.	Η/ΛΜ34	ΤΕΜ.	6,20	109,00	675,80	
7.396	350	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN50/20mm.	Η/ΛΜ34	ΤΕΜ.	9,15	15,00	137,25	
7.397	351	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN65/20mm.	Η/ΛΜ34	ΤΕΜ.	12,24	30,00	367,20	
7.398	352	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης θερμαντικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN80/20mm.	Η/ΛΜ34	ΤΕΜ.	13,27	334,00	4.432,18	
7.399	355	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης ψυκτικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN32/13mm.	Η/ΛΜ34	ΤΕΜ.	6,34	109,00	691,06	
7.400	356	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης ψυκτικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN40/13mm.	Η/ΛΜ34	ΤΕΜ.	6,39	5,00	31,95	
7.401	357	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης ψυκτικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN50/20mm.	Η/ΛΜ34	ΤΕΜ.	9,35	7,00	65,45	
7.402	358	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης ψυκτικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN65/20mm.	Η/ΛΜ34	ΤΕΜ.	12,55	15,00	188,25	
7.403	359	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης ψυκτικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN80/20mm.	Η/ΛΜ34	ΤΕΜ.	13,64	44,00	600,16	
7.404	360	Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνωσης ψυκτικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN100/20mm.	Η/ΛΜ34	ΤΕΜ.	15,76	107,00	1.666,32	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.405	361	N8685.38.10 Κολάρο - στήριγμα μονωμένης σωλήνας ψυκτικού νερού, για εξωτερική διάμετρο σωλήνα / πάχος μόνωσης DN125/20mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	17,76	240,00	4.262,40	
7.406	362	N8685.39.6 Κολάρο - στήριγμα κυκλικού αεραγωγού, για διάμετρο αεραγωγού 110mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	9,17	60,00	550,20	
7.407	363	N8685.39.8 Κολάρο - στήριγμα κυκλικού αεραγωγού, για διάμετρο αεραγωγού 125mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	9,56	32,00	305,92	
7.408	364	N8685.39.10 Κολάρο - στήριγμα κυκλικού αεραγωγού, για διάμετρο αεραγωγού 150mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	14,45	40,00	578,00	
7.409	366	N8685.39.13 Κολάρο - στήριγμα κυκλικού αεραγωγού, για διάμετρο αεραγωγού 200mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	18,77	37,00	694,49	
7.410	367	N8685.39.15 Κολάρο - στήριγμα κυκλικού αεραγωγού, για διάμετρο αεραγωγού 250mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	20,15	44,00	886,60	
7.411	374	N8685.41.2 Αντιδιαστολική ανάρτηση τύπου εκκρεμούς, κολάρου - στήριγματος (σωλήνα), για ντίζα M10.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	4,18	168,00	702,24	
7.412	375	N8685.42.2 Αντιδιαστολική διάταξη με ολισθαίνουσα κρεμάστρα, κολάρου - στήριγματος(σωλήνα), για ντίζα M10.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	5,10	493,00	2.514,30	
7.413	376	N8685.43 Αντιδιαστολική διάταξη με συμπαρωτό φορέο, κολάρου - στήριγματος (σωλήνα).	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	16,71	250,00	4.177,50	
7.414	377	N8685.44 Αντιδιαστολική διάταξη με συμπαρωτό έλικθρο, κολάρου - στήριγματος(σωλήνα), διαδρομής 53 έως 60mm.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	13,98	250,00	3.495,00	
7.415	380	N8685.47.1 Στήριγμα αεραγωγού ορθογωνικής διατομής, γωνίας απλής.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ	7,58	160,00	1.212,80	
7.416	381	N8685.47.2 Στήριγμα αεραγωγού ορθογωνικής διατομής, γωνίας διπλής.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ	7,61	160,00	1.217,60	
7.417	384	N8694.23.3 Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με σφρώδες ελαστικό υλικό σε σωληνοειδές σχήμα, πάχους 13mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων 3/8 έως 1/2 ins.	ΗΛΜ40	m	3,54	80,00	283,20	
7.418	387	N8694.23.6 Μόνωση χαλυβδοσωλήνων με σφρώδες ελαστικό υλικό σε σωληνοειδές σχήμα, πάχους 13mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων 1 1/4 ins.	ΗΛΜ40	m	4,62	150,00	693,00	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.419	392	N8694.43.1 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.	H/AM40	m	14,84	90,00	1.335,60	
7.420	393	N8694.43.3 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.	H/AM40	m	18,11	200,00	3.622,00	
7.421	394	N8694.43.4 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.	H/AM40	m	21,07	320,00	6.742,40	
7.422	395	N8694.43.5 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.	H/AM40	m	21,55	15,00	323,25	
7.423	396	N8694.44.6 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.	H/AM40	m	26,03	50,00	1.301,50	
7.424	397	N8694.44.7 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.	H/AM40	m	28,34	700,00	19.838,00	
7.425	398	N8694.44.9 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.	H/AM40	m	40,22	200,00	8.044,00	
7.426	399	N8694.84.1 Θερμική μόνωση σωλήνων από 5 ins και πάνω με πλάκες από αφρώδες πολυαιθλένιο, πάχους 20mm, και με επικάλυψη της μόνωσης με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0.6mm, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνα 5 INS.	H/AM40	m	64,41	400,00	25.764,00	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ 619.134,18								
7.10 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ.								
7.427	65	N60.20.40.13	HΛM5	m	6,00	4.400,00	26.400,00	
Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 50 mm								
7.428	114	H9.2.13.5N	HΛM8	τεμ.	20,00	20,00	400,00	
Πλαστικά φρέατα ηλεκτροβανών 20X30 cm.								
7.429	400	N8733.3.4	HΛM41	m	2,79	1.430,00	3.989,70	
Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος, με σπειροειδή ενίσχυση από σκληρό PVC, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, εσωτερικής διαμέτρου / πάχους 14mm/2.3mm.								
7.430	402	N8733.3.6	HΛM41	m	3,42	270,00	923,40	
Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος, με σπειροειδή ενίσχυση από σκληρό PVC, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, εσωτερικής διαμέτρου / πάχους 18mm/2.4mm.								
7.431	403	N8733.3.9	HΛM41	m	5,26	1.540,00	8.100,40	
Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος, με σπειροειδή ενίσχυση από σκληρό PVC, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, εσωτερικής διαμέτρου / πάχους 25mm/2.6mm.								
7.432	404	N8733.4.1	HΛM41	m	3,20	190,00	608,00	
Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό P.V.C. υψηλής αντοχής, άκαμπτος, λείος, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, διαμέτρου 13.5mm.								
7.433	405	N8733.4.2	HΛM41	m	3,80	210,00	798,00	
Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό P.V.C. υψηλής αντοχής, άκαμπτος, λείος, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, διαμέτρου 16mm.								
7.434	406	8735.2.1	HΛM41	τεμ.	2,72	150,00	408,00	
Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαμέτρου 70 MM.								
7.435	407	N8741.21.16	HΛM41	m	21,74	50,00	1.087,00	
Επιπίχιος σχετός διανομής εκ πλαστικού υλικού, διαστάσεων περίπου / καναλιών 150x50mm/1.								
7.436	412	8751.1.2	HΛM43	m	0,89	1.080,00	961,20	
Αγωγός τύπου NYA, μονόκλωτος, χάλκινος, πλαστικής επένδυσης, τοποθετημένος μέσα σε σωλήνα, διατομής 1.5 MM ² .								

