

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	A.01	ΟΙΚ Β\20.02	ΟΙΚ 2112	m3	7,980.00	4.78	38,144.40	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών	A.02	ΟΙΚ Β\20.03.01	ΟΙΚ 2115	m3	800.00	10.28	8,224.00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.03	ΟΙΚ Β\20.04.01	ΟΙΚ 2122	m3	10.00	20.28	202.80	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.04	ΟΙΚ Β\20.05.01	ΟΙΚ 2124	m3	10.00	6.28	62.80	
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	A.05	ΟΙΚ Β\20.06.01	ΟΙΚ 2132	m3	3,500.00	0.40	1,400.00	
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.06	ΟΙΚ Β\20.10	ΟΙΚ 2162	m3	1,800.00	6.28	11,304.00	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.07	ΟΙΚ Β\20.20	ΟΙΚ 2162	m3	250.00	16.28	4,070.00	
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.08	ΟΙΚ Β\20.30	ΟΙΚ 2171	m3	7,000.00	0.80	5,600.00	
9	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	A.09	ΟΙΚ Β\21.03.04	ΥΔΡ 6620.4	m	170.00	15.00	2,550.00	
10	Επικάλυψη στοιχείων της κατασκευής με βότσαλα θαλάσσης ή ποταμού ή χαλίκια λατομείου διαστ 1,6 - 3,2 cm	A.10	ΟΙΚ Ν\Β20.22.79.14	ΟΙΚ 2162	m3	35.00	60.90	2,131.50	
11	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	A.11	ΟΔΟ Β\Γ01.2	ΟΔΟΝ 3111B	m2	4,960.00	1.23	6,100.80	
12	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	A.12	ΟΔΟ Β\Γ02.2	ΟΔΟΝ 3211B	m2	4,960.00	1.33	6,596.80	
Σύνολο ομάδας Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									86,387.10
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									
13	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	B.01	ΟΙΚ Β\31.02.02	ΟΙΚ 3208	m3	18.00	70.00	1,260.00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B.02	ΟΙΚ Β\32.01.03	ΟΙΚ 3213	m3	83.00	75.00	6,225.00	
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.03	ΟΙΚ Β\32.01.04	ΟΙΚ 3214	m3	100.00	80.00	8,000.00	
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	B.04	ΟΙΚ Β\32.01.06	ΟΙΚ 3215	m3	70.00	90.00	6,300.00	
17	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	B.05	ΟΙΚ Β\32.01.07	ΟΙΚ 3216	m3	1,470.00	100.00	147,000.00	
18	Προκατασκευασμένες πρόπλακες από σκυρόδεμα	B.06	ΟΙΚ Β\32.11	ΟΙΚ 3215	m3	5.00	250.00	1,250.00	
19	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμάτων.	B.07	ΟΙΚ Β\35.02	ΟΙΚ 3504	m3	52.00	100.00	5,200.00	
20	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	B.08	ΟΙΚ Β\38.02	ΟΙΚ 3811	m2	5.00	20.00	100.00	
21	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	B.09	ΟΙΚ Β\38.03	ΟΙΚ 3816	m2	5,730.00	14.00	80,220.00	
22	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	B.10	ΟΙΚ Β\38.04	ΟΙΚ 3821	m2	811.00	20.00	16,220.00	
23	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	B.11	ΟΙΚ Β\38.10	ΟΙΚ 3841	m2	1,980.00	5.00	9,900.00	
24	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	B.12	ΟΙΚ Β\38.18	ΟΙΚ 3816	m	75.00	2.50	187.50	
25	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	B.13	ΟΙΚ Β\38.20.02	ΟΙΚ 3873	kg	210,307.00	0.95	199,791.65	
26	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	B.14	ΟΙΚ Β\38.20.03	ΟΙΚ 3873	kg	620.00	0.90	558.00	
27	Προσαύξηση τιμής σιδηροπλισμών ειδικών κατασκευών	B.15	ΟΙΚ Β\38.25	ΟΙΚ 3876	kg	132,975.00	0.25	33,243.75	
28	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	B.16	ΟΙΚ Β\38.45	ΟΙΚ 3873	m2	4,231.00	2.00	8,462.00	
29	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B.17	ΟΔΟ Β\B51	ΟΔΟΝ 2921	m	244.00	8.80	2,147.20	