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.437	413	8751.1.3 Αγωγός τύπου ΝΥΑ, μονόκλωνος, χάλκινος, πλαστικής επένδυσης, τοποθετημένος μέσα σε σωλήνα, διατομής 2.5 MM ² .	ΗΛΜ43	m	0,96	570,00	547,20	
7.438	414	8758.2.2 Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος, πολυκλώνος, διατομής 16 MM ² .	ΗΛΜ45	m	2,43	4.685,00	11.384,55	
7.439	416	8758.2.4 Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος, πολυκλώνος, διατομής 35 MM ² .	ΗΛΜ45	m	4,12	645,00	2.657,40	
7.440	417	8758.2.5 Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος, πολυκλώνος, διατομής 50 MM ² .	ΗΛΜ45	m	5,05	410,00	2.070,50	
7.441	418	8758.2.6 Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος, πολυκλώνος, διατομής 70 MM ² .	ΗΛΜ45	m	6,44	750,00	4.830,00	
7.442	419	8766.2.1 Καλώδιο τύπου Α05VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 2Χ1,5 MM ² .	ΗΛΜ46	m	2,88	1.400,00	4.032,00	
7.443	421	8766.3.1 Καλώδιο τύπου Α05VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3Χ1,5 MM ² .	ΗΛΜ46	m	3,55	2.100,00	7.455,00	
7.444	422	8766.3.2 Καλώδιο τύπου Α05VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3Χ2,5 MM ² .	ΗΛΜ46	m	3,79	2.400,00	9.096,00	
7.445	424	8766.4.1 Καλώδιο τύπου Α05VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τετραπολικό, διατομής 4Χ1,5 MM ² .	ΗΛΜ46	m	4,19	450,00	1.885,50	
7.446	425	8766.5.1 Καλώδιο τύπου Α05VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5Χ1,5 MM ² .	ΗΛΜ46	m	4,83	2.100,00	10.143,00	
7.447	427	8766.5.3 Καλώδιο τύπου Α05VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5Χ4 MM ² .	ΗΛΜ46	m	6,44	210,00	1.352,40	
7.448	428	8766.5.4 Καλώδιο τύπου Α05VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5Χ6 MM ² .	ΗΛΜ46	m	7,84	100,00	784,00	
7.449	431	8773.6.3 Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYG), πενταπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής 5Χ4 MM ² .	ΗΛΜ47	m	4,10	5.450,00	22.345,00	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.450	434	8774.4.1 Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3Χ25+16 MM ² .	HΛM47	m	15,75	75,00	1.181,25	
7.451	435	8774.4.4 Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3Χ70+35 MM ² .	HΛM47	m	32,48	25,00	812,00	
7.452	436	8774.4.7 Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3Χ150+70 MM ² .	HΛM47	m	58,54	750,00	43.905,00	
7.453	437	8774.6.3 Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5Χ4 MM ² .	HΛM47	m	6,54	1.550,00	10.137,00	
7.454	438	8774.6.4 Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5Χ6 MM ² .	HΛM47	m	8,00	370,00	2.960,00	
7.455	439	8774.6.5 Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5Χ10 MM ² .	HΛM47	m	9,77	650,00	6.350,50	
7.456	440	8774.6.6 Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5Χ16 MM ² .	HΛM47	m	14,88	230,00	3.422,40	
7.457	446	8786.1.3 Κουτί διακλάδωσης καλωδίων τύπου NYY ή NYM, διαμέτρου 70 MM, για αγωγούς διατομής μέχρι 4 MM ² , 4 εξόδων.	HΛM41	τεμ.	5,62	100,00	562,00	
7.458	447	N8786.21.1 Κουτί διακλάδωσης αγωγών ή καλωδίων, πλαστικό, διαστάσεων 127Χ127Χ17mm.	HΛM41	τεμ.	26,10	322,00	8.404,20	
7.459	458	65.80.40.03 Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, ύψους 50mm και πλάτους 300mm.	HΛM34	m	23,00	235,00	5.405,00	
7.460	461	65.80.40.04 Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, ύψους 60mm και πλάτους 400mm.	HΛM34	m	32,00	55,00	1.760,00	
7.461	462	65.80.40.05 Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, ύψους 60mm και πλάτους 500mm.	HΛM34	m	40,00	60,00	2.400,00	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.462	463	Εγκατάσταση (με την προμήθεια) ενός οργάνου διακοπής αεραίου δικτύου Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (διακοπής μονοπολικός ή κορμιματέρ ή αλλε ρετούρ ή μπουτόν) χωνευτού απλάου.	ΗΛΜ41	ΤΕΜ.	6,50	89,00	578,50	
7.463	464	Εγκατάσταση (με την προμήθεια) ενός οργάνου διακοπής αεραίου δικτύου Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων (διακοπής μονοπολικός ή κορμιματέρ ή αλλε ρετούρ ή μπουτόν) στεγανού χωνευτού ή ορατού.	ΗΛΜ41	ΤΕΜ.	7,02	71,00	498,42	
7.464	466	Εγκατάσταση (με την προμήθεια) ενός ρευματοδότη schuko χωνευτού και το κωτίο του.	ΗΛΜ41	ΤΕΜ.	7,10	212,00	1.505,20	
7.465	467	Εγκατάσταση (με την προμήθεια) ενός ρευματοδότη schuko στεγανού χωνευτού ή ορατού.	ΗΛΜ41	ΤΕΜ.	19,77	39,00	771,03	
7.466	468	Ρευματοδότης τριπολικός, 220V, βιομηχανικού τύπου, έντασης 16Α	ΗΛΜ49	ΤΕΜ.	7,81	9,00	70,29	
7.467	469	Ρευματοδότης πενταπολικός, 380V, βιομηχανικού τύπου, έντασης 16 Α.	ΗΛΜ49	ΤΕΜ.	12,91	4,00	51,64	
7.468	470	Συσφιγκτήρας διακλάδωσης χαλύβδινος, γαλβανισμένος εν θερμώ, με δύο κοχλίες σύσφιξης, ικανότητας σύσφιξης αγωγών διατομής 6 έως 30 MM2.	ΗΛΜ45	ΤΕΜ.	5,21	105,00	547,05	
7.469	471	Συσφιγκτήρας διακλάδωσης χαλύβδινος, γαλβανισμένος εν θερμώ, με δύο κοχλίες σύσφιξης, ικανότητας σύσφιξης αγωγών διατομής 16 έως 30 MM2.	ΗΛΜ45	ΤΕΜ.	6,73	85,00	572,05	
7.470	473	Εξοδος γείωσης για επιτοίχια εγκατάσταση, αποτελούμενη από χάλκινη ράβδο διατομής 100Χ10mm.	ΗΛΜ5	ΤΕΜ.	11,67	42,00	490,14	
7.471	474	Γείωση με ένα ηλεκτρόδιο επιχάλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή, πάχους επιχάλκωσης 250µm, διαμέτρου 17mm και μήκους 3,0m.	ΗΛΜ45	ΤΕΜ.	137,14	25,00	3.428,50	
7.472	475	Κολάρο για γείωση σωληνώσεων χάλκινο επιπικελλωμένο, για διάμετρο σωλήνα έως 1 1/2 INS.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	11,05	95,00	1.049,75	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.473	476	Καλλάρια για γείωση σωληνώσεων χαλκίνο επιπικελωμένο, για διάμετρο σωλήνα 2 έως 4 INS.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	12,25	60,00	735,00	
7.474	477	Καλλάρια για γείωση σωληνώσεων χαλκίνο επιπικελωμένο, για διάμετρο σωλήνα 5 έως 6 INS.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	13,42	40,00	536,80	
7.475	478	Γέφυρα εξίσωσης δυναμικού.	ΗΛΜ34	ΤΕΜ.	17,22	6,00	103,32	
7.476	481	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα νεκαπτέ πάχους από 1,25mm έως 1,5mm, προστασίας IP54 IP55, επιτοίχιος, διαστάσεων 35x25CM	ΗΛΜ52	ΤΕΜ.	124,89	8,00	999,12	
7.477	482	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα νεκαπτέ πάχους από 1,25mm έως 1,5mm, προστασίας IP54 IP55, επιτοίχιος, διαστάσεων 50x35CM	ΗΛΜ52	ΤΕΜ.	181,84	42,00	7.637,28	
7.478	483	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα νεκαπτέ πάχους από 1,25mm έως 1,5mm, προστασίας IP54 IP55, επιτοίχιος, διαστάσεων 62x50CM.	ΗΛΜ52	ΤΕΜ.	253,84	7,00	1.776,88	
7.479	484	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα νεκαπτέ πάχους από 1,25mm έως 1,5mm, προστασίας IP54 IP55, επιτοίχιος, διαστάσεων 82x55CM	ΗΛΜ52	ΤΕΜ.	385,74	2,00	771,48	
7.480	485	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα νεκαπτέ πάχους από 1,25mm έως 1,5mm, προστασίας IP54 IP55, επιτοίχιος, διαστάσεων 106x75CM	ΗΛΜ52	ΤΕΜ.	551,00	2,00	1.102,00	
7.481	486	Καταμετρητής καλωδίων επιδαπέδιος ή επιτοίχιος, μετά της απαιτούμενης βάσης, κατάλληλος για 10 λωρίδες 3 ασφαλειών ΝΗ εντάσεως έως 630Α, προστασίας IP43.	ΗΛΜ52	ΤΕΜ.	899,58	3,00	2.695,74	
7.482	487	Ρομφόρος ραβδος (ράνα) για τη στερέωση και ρευματοδότηση φωτιστικών σωμάτων, προστασίας IP20, μονοφασική.	ΗΛΜ45	ΤΕΜ.	38,45	20,00	769,00	
7.483	488	Πλαστικό κιβώτιο διανομής από ανθεκτικό πολυεστέρα, διαστάσεων 300x300mm.	ΗΛΜ41	ΤΕΜ.	120,70	1,00	120,70	
7.484	489	Διακόπτης ΡΑCCO χωνευτός, συνδεομολογίας 1, τριπολικός, έντασης 63 Α.	ΗΛΜ53	ΤΕΜ.	118,20	1,00	118,20	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.485	490	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS (ραγοδιακόπτης), περιορισμένων διατάσεων, χωνευτός με μοχλίσκο, απλός μονοπολικός, έντασης 25 Α.	ΗΛΜ55	ΤΕΜ.	9,68	1,00	9,68	
7.486	491	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS (ραγοδιακόπτης), περιορισμένων διατάσεων, χωνευτός με μοχλίσκο, απλός τριπολικός, έντασης 25 Α.	ΗΛΜ55	ΤΕΜ.	16,53	40,00	661,20	
7.487	492	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS (ραγοδιακόπτης), περιορισμένων διατάσεων, χωνευτός με μοχλίσκο, απλός τριπολικός, έντασης 40 Α.	ΗΛΜ55	ΤΕΜ.	15,14	25,00	378,50	
7.488	493	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS (ραγοδιακόπτης), περιορισμένων διατάσεων, χωνευτός με μοχλίσκο, απλός τριπολικός, έντασης 63 Α.	ΗΛΜ55	ΤΕΜ.	17,91	11,00	197,01	
7.489	494	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS (ραγοδιακόπτης), περιορισμένων διατάσεων, χωνευτός με μοχλίσκο, απλός τριπολικός, έντασης 100 Α.	ΗΛΜ55	ΤΕΜ.	22,88	3,00	68,64	
7.490	495	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΤ SIEMENS (ραγοδιακόπτης), περιορισμένων διατάσεων, χωνευτός με μοχλίσκο, τηλεχειριζόμενος, μονοπολικός, έντασης 16 Α.	ΗΛΜ55	ΤΕΜ.	18,49	52,00	961,48	
7.491	496	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός, ενδεικτικού τύπου 5ΤΤ SIEMENS (ραγοδιακόπτης), περιορισμένων διατάσεων, χωνευτός με μοχλίσκο, τριπολικός, έντασης 16 Α.	ΗΛΜ55	ΤΕΜ.	17,88	15,00	268,20	
7.492	498	Συρταρωτός αυτόματος συρταρωτός διακόπτη ισχύος, ηλεκτροκίνητος, έντασης μέχρι 630 Α.	ΗΛΜ53	ΤΕΜ.	2.785,08	1,00	2.785,08	
7.493	499	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, βοηθητικών κυκλωμάτων, έντασης 10 Α, μέχρι 8 επαφές.	ΗΛΜ 55	ΤΕΜ.	33,29	72,00	2.396,88	
7.494	500	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, βοηθητικών κυκλωμάτων, έντασης 10 Α, με μειωμένη τάση χειρισμού 24V, μέχρι 4 επαφές.	ΗΛΜ55	ΤΕΜ.	29,12	81,00	2.358,72	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.495	501	8894.1.2 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	21,00	576,45	
7.496	502	8894.1.3 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	19,00	708,89	
7.497	503	8894.1.4 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	3,00	147,39	
7.498	504	N8903.2.4 Ασφαισιοαποξυκτικής τριπολικός, τριών ασφαλειών NH, κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση, έντασης 200 A.	ΗΛΜ53	ΤΕΜ.	278,55	1,00	278,55	
7.499	505	8910.1.2 Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ- SIEMENS, σπειρώματος E27 και έντασης μέχρι 25 A.	ΗΛΜ54	ΤΕΜ.	6,45	282,00	1.818,90	
7.500	506	8910.1.3 Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ- SIEMENS, σπειρώματος E33 και έντασης μέχρι 63 A.	ΗΛΜ54	ΤΕΜ.	8,74	111,00	970,14	
7.501	507	8910.1.4 Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ- SIEMENS, σπειρώματος R1/4 INS και έντασης μέχρι 100 A.	ΗΛΜ54	ΤΕΜ.	17,72	9,00	159,48	
7.502	508	8913.2.1 Ασφάλεια μαχαρωτή χαμηλής τάσης, υψηλής ισχύος, τύπου NH- SIEMENS, τριπολική, έντασης μέχρι 100 A.	ΗΛΜ54	ΤΕΜ.	30,93	11,00	340,23	
7.503	509	8913.2.2 Ασφάλεια μαχαρωτή χαμηλής τάσης, υψηλής ισχύος, τύπου NH- SIEMENS, τριπολική, έντασης μέχρι 200 A.	ΗΛΜ54	ΤΕΜ.	53,66	1,00	53,66	
7.504	511	8913.2.4 Ασφάλεια μαχαρωτή χαμηλής τάσης, υψηλής ισχύος, τύπου NH- SIEMENS, τριπολική, έντασης μέχρι 630 A.	ΗΛΜ54	ΤΕΜ.	73,31	5,00	366,55	
7.505	512	8915.1.2 Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου WL SIEMENS, μονοπολικός, έντασης 10 A.	ΗΛΜ55	ΤΕΜ.	6,35	122,00	774,70	
7.506	513	8915.1.3 Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, μονοπολικός, έντασης 16 A.	ΗΛΜ55	ΤΕΜ.	7,03	109,00	766,27	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.507	514	8915.2.2 Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, τριπολικός, έντασης 10 Α.	ΗΛΜ55	ΤΕΜ.	10,75	23,00	247,25	
7.508	517	8916.1.9 Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών, ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS, μονοπολικός, έντασης 10 Α.	ΗΛΜ55	ΤΕΜ.	10,62	31,00	329,22	
7.509	518	8916.1.10 Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών, ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS, μονοπολικός, έντασης 16 Α.	ΗΛΜ55	ΤΕΜ.	10,62	45,00	477,90	
7.510	519	8916.1.11 Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών, ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS, μονοπολικός, έντασης 20 Α.	ΗΛΜ55	ΤΕΜ.	11,31	1,00	11,31	
7.511	520	N8925.21 Ενδεικτική λυχνία σειράς W, τοποθετημένη χωνευτή επί σκληρού πινάκα, στερέωσης με σύρτη.	ΗΛΜ60	ΤΕΜ.	5,13	248,00	1.272,24	
7.512	521	N8927.3.2 Μετρητής ηλεκτρικής ενέργειας (ισχύος), ονομαστικής τάσης 3Χ220/280V, ονομαστικής έντασης 15Α (60Α) με υπερφόρτιση 400%, τριφασικός.	ΗΛΜ56	ΤΕΜ.	206,89	1,00	206,89	
7.513	523	N8971.1.3 Φωτιστικό σώμα LED μετά των λαμπτήρων, στεγασμένων χώρων, απλό (γυμνό) χωρίς αντανακστήρα, οροφής επίμηκες, 24 W.	ΗΛΜ59	ΤΕΜ.	109,24	7,00	764,68	
7.514	524	N8972.15.3 Φωτιστικό σώμα LED, οροφής ή αναρτημένο, επίμηκες, με αντανακστήρα, με λαμπτήρες 33W, 1200x300mm	ΗΛΜ59	ΤΕΜ.	202,06	61,00	12.325,66	
7.515	525	N8972.16.3 Φωτιστικό σώμα LED, οροφής ή αναρτημένο, επίμηκες, με αντανακστήρα, με λαμπτήρες 64W, 1500x300mm	ΗΛΜ59	ΤΕΜ.	298,45	40,00	11.938,00	
7.516	526	N8975.17.3 Φωτιστικό σώμα LED οροφής, τετράγωνο 60x60, με λαμπτήρες 33W, πλήρες	ΗΛΜ59	ΤΕΜ.	205,63	6,00	1.233,78	
7.517	527	N8975.17.4 Φωτιστικό σώμα LED οροφής, τετράγωνο 60x60, με λαμπτήρες 25W, πλήρες	ΗΛΜ59	ΤΕΜ.	180,65	19,00	3.432,35	
7.518	529	N8975.18.3 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	2,00	712,26	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.519	530	N8975.18.4 Φωτιστικό σώμα LED, οροφής ή κρεμαστά, επιτήλικες, για λαμπτήρες LED ισχύος 24W, με διάταξη για φωτισμό ασφαλείας με μπαταρίες Νικελίου - Καδμίου Ni-Cd, πλήρες	ΗΛΜ59	ΤΕΜ.	193,24	3,00	579,72	
7.520	532	N8975.19.1 Φωτιστικό σώμα στεγανό LED 10W, κατάλληλο για ορατή τοποθέτηση σε οροφή, πλήρες.	ΗΛΜ59	ΤΕΜ.	87,82	49,00	4.303,18	
7.521	533	N8975.19.3 Φωτιστικό σώμα LED, κατάλληλο για χυνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή, τετράγωνο 60x60, πλήρες, με τους λαμπτήρες ισχύος 25W	ΗΛΜ59	ΤΕΜ.	141,37	10,00	1.413,70	
7.522	534	N8975.19.4 Φωτιστικό σώμα LED, κατάλληλο για χυνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή, επιτήλικες, πλήρες, με τους λαμπτήρες ισχύος 33W	ΗΛΜ59	ΤΕΜ.	159,22	133,00	21.176,26	
7.523	535	N8975.19.7 Φωτιστικό σώμα LED, κατάλληλο για χυνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή, τετράγωνο 60x60, πλήρες, με τους λαμπτήρες ισχύος 33W	ΗΛΜ59	ΤΕΜ.	155,65	6,00	933,90	
7.524	536	N8975.20.1 Φωτιστικό σώμα στεγανό LED 10W, κατάλληλο για ορατή τοποθέτηση σε οροφή. Με διάταξη για φωτισμό ασφαλείας με μπαταρίες Νικελίου-Καδμίου	ΗΛΜ59	ΤΕΜ.	171,82	7,00	1.202,74	
7.525	537	N8975.20.3 Φωτιστικό σώμα LED, κατάλληλο για χυνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή, τετράγωνο 60x60, πλήρες, με διάταξη για φωτισμό ασφαλείας με μπαταρίες Νικελίου-Καδμίου	ΗΛΜ59	ΤΕΜ.	239,37	3,00	718,11	
7.526	538	N8975.20.4 Φωτιστικό σώμα LED, κατάλληλο για χυνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή, επιτήλικες, πλήρες, με διάταξη για φωτισμό ασφαλείας με μπαταρίες Νικελίου-Καδμίου, με τους λαμπτήρες ισχύος 33W	ΗΛΜ59	ΤΕΜ.	278,22	25,00	6.955,50	
7.527	539	N8975.20.7 Φωτιστικό σώμα LED, κατάλληλο για χυνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή, τετράγωνο 60x60, πλήρες, με διάταξη για φωτισμό ασφαλείας με μπαταρίες Νικελίου-Καδμίου	ΗΛΜ59	ΤΕΜ.	267,65	1,00	267,65	
7.528	540	N8976.22.4 Ρυθμιστής έντασης βαθμιαίας αφής - σβέσης φωτιστικών σωμάτων(DIMMER) έως 2000W/φάση.	ΗΛΜ59	ΤΕΜ.	374,30	5,00	1.871,50	
7.529	541	N8982.35 Φωτιστικό σώμα οροφής ή επιτοιχίο, τύπου σπλικά, με κυκλικό κώδωνα με λαμπτήρα LED 14W, πλήρες	ΗΛΜ60	ΤΕΜ.	73,54	50,00	3.677,00	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.530	542	Φωτιστικό σώμα spot, με ανταναστήρα και λαμπτήρα LED ισχύος 16W, μετά του ειδικού πλαστικού καψού για τη χωνευτή τοποθέτησή του στο βέτον, πλήρες	ΗΛΜ59	ΤΕΜ.	405,55	30,00	12.166,50	
7.531	543	Φωτιστικό σώμα LED 8W, τοίχου ή οροφής, πλήρες	ΗΛΜ60	ΤΕΜ.	59,26	29,00	1.718,54	
7.532	544	Φωτιστικό σώμα LED, τοίχου, στεγανό, με λαμπτήρα ισχύος 4,5W, πλήρες	ΗΛΜ60	ΤΕΜ.	126,93	57,00	7.235,01	
7.533	546	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με επιγραφή "έξοδος" και βέλος πορείας, με λαμπτήρα led	ΗΛΜ59	ΤΕΜ.	38,58	58,00	2.237,64	
7.534	547	Φωτιστικό σώμα προσανατολισμού χωνευτό σε βέτον ή άλλο δομικό στοιχείο, στεγανό, με λαμπτήρα LED 2,2W, πλήρες	ΗΛΜ59	ΤΕΜ.	62,83	83,00	5.214,89	
7.535	548	Φωτιστικό σώμα προβολικό, ροθόφρου τροχιάς, προσασίας IP20, με λαμπτήρα LED 20W, πλήρες	ΗΛΜ60	ΤΕΜ.	106,67	12,00	1.280,04	
7.536	558	Συσκευή αυτοματισμού - προγραμματισμού σφής και σβέσης φωτιστικών σωμάτων, εισόδων - εξόδων 12Χ4(48)-8Χ4 (32).	ΗΛΜ55	ΤΕΜ.	1.956,08	1,00	1.956,08	
7.537	559	Συσκευή αυτοματισμού - προγραμματισμού σφής και σβέσης φωτιστικών σωμάτων, εισόδων - εξόδων 9Χ4(36)-9Χ4 (36).	ΗΛΜ55	ΤΕΜ.	1.484,91	1,00	1.484,91	
7.538	560	Λογισμικό χειρισμού αλλαγής χρόνων απαριθμητών, ένδειξης σφαλμάτων, κλπ	ΗΛΜ56	ΤΕΜ.	231,00	1,00	231,00	
7.539	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	205,00	46.805,60	
7.540	563	Φωτιστικό σώμα LED 24W απλά εξωτερικών χώρων, πλήρες	ΗΛΜ59	ΤΕΜ.	197,49	112,00	22.118,88	
7.541	630	Ανχνευτής παρουσίας στόμων	ΗΛΜ62	ΤΕΜ.	21,33	31,00	661,23	

ΑΘΡΩΣΙΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ

432.693,41

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ. ΑΝΘΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.11 ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - DATA.								
7.542	401	N8733.3.5 Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος, με σπειροειδή ενίσχυση από σκληρό PVC, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, εσωτερικής διαμέτρου / πάχους 16mm/2.3mm.	HΛM41	m	3,31	100,00	331,00	
7.543	405	N8733.4.2 Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό P.V.C. υψηλής αντοχής, άκαμπτος, λείος, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, διαμέτρου 16mm.	HΛM41	m	3,80	500,00	1.900,00	
7.544	408	N8741.22.1 Κανάλι πλαστικό καλωδίων από σκληρό PVC, επίτοιχο, διμερές, διαστάσεων 105x60 MM.	HΛM8	m	24,25	300,00	7.275,00	
7.545	411	N8746.1.2 Σωλήνωση πλαστική από σκληρό P.V.C., 6 atm, για ορατή τοποθέτηση, για διέλευση καλωδίων, διαμέτρου 100 MM.	HΛM8	m	10,13	300,00	3.039,00	
7.546	422	8766.3.2 Καλώδιο τύπου A05VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριτολικό, διατομής 3x2,5 MM ² .	HΛM46	m	3,79	725,00	2.747,75	
7.547	426	8766.5.2 Καλώδιο τύπου A05VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5X2,5 MM ² .	HΛM46	m	6,02	110,00	662,20	
7.548	438	8774.6.4 Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x6 MM ² .	HΛM47	m	8,00	25,00	200,00	
7.549	451	N8797.1.25 Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y, τηλεφωνικό υπόγειο ή σωληνώσεων κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διαμέτρου 0,6 MM, 25x2x0,6 MM.	HΛM48	m	6,94	3.000,00	20.820,00	
7.550	452	N8798.11.1.1 Τηλεφωνικό καλώδιο, κατάλληλο για τηλεφωνική εγκατάσταση και DATA, διαμέτρου αγωγών 0.6mm, 4 ζευγών, κατηγορία 6.	HΛM61	m	1,48	16.000,00	23.680,00	
7.551	453	N8798.11.2 Τηλεφωνικό καλώδιο, κατάλληλο για τηλεφωνική εγκατάσταση και DATA, διαμέτρου αγωγών 0.6mm, 25 ζευγών.	HΛM61	m	3,17	650,00	2.060,50	
7.552	454	N8798.13.1.1 Τηλεφωνικό καλώδιο οπτικών ινών, 12 πολυτρόπιων οπτικών ινών, κατάλληλο για εσωτερική εγκατάσταση.	HΛM61	m	2,30	120,00	276,00	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.553	455	N8798.13.1.2 Τηλεφωνικό καλώδιο οπτικών ινών, 12 πολυτρόπων οπτικών ινών, κατάλληλο για εξωτερική εγκατάσταση.	HΛM61	m	2,30	500,00	1.150,00	
7.554	456	HΛM 65.80.40.01 Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχάρων, ύψους 60mm και πλάτους 100mm.	HΛM34	m	12,50	250,00	3.125,00	
7.555	457	HΛM 65.80.40.02 Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχάρων, ύψους 50mm και πλάτους 200mm.	HΛM34	m	17,50	250,00	4.375,00	
7.556	458	HΛM 65.80.40.03 Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχάρων, ύψους 50mm και πλάτους 300mm.	HΛM34	m	23,00	140,00	3.220,00	
7.557	465	8826.3.2 Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16A.	HΛM49	τεμ.	7,53	33,00	248,49	
7.558	480	8840.2.2 Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδέλασμα ντεκατέ και μορφασίδηρο με πύργα, επίτοιχος, προστασίας P30, διαστάσεων 62x50 CM.	HΛM52	τεμ.	254,58	1,00	254,58	
7.559	492	8880.3.2 Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS (ραγοδιακόπτης), περιορισμένων διαστάσεων, χωνευτός με μοχλίσκο, απλός τριπολικός, έντασης 40 A.	HΛM55	τεμ.	15,14	1,00	15,14	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.560	515	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, τριπολικός, έντασης 16 Α.	ΗΛΜ55	ΤΕΜ.	12,48	6,00	74,88	
7.561	516	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS, τριπολικός, έντασης 25 Α.	ΗΛΜ55	ΤΕΜ.	14,22	1,00	14,22	
7.562	520	Ενδεικτική λυχνία σειράς W, τοποθετημένη χωνευτή επί σιδηρού πίνακα, σφρέωσης με σύρτη.	ΗΛΜ60	ΤΕΜ.	5,13	3,00	15,39	
7.563	549	Τηλεφωνικός καταμετρητής βυσματικού τύπου, 900 ζευγών	ΗΛΜ61	ΤΕΜ.	1.188,98	1,00	1.188,98	
7.564	550	Καταμετρητής τηλεφώνων - DATA, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ΕΙΑ/ΤΙΑ 568 κατηγορία 6, τύπου RACK 19", διαστάσεων 80x800mm, επιδιαιτέδιος ύψους 47U. Αφορά στο Rack K-1,5-6	ΗΛΜ52	ΤΕΜ.	10.958,10	1,00	10.958,10	
7.565	551	Καταμετρητής τηλεφώνων - DATA, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ΕΙΑ/ΤΙΑ 568 κατηγορία 6, τύπου RACK 19", διαστάσεων 80x800mm, επιδιαιτέδιος ύψους 47U. Αφορά στο Rack K-1,2-3-4	ΗΛΜ52	ΤΕΜ.	13.685,49	1,00	13.685,49	
7.566	552	Καταμετρητής τηλεφώνων - DATA, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ΕΙΑ/ΤΙΑ 568 κατηγορία 6, τύπου RACK 19", διαστάσεων 80x800mm, επιδιαιτέδιος ύψους 47U.Αφορά στο Rack K-0,1	ΗΛΜ52	ΤΕΜ.	24.369,82	1,00	24.369,82	
7.567	553	Wi-fi access point με συμμετοχή στο κόστος και του λογισμικού του controller	ΗΛΜ61	ΤΕΜ.	238,68	21,00	5.012,28	
7.568	554	Καταμετρητής τηλεφώνων - DATA, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ΕΙΑ/ΤΙΑ 568 κατηγορία 6, τύπου RACK 19", διαστάσεων 80x600mm, επιτόχος, ύψους 9U.	ΗΛΜ52	ΤΕΜ.	907,17	1,00	907,17	
7.569	555	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, μονή, με μια έξοδο RJ 45, cat 6.	ΗΛΜ61	ΤΕΜ.	12,80	19,00	243,20	
7.570	556	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, διπλή, με δύο εξόδους RG 45, cat 6.	ΗΛΜ61	ΤΕΜ.	19,35	130,00	2.515,50	

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΜΑΔΑΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ DATA 134.364,69

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.12 ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.								
7.571	404	N8733.4.1 Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό Ρ.Λ.Σ. υψηλής αντοχής, άκαμπτος, λείος, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, διαμέτρου 13,5m	ΗΛΜ41	m	3,20	750,00	2.400,00	
7.572	405	N8733.4.2 Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό Ρ.Λ.Σ. υψηλής αντοχής, άκαμπτος, λείος, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, διαμέτρου 16mm	ΗΛΜ41	m	3,80	250,00	950,00	
7.573	429	N8766.1.1.1 Καλώδιο τύπου NYMHL εύκαμπτο, χάλκινων αγωγών, με θερμοπλαστική μόνωση, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 2Χ1.5 MM2.	ΗΛΜ46	m	3,93	1.040,00	4.087,20	
7.574	441	N8774.1.1.1 Καλώδιο τύπου NYGYHL εύκαμπτο, χάλκινων αγωγών, με θερμοπλαστική μόνωση, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 2Χ1.5 MM2.	ΗΛΜ46	m	2,94	150,00	441,00	
7.575	442	N8774.1.1.2 Καλώδιο τύπου NYGYHL εύκαμπτο, χάλκινων αγωγών, με θερμοπλαστική μόνωση, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 2Χ2.5 MM2.	ΗΛΜ46	m	3,15	200,00	630,00	
7.576	571	N9921.3 Εναύμαστο πυκνωτικό υπερκαρδιοειδές μικρόφωνο με διακόπτη ON-OFF, επιτραπέζιο.	ΗΛΜ61	τεμ.	89,32	7,00	625,24	
7.577	572	N9921.4 Ασύρματο (φορητό) μικρόφωνο ηλεκτροδυναμικό	ΗΛΜ61	τεμ.	374,45	3,00	1.123,35	
7.578	574	N9921.6.5 Εισαχτυικό κέντρο ελέγχου κτιρίου	ΗΛΜ61	τεμ.	6.851,43	1,00	6.851,43	
7.579	575	N9922.9.1 Τοπικό ηχητικό σύστημα αμφιθεάτρου, ισχύος 240 W.	ΗΛΜ61	τεμ.	2.560,06	5,00	12.800,30	
7.580	576	N9923.1.3 Μεγάφωνο ενός κώνου, οροφής ή επιτοίχιο εντός ηχείου, διαμέτρου, ισχύος 6W.	ΗΛΜ61	τεμ.	62,55	9,00	562,95	
7.581	577	N9923.2.3 Μεγάφωνο ενός κώνου, χυνευτόσε ψευδοροφή, διαμέτρου 8ins, ισχύος 6W.	ΗΛΜ61	τεμ.	56,95	12,00	683,40	
7.582	578	N9923.5.10 Μεγάφωνο χροάνης (κόρνα), ισχύος 15W.	ΗΛΜ61	τεμ.	79,39	8,00	635,12	
7.583	579	N9923.6.5 Ηχοστήλη εσωτερικού χώρου, εντός ηχείου, συνολικής ισχύος 60W/30W.	ΗΛΜ61	τεμ.	222,76	18,00	4.009,68	

Α/Α	Α.Τ.	Ε Ν Δ Ε Ι Ξ Η Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.584	580	N9924.1.3 Ρυθμιστής έντασης μεγαφωνικής γραμμής, ισχύος 6 W.	ΗΛΜ61	τεμ.	37,74	5,00	188,70	
7.585	581	N9924.1.11 Ρυθμιστής έντασης μεγαφωνικής γραμμής, ισχύος 60 W.	ΗΛΜ61	τεμ.	216,90	6,00	1.301,40	
7.13 ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								
7.586	8	OIK77.67.01 Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1",	7767.2.ΟΙΚ	μμ	1,20	15,00	18,00	
7.587	25	N8096.2.2 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, πάχους 2.65 MM, διαμέτρου DN20.	ΗΛΜ5	m	10,07	15,00	151,05	
7.588	401	N8733.3.5 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	120,00	397,20	
7.589	405	N8733.4.2 Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό P.V.C. υψηλής ανοχής, άκαμπτος, λείος, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, διαμέτρου 16mm.	ΗΛΜ41	m	3,80	280,00	1.064,00	
7.590	406	8735.2.1 Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαμέτρου 70 MM.	ΗΛΜ41	τεμ.	2,72	40,00	108,80	
7.591	422	8766.3.2 Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3Χ2.5 MM ² .	ΗΛΜ46	m	3,79	140,00	530,60	
7.592	605	N9981.3 Συγκρότημα κεραίας R-TV (για AM, FM, VHF, UHF), πλήρες.	ΗΛΜ61	τεμ.	377,40	1,00	377,40	
7.593	607	N9981.7 Συγκρότημα δορυφορικής κεραίας TV, πλήρες.	ΗΛΜ61	τεμ.	2.690,99	1,00	2.690,99	
7.594	608	N9981.1.1.1 Κεραιοδότης ραδιοφώνου ή τηλεοράσεως, χωνευτός, ενδιάμεσος.	ΗΛΜ61	τεμ.	20,18	7,00	141,26	
7.595	609	N9981.1.1.2 Κεραιοδότης ραδιοφώνου ή τηλεοράσεως, χωνευτός, τερματικός.	ΗΛΜ61	τεμ.	17,00	11,00	187,00	
7.596	610	N9981.12.3 Καλώδιο ομοαξονικό 75Ω.	ΗΛΜ48	m	3,34	640,00	2.137,60	
								37.289,77

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.597	611	N9981.13.4 Διακλαδωτήρας δικτύου τηλεόρασης, βυσματικού τύπου, 1x4 διακλαδώσεων.	ΗΛΜ61	ΤΕΜ.	17,44	4,00	69,76	
7.598	612	N9981.13.6 Διακλαδωτήρας δικτύου τηλεόρασης, βυσματικού τύπου, 1x8 διακλαδώσεων.	ΗΛΜ61	ΤΕΜ.	22,20	2,00	44,40	
7.599	613	N9981.15.2 Κεντρικός καταμετρητής VIDEO-TV, διακλαδωτήρων 1x8.	ΗΛΜ61	ΤΕΜ.	83,22	1,00	83,22	
7.600	614	N9981.17.1 Αυτόματη μονάδα μεταβίβασης VIDEO-CAM TV, 4 θέσεων.	ΗΛΜ61	ΤΕΜ.	213,64	1,00	213,64	
ΑΘΡΩΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ								
8.214,92								
7.14 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΡΟΛΟΓΙΑ.								
7.601	400	N8733.3.4 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	220,00	613,80	
7.602	404	N8733.4.1 Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό P.V.C. υψηλής αντοχής, άκαμπτος, λείος, ορατός ή εντοιχισμένος ή εγκιβωτισμένος, διαμέτρου 13,5m	ΗΛΜ41	m	3,20	50,00	160,00	
7.603	419	8766.2.1 Καλώδιο τύπου Α05VV-(U ή R) (NYM) χαλκινών αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 2x1,5 MM2.	ΗΛΜ46	m	2,88	430,00	1.238,40	
7.604	433	8774.2.2 Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYG), ορατό ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 2x2,5 MM2.	ΗΛΜ47	m	3,10	200,00	620,00	
7.605	450	N8795.3.12 Καλώδιο τύπου J-Yge τηλεφωνικό, διαμέτρου αγωγών 0,6mm, κατάλληλο για τοποθέτηση επί τοίχου ή εσχάρας και εξωτερικούς τοίχους, διαμέτρου 50x2x0,6 MM.	ΗΛΜ48	m	5,62	200,00	1.124,00	
7.606	582	N9931.6 Ψηφιακό κέντρο ελέγχου ρολογιών	ΗΛΜ61	ΤΕΜ.	1.639,04	1,00	1.639,04	
7.607	583	N9931.7.1 Διακλαδωτήρας ηλεκτρικών ρολογιών, με κλέμενα βυσματικού τύπου, πλήθος εισόδων - εξόδων 7	ΗΛΜ61	ΤΕΜ.	23,04	4,00	92,16	
7.608	585	N9932.15.1 Αναρτημένο ή σε βραχίονα, δευτερεύον ρολόι, με δείκτες, διπλής όψης, μεταλλικού περιβλήματος, εσωτερικού χώρου, διαμέτρου 400mm.	ΗΛΜ61	ΤΕΜ.	946,73	4,00	3.786,92	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
-----	------	------------------	-----------	---------------	--------------	----------	---------------	--------------

7.609	586	N9932.16	Επιποχίο δευτερεύον ρολόι, μιάς όψης, ψηφιακό, εσωτερικού χώρου, διαστάσεων 320x320x140mm.	ΗΛΜ61	τεμ.	913,95	10,00	9.139,50
-------	-----	----------	--	-------	------	--------	-------	----------

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΡΟΛΟΓΙΩΝ

18.413,82

7.15 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος, με σπειροειδή ενίσχυση από σκληρό PVC, ορατός ή εντοχισμένος ή εγκιβωτισμένος, εσωτερικής διαμέτρου / πάχους 14mm/2,3mm.

Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών από σκληρό P.V.C. υψηλής αντοχής, άκαμπτος, λείος, ορατός ή εντοχισμένος ή εγκιβωτισμένος, διαμέτρου 13.5mm.

Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοχισμένο, δίπολικό, διατομής 2Χ2,5 MM2.

Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 2Χ1 mm2.

Αντίσταση τέρματος γραμμής.

Μονάδα διευθυνσιοδότησης ZAM δικτύου πυρανίχνευσης.

Μονάδα επιτήρησης βραχυκυκλώματος IAM διευθυνσιοδοτημένου δικτύου πυρανίχνευσης.

Μαγνητική επαφή, κατάλληλη να συνδεθεί σε διευθυνσιοδοτημένο σύστημα.

Ανιχνευτής δονήσεων (αντιδονητική ή ανηκράδασημη επαφή) κατάλληλος να συνδεθεί σε διευθυνσιοδοτημένο σύστημα.

7.610	400	N8733.3.4	ΗΛΜ41	μ	2,79	170,00	474,30
-------	-----	-----------	-------	---	------	--------	--------

7.611	404	N8733.4.1	ΗΛΜ41	μ	3,20	200,00	640,00
-------	-----	-----------	-------	---	------	--------	--------

7.612	420	8766.2.2	ΗΛΜ46	μ	3,07	280,00	859,60
-------	-----	----------	-------	---	------	--------	--------

7.613	443	N8775.13.1	ΗΛΜ47	μ	2,16	290,00	626,40
-------	-----	------------	-------	---	------	--------	--------

7.614	590	N9961.11	ΗΛΜ62	τεμ.	2,32	2,00	4,64
-------	-----	----------	-------	------	------	------	------

7.615	592	N9961.13	ΗΛΜ62	τεμ.	111,95	2,00	223,90
-------	-----	----------	-------	------	--------	------	--------

7.616	593	N9961.14	ΗΛΜ62	τεμ.	67,85	1,00	67,85
-------	-----	----------	-------	------	-------	------	-------

7.617	601	N9968.11	ΗΛΜ61	τεμ.	10,46	16,00	167,36
-------	-----	----------	-------	------	-------	-------	--------

7.618	602	N9968.12	ΗΛΜ61	τεμ.	48,25	41,00	1.978,25
-------	-----	----------	-------	------	-------	-------	----------

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

5.042,30

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.16 ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ.								
7.619	314	N8630.11.2 Περιφερειακός Πίνακας Ελέγχου ΠΠΕ, για έλεγχο έως 32 σημεία.	HΛM61	ΤΕΜ.	1.995,46	8,00	15.963,68	
7.620	315	N8630.11.3 Περιφερειακός Πίνακας Ελέγχου ΠΠΕ, για έλεγχο έως 48 σημεία.	HΛM61	ΤΕΜ.	2.893,94	3,00	8.681,82	
7.621	316	N8630.18 Μονάδα επικοινωνίας μεταξύ της γραμμής επικοινωνίας των ΠΠΕ και της Μονάδας Ελέγχου και Παρακολούθησης.	HΛM61	ΤΕΜ.	1.178,49	1,00	1.178,49	
7.622	322	N8642.12 Αισθητήριο σχετικής υγρασίας αεραγωγού.	HΛM62	ΤΕΜ.	160,95	10,00	1.609,50	
7.623	323	N8642.13 Αισθητήριο θερμοκρασίας περιβάλλοντος ή θερμοκρασίας αεραγωγού ή εμβρατίσεως.	HΛM62	ΤΕΜ.	57,84	20,00	1.156,80	
7.624	324	N8642.14 Ποτενσιόμετρο ρύθμισης θερμοκρασίας ή υγρασίας.	HΛM62	ΤΕΜ.	69,81	30,00	2.094,30	
7.625	325	N8642.16 Ηλεκτρονικός ιωθητήρας για αναλογική ή δύο θέσεων κίνηση των διαφραγμάτων ή την κίνηση των βαλβίδων.	HΛM80	ΤΕΜ.	154,99	40,00	6.199,60	
7.626	326	N8642.17 Πολυόργανο ηλεκτρικών μεγεθών με επικοινωνία Modbus RTU	HΛM62	ΤΕΜ.	283,46	1,00	283,46	
7.627	327	N8642.24 Διακόπτης ροής νερού.	HΛM12	ΤΕΜ.	97,89	20,00	1.957,80	
7.628	328	N8642.25 Διακόπτης διαφορικής πίεσης αέρα 1 έως 125mm, μετά ενδεικτικού οργάνου.	HΛM62	ΤΕΜ.	69,81	40,00	2.792,40	
7.629	329	N8642.28 Αισθητήριο σύνθετο θερμοκρασίας και ποιότητας αέρα χώρου ή αεραγωγού.	HΛM62	ΤΕΜ.	442,27	5,00	2.211,35	
7.630	330	N8642.30.1 Καλωδίωση σύνδεσης των ΠΠΕ προς τα αισθητήρια και τα όργανα παροχής και λειτουργίας της κάθε ελεγχόμενης κλιματιστικής μονάδας, διαμέτρου αγωγών 2Χ2Χ0,6mm.	HΛM48	Μ.	2,96	1.300,00	3.848,00	
7.631	331	N8642.30.2 Καλωδίωση σύνδεσης των ΠΠΕ προς τα αισθητήρια και τα όργανα παροχής και λειτουργίας της κάθε ελεγχόμενης κλιματιστικής μονάδας, διαμέτρου αγωγών 20Χ2Χ0,6mm.	HΛM48	Μ	6,56	600,00	3.936,00	
7.632	332	N8642.33 Κεντρικό χειριστήριο συστήματος V.R.V	HΛM61	ΤΕΜ	2.415,00	1,00	2.415,00	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.633	333	N8642.34 Κόστος εγκατάστασης του κεντρικού συστήματος ελέγχου V.R.V.	HΛM61	m	7,90	1,000,00	7,900,00	
7.634	444	8778.1.3 Καλώδιο τύπου NYG-J, χειρισμών με θερμολαστική μόνωση πολυτολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής κάθε πόλου 1,5 MM2, διατ. 10X1,5 MM2.	HΛM47	m	4,55	150,00	682,50	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ								
		7.17 ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ.						62.910,70
7.635	472	N8837.1.1 Πάσσαλος γείωσης μήκους 1500mm.	HΛM29	τεμ.	52,74	5,00	263,70	
7.636	615	N9983.11.1 Χαλύβδινη ράβδος κυκλικής διατομής, "en θερμώ" επιμεταλλωμένη 500 gr/m2 κατά DIN 48801, τοποθετούμενη σαν αγωγός συλλογής ή καθόδου αλεξικεραύνου, διαμέτρου 8 mm.	HΛM24	m	2,48	1.150,00	2.852,00	
7.637	616	N9983.11.2 Χαλύβδινη ράβδος κυκλικής διατομής, "en θερμώ" επιμεταλλωμένη 500 gr/m2 κατά DIN 48801, τοποθετούμενη σαν αγωγός συλλογής ή καθόδου αλεξικεραύνου, διαμέτρου 10 mm.	HΛM24	m	3,90	5,00	19,50	
7.638	617	N9983.12 Στήριγμα συλλεκτήριου αγωγού αλεξικεραύνου, διμερές, "en θερμώ" επιμεταλλωμένο.	HΛM34	τεμ	4,04	390,00	1.575,60	
7.639	618	N9983.13 Στήριγμα συλλεκτήριου αγωγού αλεξικεραύνου, διμερές, χυτοπρεσαριστό, επιμεταλλωμένο.	HΛM34	τεμ	4,57	385,00	1.759,45	
7.640	619	N9983.14 Σφικτήρας αγωγού κυκλικής διατομής Φ8/10mm χαλύβδινου, πλαστικής χρήσης.	HΛM34	τεμ	7,10	75,00	532,50	
7.641	620	N9983.15 Εξάρτημα απορρόφησης συστολών - διαστολών συλλεκτήριων αγωγών από χαλύβδινο έλασμα 20X2.5mm.	HΛM34	τεμ	22,80	21,00	478,80	
7.642	621	N9983.16 Ακροδέκτης τέρματος αγωγού.	HΛM34	τεμ	4,40	18,00	79,20	
7.643	622	N9983.17 Σύνδεσμος - στήριγμα χαλύβδινος "en θερμώ" επιμεταλλωμένος, κατάλληλος για σύνδεση - στήριξη εγκιβωτισμένων χαλύβδινων αγωγών Φ10mm ή ταινία μέχρι 40x4mm με σπλισμό σκυροδέματος έως Φ24mm.	HΛM34	τεμ	5,15	35,00	180,25	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.644	623	Υποδοχή για σύνδεση εγκιβωτισμένων αγωγών με εξωτερικούς αγωγούς, από χυτοσίδηρο κατά DIN17100, M10.	H/ΛM34	τέμ	10,39	15,00	155,85	
7.645	624	Σφικτήρας διασταύρωσης ή διακλάδωσης βαρέως τύπου, για σύνδεση αγωγού κυκλικής διατομής Φ8/10mm με ταινία 30x3.5mm.	H/ΛM34	τέμ	6,18	15,00	92,70	
7.646	625	Σφικτήρας διασταύρωσης ή διακλάδωσης, για σύνδεση ταινιών 30mm.	H/ΛM34	τέμ	6,33	5,00	31,65	
7.647	626	Χαλύβδινη ταινία "έν θερμόν" επιμεταλλωμένη 500gr/m ² , κατά DIN 48801, διατομής 30x3.5mm.	H/ΛM34	m	6,56	200,00	1.312,00	
7.648	627	Ακίδα αλεξικέρανου τύπου A1 κατά DIN 48802, διαμέτρου Φ16mm, μήκους 300mm.	H/ΛM5	τέμ	19,59	8,00	156,72	
7.649	628	Λυόμενος σύνδεσμος ελέγχου γείωσης μορφής ακροδεκτών.	H/ΛM34	τέμ	11,18	15,00	167,70	
ΑΦΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΜΑΔΑΣ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΩΝ								
9.657,62								
7.650	557	7.18 ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ. Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση δύο υδραυλικών συνεργαζόμενων ανελκυστήρων βατόμων ή φορτίου 630Kg, 3 στάσεων, ταχύτητας 0.63m/sec.	H/ΛM63	ζεύγος	42.400,00	1,00	42.400,00	
ΑΦΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΜΑΔΑΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ								
42.400,00								
7.651	1	7.19 ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη.	2124.ΟΙΚ	m ³	4,00	150,00	600,00	
7.652	3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατασφίσεων.	2162.ΟΙΚ	m ³	4,00	75,00	300,00	

Α/Α	Α.Τ.	Ε Ν Δ Ε Ι Ξ Η Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
7.653	5	ΟΙΚ32.01.03 Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπακνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογέρανού, για κατασκευές από σκυροδεμα κατηγορίας C12/16.	3213.ΟΙΚ	m3	75,00	5,00	375,00	
7.654	6	ΟΙΚ 38.03 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	3816.ΟΙΚ	m2	14,00	40,00	560,00	
7.655	32	N8036.2.9 Σιδηροσωλήνας γαβανισμένος με ραφή, πάχους 4,5 MM, διαμέτρου DN100.	HΛM5	m	44,36	25,00	1.109,00	
7.656	105	12.15.02 Χυτοσίδηρος σωλήνας ύδρευσης - duct iron με μούφα, διαμέτρου DN125.	ΥΔΡ 6623	m	36,80	250,00	9.200,00	
7.657	117	N8109.21.4 Διάταξη εξόδου σωλήνα από τείχιο beton, για έξοδο σωλήνα εξωτερικής διαμέτρου 105-141 mm.	HΛM11	τεμ.	346,17	1,00	346,17	
7.658	118	N8114.1.4 Κυσόλο φίλτρο χονδρής άμμου και στερεών, διαμέτρου DN125.	HΛM12	τεμ.	168,42	1,00	168,42	
7.659	119	N8114.3.4 Δίκλις με πλωτήρα (φλοτέρ) και με βαλβίδα εξισορρόπησης, διαμέτρου DN100.	HΛM11	τεμ.	327,84	1,00	327,84	
7.660	150	N8126.2.6 Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρη με ψλωπίδα (κλαπέ), συνδεδεμένη με φλάντζες, διαμέτρου DN125.	HΛM12	τεμ.	229,34	1,00	229,34	
7.661	183	N8203.15.2 Διάταξη διακοπής υπόνειου πυροσβεστικού δικτύου (υπόγεια βανά), διαμέτρου DN 125.	HΛM1	τεμ.	392,69	2,00	785,38	
7.662	199	N8221.1.16 Ηλεκτροκίνητο ανηλθικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος, 2900 στροφών, μίας βαθμίδας, παροχής 15-25 m3/h.	HΛM21	τεμ.	1.627,74	1,00	1.627,74	

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΡΕΩΜΑΤΟΣ

15.628,89

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ

1.926.974,74

Α/Α	Α.Τ.	Ε Ν Δ Ε Ι Ξ Η Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
5.000 ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
5.001	ΟΙΚ Ν17176-11	Λάξευση επιφανειών εμφανούς σκυροδέματος με βελόνι και ειδικό εργαλείο	ΟΙΚ 7176	m2	5,00	1.394,00	6.970,00	
5.002	ΟΙΚ Ν17231-01	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich πάχους 30 mm, από γαλβανοσιμεντή λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 6401	m2	34,50	369,00	12.730,50	
5.003	ΟΙΚ Ν17245-111	Αεροφράκτες ενδειακτικού τύπου ATHMER SCHALL-EX ULTRA WS	ΟΙΚ 7246	m	99,74	31,00	3.091,94	
5.004	ΟΙΚ Ν17246-11	Επικάλυψη αρμού διαστολής δαπέδου με ορειχάλκινη λάιμα	ΟΙΚ 7246	m	76,22	333,00	25.381,26	
5.005	ΟΙΚ Ν17316-02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλεωμάς 40x40 εκ.	ΟΙΚ 7316	m2	12,00	9.412,00	112.944,00	
5.006	ΟΙΚ Ν17316-21	Επίστρωση δαπέδων με θερμωμονωτικά πλακίδια ενδειακτικού τύπου DOW POLYTILE	ΟΙΚ 7316	m2	48,51	1.765,00	85.620,15	
5.007	ΟΙΚ Ν17331-12	Επιστρώσεις με κεραμικά πλακίδια ενδειακτικού τύπου Klinker Base Engobata GRESMANC διαστάσεων 12x24.5cm ή αναλόγου	ΟΙΚ 7326.1	m2	39,64	146,00	5.787,44	
5.008	ΟΙΚ Ν17331-21	Επίπδωση με κεραμικά πλακίδια τύπου ενδειακτικού τύπου Klinker Base Engobata GRESMANC διαστάσεων 12x24.5cm ή αναλόγου	ΟΙΚ 7326.1	m2	44,64	660,00	29.462,40	
5.009	ΟΙΚ Ν17341	Μάρωση σχετικής λείας επιφανείας δαπέδων εκ σκυροδέματος	ΟΙΚ 7337	m2	4,14	5.082,00	21.039,48	
5.010	ΟΙΚ Ν17346-21	Επίστρωση ποδιών παραθύρων με τσιμεντοκανία των 450 kg τσιμέντου με στεγανωτικό μάζης και ίνες πολυπροπυλαίνιου	ΟΙΚ 7337	m	8,58	369,00	3.166,02	
5.011	ΟΙΚ 73.47	Περιβώρια δώματος (Λούκια)	ΟΙΚ 7347	μμ	8,00	1.258,00	10.064,00	
5.012	ΟΙΚ 73.59.02	Επιστρώσεις γαρμπιλωμαστικού πάχους 2.5cm	ΟΙΚ 7360	m2	10,00	1.897,00	18.970,00	
5.013	ΟΙΚ Ν17374-111	Επίστρωση μωσαϊκών με λευκό τσιμέντο και ψηφίδες άλλων χρωμάτων 15%-25%	ΟΙΚ 7373.1	m2	21,00	790,00	16.590,00	
5.014	ΟΙΚ Ν17396-12	Επίστρωση δαπέδων με τάπητα λινόλεουμ ενδειακτικού τύπου MARMOLEUM REAL της FORBO KROMENNIE, πλάτους 2,00 m και πάχους 2 mm	ΟΙΚ 7396	m2	28,60	856,00	24.481,60	

Α/Α	Α.Τ.	Ε Ν Δ Ε Ι Ξ Η Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
5.015	ΟΙΚ Ν17419-11	Ροντάριασμα (στρογγυλεύματα) ακμών μαρμάρου	ΟΙΚ 7419	m	2,50	1.438,00	3.595,00	
5.016	ΟΙΚ Ν17441-155	Επίστρωση δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου Τρανσβάλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας, πάχους 2 εκ σε αναλογία ως 5 τεμ/μ2, λειοτριμμένου και στιλβωμένου	ΟΙΚ 7441	m2	86,00	195,00	16.770,00	
5.017	ΟΙΚ Ν17494-155	Ταινίες επιστρώσεων πάχους 3 cm και πλάτους ως 10 εκ μαρμάρου Τρανσβάλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας, λειοτριμμένου και στιλβωμένου.	ΟΙΚ 7494	m	13,00	155,00	2.015,00	
5.018	ΟΙΚ Ν17503-855	Κατώφλια και περιζώματα επιστρώσεων πάχους 2 cm και πλάτους 11 έως 30 cm, μαρμάρου Τρανσβάλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας, λειοτριμμένου και στιλβωμένου, τοποθετούμενες εκ των υστέρων	ΟΙΚ 7503	m2	53,50	136,00	7.276,00	
5.019	ΟΙΚ Ν17508-155	Κατώφλια και περιζώματα (μπαρνοτούρες) επιστρώσεων πάχους 3 cm και πλάτους 11 έως 30 cm, μαρμάρου Τρανσβάλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας λειοτριμμένου και στιλβωμένου	ΟΙΚ 7508	m2	95,00	1.174,00	111.530,00	
5.020	ΟΙΚ Ν17508-255	Κατώφλια και περιζώματα (μπαρνοτούρες) επιστρώσεων πάχους 3 cm και πλάτους 31 έως 50 cm, μαρμάρου Τρανσβάλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας λειοτριμμένου και στιλβωμένου	ΟΙΚ 7508	m2	84,25	380,00	32.015,00	
5.021	ΟΙΚ Ν17508-355	Κατώφλια και περιζώματα (μπαρνοτούρες) επιστρώσεων πάχους 3 cm και πλάτους 51 έως 70 cm, μαρμάρου Τρανσβάλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας λειοτριμμένου και στιλβωμένου	ΟΙΚ 7508	m2	84,25	1.062,00	89.473,50	
5.022	ΟΙΚ Ν17513-355	Περθώρια (σοβατεπιά) πάχους ως 2 cm πλάτους ως 13 cm μαρμάρου Τρανσβάλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας, λειοτριμμένου και στιλβωμένου	ΟΙΚ 7513	m	9,00	396,00	3.564,00	
5.023	ΟΙΚ Ν17532-355	Ποδιές παραθύρων πάχους 2 cm και πλάτους έως 35 cm μαρμάρου Τρανσβάλτου ημίλευκου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας, λειοτριμμένου και στιλβωμένου	ΟΙΚ 7532	m2	79,29	78,00	6.184,62	

Α/Α	Α.Τ.	Ε Ν Δ Ε Ι Ξ Η Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
5.024	ΟΙΚ Ν17534-155	Ποδιές παραθύρων πάχους 3 cm και πλάτους έως 35 cm μαρμάρου Τρανόβαλτου ημίλεικου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας, λειοτριμμένου και στιλβωμένου	ΟΙΚ 7534	m2	89,29	82,00	7.321,78	
5.025	ΟΙΚ Ν17534-255	Ποδιές παραθύρων πάχους 3 cm και πλάτους 36 έως 65 cm μαρμάρου Τρανόβαλτου ημίλεικου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας, λειοτριμμένου και στιλβωμένου	ΟΙΚ 7534	m2	41,31	78,00	3.222,18	
5.026	ΟΙΚ Ν17541-151	Επενδύσεις βαθμιδίων μήκους έως 2,00 m, πλάτους έως 30/18 cm (βατηρών/μετώπων) με μάρμαρο Τρανόβαλτου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας, πάχους 3 / 2 cm (βατηρών/μετώπων) λειοτριμμένου και στιλβωμένου	ΟΙΚ 7541	m	45,00	100,00	4.500,00	
5.027	ΟΙΚ Ν17541-152	Επενδύσεις βαθμιδίων μήκους έως 2,00 m, πλάτους έως 42/15 cm (βατηρών/μετώπων) με μάρμαρο Τρανόβαλτου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας, πάχους 3 / 2 cm (βατηρών/μετώπων) λειοτριμμένου και στιλβωμένου	ΟΙΚ 7541	m	50,25	45,00	2.261,25	
5.028	ΟΙΚ Ν17541-153	Επενδύσεις βαθμιδίων μήκους έως 2,00 m, πλάτους έως 30/30cm (βατηρών/μετώπων) με μάρμαρο Τρανόβαλτου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας, πάχους 3 / 2 cm (βατηρών/μετώπων) λειοτριμμένου και στιλβωμένου	ΟΙΚ 7541	m	53,75	10,00	537,50	
5.029	ΟΙΚ Ν17541-154	Επενδύσεις βαθμιδίων μήκους έως 2,00 m, πλάτους έως 85/30cm (βατηρών/μετώπων) με μάρμαρο Τρανόβαλτου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας, πάχους 3 / 2 cm (βατηρών/μετώπων) λειοτριμμένου και στιλβωμένου.	ΟΙΚ 7541	m	80,00	280,00	22.400,00	
5.030	ΟΙΚ Ν17577-155	Πάγκοι πάχους 3 cm διά μαρμάρου Τρανόβαλτου ημίλεικου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας λειοτριμμένου και στιλβωμένου	ΟΙΚ 7577	m2	95,00	2,00	190,00	
5.031	ΟΙΚ Ν17577-156	Πάγκοι πάχους 3 cm διά μαρμάρου Τρανόβαλτου ημίλεικου ΟΥΡΑΝΙΑ Α' ποιότητας, λειοτριμμένου και στιλβωμένου, με καμπύλα τμήματα και οπή τοποθέτησης νιπτήρα	ΟΙΚ 7577	m2	130,00	7,00	910,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε								690.064,62

Α/Α	Α.Τ.	Ε Ν Δ Ε Ι Ξ Η Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
4.000		ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ						
4.001	ΟΙΚ Ν15241-31	Επένδυση με Σουηδική ξυλεία 25 mm ραμπωτέ εμποτισμένη, με πλήρως κατεργασμένη ορατή επιφάνεια, περασμένη με βερνίκι εμπροσισμού ενδεικτικού τύπου SUPER SECU	ΟΙΚ 5241	m2	31,35	370,00	11.599,50	
4.002	ΟΙΚ 52.43.02	Πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τριψίμο) της ορατής επιφάνειας ξύλινων επενδύσεων	ΟΙΚ 5244	m2	4,10	463,00	1.598,30	
4.003	ΟΙΚ Ν15251-42	Επενδύσεις σκελετών τοίχων με πλάκες ινοσανιδας MDF πάχους 16 mm	ΟΙΚ 5251	m2	12,00	4,00	48,00	
4.004	ΟΙΚ Ν15278-Z	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία τριστης ξυλείας οξυάς προελεύσεως εξωτερικού	ΟΙΚ 5277	m3	965,20	5,00	4.826,00	
4.005	ΟΙΚ Ν15343-11	Ξύλινο δάπεδο ενδεικτικού τύπου Skema Opera Aida κολλητό	ΟΙΚ 5343	m2	67,75	177,00	11.991,75	
4.006	ΟΙΚ Ν15467-21	Επενδύσεις προστασίας μόνωσης με hardboard	ΟΙΚ 5467.1	m2	3,11	4.130,00	12.844,30	
4.007	ΟΙΚ Ν15468-21	Θυρόφυλλα διπλού πλακάξ πλήρη επενδυμένα και από τις δύο όψεις formica.	ΟΙΚ 5468.1	m2	158,40	59,00	9.945,60	
4.008	ΟΙΚ Ν15468-22	Θυρόφυλλα τριπλής μορσοσανιδας 12 mm πλήρη επενδυμένα στις δύο όψεις formica	ΟΙΚ 5468.1	m2	141,24	65,00	9.180,60	
4.009	ΟΙΚ Ν15472-11	Ερμάρια πλήρη, χαμηλά από κάσα Σουηδικής ξυλείας και πλακάξ 22 mm, επενδυμένα με formica	ΟΙΚ 5472.1	m2	296,38	2,00	592,76	
4.010	ΟΙΚ Ν15622-22	Καθίσματα αμιφειθέτρων ενδεικτικού τύπου BIRO-AEGEAN	ΟΙΚ 5621	τεμ.	285,00	604,00	172.140,00	
4.011	ΟΙΚ Ν15622-311	Ξύλινη ψευδοροφή από καθρόνια ξυλείας τύπου Σουηδίας και πλάκες πετροβράμβακα	ΟΙΚ 5621	m2	40,17	530,00	21.290,10	
4.012	ΟΙΚ Ν16111-111	Γαλβανισμένος σιδηροσκελετός για την στερέωση και τερματισμό υλοπλινθοδομών	ΟΙΚ 6111	m	8,09	336,00	2.718,24	
4.013	ΟΙΚ 61.13	Γωνιόκρανα προστασίας κατακόρυφων ακμών επιχρισμάτων	ΟΙΚ 6116	μμ	2,60	32,00	83,20	
4.014	ΟΙΚ 61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 6118	kg	2,80	2.777,00	7.775,60	
4.015	ΟΙΚ Ν16118-311	Σκελετός ανάρτησης ξύλινων ψευδοροφών	ΟΙΚ 6118	m2	23,32	530,00	12.359,60	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
4.016	ΟΙΚ ΝΙ6224-01	Σιδερένιες θύρες πλήρες διφυλλες ή μονόφυλλες γαλβανισμένης λαμαρίνας.	ΟΙΚ 6224	kg	5,15	190,00	978,50	
4.017	ΟΙΚ ΝΙ6224-21	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min, επιφανείας 1,50 ως 3,50 m ²	ΟΙΚ 6236	τεμ	875,00	20,00	17.500,00	
4.018	ΟΙΚ ΝΙ6224-25	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, διφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min επιφανείας 3,50 ως 5,00 m ²	ΟΙΚ 6236	τεμ	1.500,00	18,00	27.000,00	
4.019	ΟΙΚ ΝΙ6224-31	Σιδερένιες θύρες ηχοπροστασίας πλήρεις διφυλλες ή μονόφυλλες γαλβανισμένης λαμαρίνας με γυμνοσανίδες και πετροβάμβακα	ΟΙΚ 6224	m ²	168,33	6,00	1.009,98	
4.020	ΟΙΚ ΝΙ6228-01	Γαλόθυρες γαλβανισμένων σιδηρών διατομών διφυλλες ή μονόφυλλες	ΟΙΚ 6228	kg	8,30	4.950,00	41.085,00	
4.021	ΟΙΚ 62.41	Κάσες ανάρτησης θυροφυλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 6239	kg	5,50	3.412,00	18.766,00	
4.022	ΟΙΚ ΝΙ6401+201	Κιγκλιδώματα σπηθαιων σκυροδέματος	ΟΙΚ 6401	m	63,22	105,00	6.638,10	
4.023	ΟΙΚ ΝΙ6402-201	Κιγκλιδώματα κλιμάκων, πλατυσκάλων και σπηθαιων	ΟΙΚ 6402	m	74,61	110,00	8.207,10	
4.024	ΟΙΚ ΝΙ6402-202	Κιγκλιδώματα υπαίθριων διαδρόμων, στούντ, πλατυσκάλων και σπηθαιων	ΟΙΚ 6402	m	101,15	69,00	6.979,35	
4.025	ΟΙΚ ΝΙ6502-01	Γαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένες θερμοδιακοπόμενες διατομές αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ALUMIL σειράς M11500 ή ισοδύναμου ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6502	m ²	150,00	6,00	900,00	
4.026	ΟΙΚ ΝΙ6503-01	Γαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένες θερμοδιακοπόμενες διατομές αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ALUMIL σειράς M11500 ή ισοδύναμου ανοιγόμενες, διφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΟΙΚ 6502	m ²	140,00	119,00	16.660,00	
4.027	ΟΙΚ ΝΙ6519-01	Γαλοστάσια από ηλεκτροστατικά βαμμένες διατομές αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ALUMIL σειράς M9400, ανοιγόμενα ,μονόφυλλα, επιφανείας ως 2,00 m ²	ΟΙΚ 6519	m ²	180,00	23,00	4.140,00	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
4.028	ΟΙΚ ΝΙ6524-01	Υαλοστάσια από θερμοδιακοπτιόμενες ηλεκτροστατικά βαμμένες διατομές αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ALUMIL σειράς S350, συμρόμενα επτάλληλα, δίφυλλα, επιφανείας ως 7,00 m2	ΟΙΚ 6524	m2	120,00	430,00	51.600,00	
4.029	ΟΙΚ ΝΙ6528-01	Υαλοστάσια από θερμοδιακοπτιόμενες ηλεκτροστατικά βαμμένες διατομές αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ALUMIL σειράς S350, συμρόμενα επτάλληλα, δίφυλλα, επιφανείας ως 10,00 m2	ΟΙΚ 6528	m2	120,00	624,00	74.880,00	
4.030	ΟΙΚ ΝΙ6530-01	Υαλοστάσια από θερμοδιακοπτιόμενες ηλεκτροστατικά βαμμένες διατομές αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ALUMIL σειράς S350, συμρόμενα επτάλληλα, τρίφυλλα ή τετράφυλλα, επιφανείας ως 10 m2	ΟΙΚ 6530	m2	105,00	58,00	6.090,00	
4.031	ΟΙΚ ΝΙ6531-11	Σκελετός σταθερών υαλοστασίων ή χωρισμάτων από θερμοδιακοπτιόμενες ηλεκτροστατικά βαμμένες διατομές αλουμινίου ενδεικτικού τύπου M7	ΟΙΚ 6531	m2	50,00	178,00	8.900,00	
4.032	ΟΙΚ ΝΙ6532-11	Προστατευτική ποδιά θυρών από πλαστικό φύλλο ενδεικτικού τύπου ACROVYN ή Ισοδύναμο	ΟΙΚ 6532	m2	125,00	22,00	2.750,00	
4.033	ΟΙΚ ΝΙ6532-21	Επένδυση παρτοσιές ανεκμιστήρων, διαστάσεων 1,30Χ2,20 m περίπου, με χαλιμβόφυλλο INOX 3 mm με τον στήροσκελετό	ΟΙΚ 6532	τεμ.	380,92	6,00	2.285,52	
4.034	ΟΙΚ ΝΙ6541-401	Πυραμίδα φωτισμού στέγης τετραέδρη μικρή	ΟΙΚ 6541Χ65% ΟΙΚ 6121Χ35%	τεμ.	2.816,86	36,00	101.406,96	
4.035	ΟΙΚ ΝΙ6541-403	Πυραμίδα φωτισμού στέγης τετραέδρη μεγάλη	ΟΙΚ 6541Χ65% ΟΙΚ 6121Χ35%	τεμ.	8.786,64	9,00	79.079,76	
4.036	ΟΙΚ ΝΙ6541-404	Ζευκτά από αλουμίνιο κάλυψης διαφώτιστου διαδρόμου	ΟΙΚ 6541Χ65% ΟΙΚ 6121Χ35%	τεμ.	933,21	9,00	8.398,89	
4.037	ΟΙΚ ΝΙ6543-31	Ψευδοροφή λωρίδων αλουμινίου πλάτους 20 εκ απλή με μόνωση	ΟΙΚ 6543	m2	52,45	136,00	7.133,20	
4.038	ΟΙΚ ΝΙ6543-32	Ψευδοροφή λωρίδων αλουμινίου πλάτους 30 εκ. με διάτρηση με μόνωση	ΟΙΚ 6543	m2	56,95	222,00	12.642,90	
4.039	ΟΙΚ ΝΙ6543-33	Ψευδοροφή λωρίδων αλουμινίου πλάτους 30 cm με διάτρηση (πάχος λαμρίνας 1 mm) με μόνωση	ΟΙΚ 6543	m2	59,20	716,00	42.387,20	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
4.040	ΟΙΚ Ν16543-34	Ψευδοροφή λωρίδων αλουμινίου πλάτους 30 cm με διάτρηση (πάχος λαμαρίνας 1 mm) χωρίς μόνωση	ΟΙΚ 6543	m2	53,99	293,00	15,819,07	
4.041	ΟΙΚ Ν16417	Κιγκλιδώματα ραμπών ΑΜΕΑ από ανοξείδωτο χάλυβα	ΟΙΚ 6418	kg	8,00	2.715,00	21.720,00	
6.000		ΑΦΡΟΣΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ						863.651,08
		ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ						
6.001	ΟΙΚ 76.02.03	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου πάχους 5,0 mm	ΟΙΚ 7609.1	m2	24,20	23,00	556,60	
6.002	ΟΙΚ Ν17609-201	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	1.209,00	68.913,00	
6.003	ΟΙΚ Ν17609-205	Υαλοπίνακες διαφανείς διπλοί θερμομονωτικοί ενδεδειγμένου τύπου THERMOBELT ASPISLAM G-GUARD πάχους 8,4 mm και 8 mm	ΟΙΚ 7609.2	m2	254,73	106,00	27.001,38	
6.004	ΟΙΚ Ν17609-221	Υαλοπίνακες ανακλαστικοί τύπου ASPISLAM G-GUARD πάχους 11,5 mm	ΟΙΚ 7609.2	m2	173,25	113,00	19.577,25	
6.005	ΟΙΚ Ν17609-222	Υαλοπίνακες ανακλαστικοί τύπου ASPISLAM G-GUARD πάχους 11,5 mm	ΟΙΚ 7609.2	m2	173,25	1.063,00	184.164,75	
6.006	ΟΙΚ Ν17609-241	Υαλοπίνακες πυράντοχοι ενδεδειγμένου τύπου CONTRAFLAM VEGLIA CF-28.5 38 mm	ΟΙΚ 7609.2	m2	955,53	77,00	73.575,81	
6.007	ΟΙΚ 76.35.02	Υαλοθύρες μονόφυλλες από κρύσταλλο τύπου Securit πάχους 10,0 mm	ΟΙΚ 7626.2	m2	250,00	3,00	750,00	
6.008	ΟΙΚ 76.35.04	Υαλοθύρες διφύλλες από κρύσταλλο τύπου Securit πάχους 10,0 mm	ΟΙΚ 7627.2	m2	225,00	83,00	18.675,00	
6.009	ΟΙΚ Ν17636-11	Τοιχοδόμες από υαλοπλίνθους έγχρωμους ενδεδειγμένου τύπου SOLARIS 198	ΟΙΚ 4811.1	m2	120,00	85,00	10.200,00	
6.010	ΟΙΚ Ν17741-01	Διπλή διάστρωση αντισκριακού μίνιου συνθετικής θιξοτροπικής ρητίνης	ΟΙΚ 7744	m2	4,50	112,00	504,00	

Α/Α	Α.Τ.	Ε Ν Δ Ε Ι Ξ Η Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
6.011	ΟΙΚ Ν17764-01	Πλήρες βερνικοχρωματισμοί (αντισκωριακό μίνιο, προτοιμασία, σπαστουλάρισμα κλπ) σιδηρών επιφανειών με βερνικοχρώματα από συνθετικές ρητίνες (Duco) εφαρμοζόμενα με πιστολέτο	ΟΙΚ 7755	m2	8,00	425,00	3.400,00	
6.012	ΟΙΚ Ν17773-11	Πλήρες βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ειδικό βερνικι εμπλουτισμού ενδεικτικού τύπου SUPER SECU	ΟΙΚ 7744	m2	2,50	578,00	1.445,00	
6.013	ΟΙΚ Ν17785-21	Χρωματισμοί σε επιφάνειες σκυροδεμάτων χρώμα ενδεικτικού τύπου VINYLFIX και γαλάκτωμα ενδεικτικού τύπου PROFLEX BETON	ΟΙΚ 7785.1	m2	8,30	24.042,00	199.548,60	
6.014	ΟΙΚ Ν17785-22	Βερνίκωμα σε επιφάνειες δαπέδων χρώμα ενδεικτικού τύπου NEOPOX SPECIAL διαφανές	ΟΙΚ 7785.1	m2	2,55	3.464,00	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 σπαστουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	m2	11,00	460,00	5.060,00	
6.016	ΟΙΚ Ν17788-21	Γραμμογράφηση χώρων στάθμευσης ενδεικτικού τύπου TENISFLEX	ΟΙΚ 7788	m	1,18	560,00	660,80	
6.017	ΟΙΚ 78.05.01	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	11,60	39,00	452,40	
6.018	ΟΙΚ Ν17809-011	Γυψοσανίδες διήρητες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	11,60	201,00	2.331,60	
6.019	ΟΙΚ Ν17809-111	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	62,00	2.171,86	
6.020	ΟΙΚ Ν17809-311	Χωρίσματα γυψοσανίδας τύπου MODUL X1 της μελέτης (συμπταγές με ενδιάμεσο ορυκτοβάμβακα)	ΟΙΚ 7809	m2	62,23	147,00	9.147,81	
6.021	ΟΙΚ Ν17821	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ χειροκίνητο με ακρυλικό ύφασμα BLACK-OUT	ΟΙΚ 7813	m2	50,00	347,00	17.350,00	
6.022	ΟΙΚ 78.13	Περσιδωτά προπετάσματα	ΟΙΚ 7813	m2	23,00	167,00	3.841,00	
6.023	ΟΙΚ Ν17902-11	Επάλειψη με στεγανωτικό υλικό ενδεικτικού τύπου DRYPROOF σε επιφάνειες σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7903	m2	5,00	10.250,00	51.250,00	

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
6.024	ΟΙΚ ΝΙ7902-21	Επίγεια μηρυκίμων περιθωρίων πλατύς έως 13 εκ με βερνίκι ενδεικτικού τύπου SILICONE IMPREGNAROR S34	ΟΙΚ 7902	m	1,13	396,00	447,48	
6.025	ΟΙΚ 79.16.01	Φράγματα υδραμίων από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0.40 mm	ΟΙΚ 7914	m ²	0,50	2.690,00	1.345,00	
6.026	ΟΙΚ 79.21	Στεγνωτικό μάζης σκυροδέματος (πράσμινα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 7921	kg	1,20	10.000,00	12.000,00	
6.027	ΟΙΚ ΝΙ79.47	Θερμομόωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm ενδεικτικού τύπου WALLMATE XENERGY CW-SL	ΟΙΚ 7934	m ²	10,90	2.250,00	24.525,00	
6.028	ΟΙΚ ΝΙ7933-53	Απομόνωση διά πλακών προσόμενων πετροβάμβακα πάχους 5 cm με στερέωση	ΟΙΚ 7942	m ²	9,35	401,00	3.749,35	
6.029	ΟΙΚ ΝΙ7934-24	Μονωτική εμφάνισης επένδυση με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm ενδεικτικού τύπου WALLMATE XENERGY CW-SL με στερέωση	ΟΙΚ 7934	m ²	10,21	905,00	9.240,05	
6.030	ΟΙΚ ΝΙ7935-11	Διαμόρφωση και πλήρωση αρμών με τσιμεντοκονία με στεγνωτικό μάζης	ΟΙΚ 7935	m	4,02	2.583,00	10.383,66	
6.031	ΟΙΚ ΝΙ7935-21	Πλήρωση αρμών διαστολής με υλικό ενδεικτικού τύπου DYMERIC της TREMCO	ΟΙΚ 7936	m	15,00	991,00	14.865,00	
6.032	ΟΙΚ ΝΙ7935-22	Πλήρωση αρμών 2Χ0.5 cm με μαστίχη σιλικόνης	ΟΙΚ 7936	m	7,59	2.916,00	22.132,44	
6.033	ΟΙΚ ΝΙ7935-31	Σφράγιση αρμών με αρμοκάλυπτρο ενδεικτικού τύπου MIGUA FB 20/6048	ΟΙΚ 7935	m	40,33	886,00	35.732,38	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ						843.830,42
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ						6.271.567,04
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 – ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ						
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
8.001	ΟΔΟΝ ΝΙΒ-29.2.1	Κατασκευές περιβάλλοντος χώρου με σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ 2531	m ³	75,20	2.100,00	157.920,00	
8.002	ΟΔΟΝ ΝΙΒ-29.3.2	Κατασκευές περιβάλλοντος χώρου με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ 2532	m ³	90,50	6.708,00	607.074,00	

A/A	A.T.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
8.003	ΟΔΟΝ ΝΙΒ-46.1	Σταθερά εφέδρανα έδρασης δοκων, ελαστομεταλλικά ή ελαστομερή	ΟΔΟ 2912	τεμ	210,60	28,00	5.896,80	
8.004	ΟΔΟΝ ΝΙΒ-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ 2921	m	8,40	3.825,00	32.130,00	
9.000		ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΔΟΣΤΡΟΣΙΑ						803.020,80
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β						
9.001	ΟΔΟΝ ΝΙΑ-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ 1123Α	m3	0,62	1.200,00	744,00	
9.002	ΟΔΟΝ ΝΙΑ-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4 με μεταφορά επιτόπου	ΟΔΟ 1510	m3	1,10	4.650,00	5.115,00	
9.003	ΟΔΟΝ ΝΙΑ-20	Κατασκευή επιχώσεων	ΟΔΟ 1530	m3	0,90	5.850,00	5.265,00	
9.004	ΟΔΟΝ Α-25	Πλήρωση νηριδων με φυτική γή (κηπευτικό χώμα)	ΟΔΟ 1620	m3	2,00	2.561,00	5.122,00	
9.005	ΟΔΟΝ ΝΙΓ-1.1Μ	Υπόβαση οδοστρωμάτων πάχους 15 cm	ΟΔΟ 3121Β	m2	3,40	12.200,00	41.480,00	
9.006	ΟΔΟΝ ΝΙΓ-2.2Μ	Βάση οδοστρωμάτων πάχους 0,10μ. (ΠΤΠ Ο-155)	ΟΔΟ 3211Β	m2	2,95	12.200,00	35.990,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ						93.716,00
10.000		ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
10.001	ΟΔΟΝ Δ-03	Ασφαλτική προεπιτάλειψη	ΟΔΟ 4110	m2	1,05	2.450,00	2.572,50	
10.002	ΟΔΟΝ Δ-04	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ 4120	m2	0,40	2.450,00	980,00	
10.003	ΟΔΟΝ ΝΙΔ-05.1Μ	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ 4321 Β	m2	8,48	2.450,00	20.776,00	
10.004	ΟΔΟΝ ΝΙΔ-06.1Μ	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου σφάλτου	ΟΔΟ 4521 Β	m2	8,98	2.450,00	22.001,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε						46.329,50
		ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 2- ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ						943.066,30

Α/Α	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
					ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ			7.214.633,34
					Εργολαβικό Όφελος (ΓΕ+ΟΕ) (18%)			1.298.634,00
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)			8.513.267,34
					Απρόβλεπτα (9%)			766.194,06
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2)			9.279.461,40
					Απολογιστικές Εργασίες			100.000,00
					(ΓΕ+ΟΕ)(18%) Απολογιστικών Εργασιών			18.000,00
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (3)			9.397.461,40
					Πρόβλεψη αναθεώρησης			279.957,96
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (4)			9.677.419,36
					ΦΠΑ (24%)			2.322.580,64
					ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			12.000.000,00

*