30	Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένου τραπεζοειδούς ρείθρου διαστάσεων 100x25x11~13 cm (μήκος/πλάτος/ύψος)	B.18	ΟΔΟ Ν\BB51.79.09	ΟΔΟΝ 2922	m	486.00	8.80	4,276.80	
Σύνολο ομάδας Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									530,341.90

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
31	Ειδικά χωρίσματα στους χώρους των WC, από αδιάβροχα πανέλα ύψους έως 2,35 m, με κενό από το δάπεδο της τάξης των 10 cm, ενδεικτικού τύπου SVF-30-JUMP της Schafer	Γ.01	ΟΙΚ ΝΒ50.15.83.01	ΟΙΚ 4713	m	16.00	161.40	2,582.40	
32	Κινητά υαλωτά χωρίσματα, κατασκευαζόμενα από διατομή αλουμινίου διατομής 100X38mm, ενδεικτικού τύπου Flush Air της Pan-All (συμπεριλαμβανομένων και των ξύλινων θυρών)	Γ.02	ΟΙΚ ΝΒ50.15.83.02	ΟΙΚ 7609.2	m2	22.00	230.00	5,060.00	
33	Αποκατάσταση διατομής σκυροδέματος σε στοιχείο που έχει υποστεί τοπικές βλάβες μη εκτεινόμενες στον σιδηροπλισμό, με έτοιμο ταχύπηκτο υδραυλικό τσιμέντο ενδεικτικού τύπου VANDEX PLUG ή EMACO ή παρομοίου, για στρώσεις πάχους έως 30 mm	Γ.03	ΟΙΚ ΝΒ71.21.73.01	ΟΙΚ 7121	m2	10.00	57.20	572.00	
	Σύνολο ομάδας Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								8,214.40
	4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	<u>ΥΔΡΕΥΣΗ</u>								
34	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1".	Δ.1	09.01.01.06.Η. ΠΡΣ	ΗΛΜ8	Τεμ.	2	95.00	190.00	
35	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διαμέτρου Φ 3/4", απώλειες <0,3m στα 5m3/h.	Δ.2	09.01.03.5.Η.Π ΡΣ	ΗΛΜ8	Τεμ.	2	90.00	180.00	
36	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN20 (25x3.5 MM).	Δ.38	N8042.92.2	ΗΛΜ8	M	160	10.06	1,609.60	
37	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN25 (32x3.6 MM).	Δ.39	N8042.92.3	ΗΛΜ8	M	28	13.20	369.60	
38	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN32 (40x4.5 MM).	Δ.40	N8042.92.4	ΗΛΜ8	M	17	15.39	261.63	
39	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN40 (50x5.6 MM).	Δ.41	N8042.92.5	ΗΛΜ8	M	52	20.38	1,059.76	
40	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN50 (63x7.1 MM).	Δ.42	N8042.92.6	ΗΛΜ8	M	20	25.43	508.60	
41	Σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE-X), διαμέτρου 16x2mm.	Δ.46	N8043.31.2	ΗΛΜ8	M	45	6.37	286.65	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	Φλοτεροδιακόπτης υδαταποθήκης, διαμέτρου 2".	Δ.58	N8103.21.6	ΗΛΜ12	τεμ.	3	781.31	2,343.93	
43	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ.60	N8106.1.2	ΗΛΜ11	τεμ.	13	15.03	195.39	
44	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 INS.	Δ.61	N8106.1.3	ΗΛΜ11	τεμ.	12	17.94	215.28	
45	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 INS.	Δ.62	N8106.1.4	ΗΛΜ11	τεμ.	3	23.34	70.02	
46	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/2 INS.	Δ.63	N8106.1.5	ΗΛΜ11	τεμ.	5	30.67	153.35	
47	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 INS.	Δ.64	N8106.1.7	ΗΛΜ11	τεμ.	2	41.72	83.44	
48	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωπίδα (κλαπέ), διαμέτρου 1 INS.	Δ.73	8125.1.3	ΗΛΜ11	τεμ.	3	25.81	77.43	
49	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωπίδα (κλαπέ), διαμέτρου 1 1/4 INS.	Δ.74	8125.1.4	ΗΛΜ11	τεμ.	2	32.41	64.82	
50	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) γωνιακή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ.78	8131.2.1	ΗΛΜ11	τεμ.	32	15.02	480.64	
51	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, κοινός, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ.79	8138.1.3	ΗΛΜ11	τεμ.	2	11.93	23.86	
52	Πιεστικό συγκρότημα κρύου νερού χρήσης πλήρες, αποτελούμενο από 1 πολυβάθμιο συγκροτήματα αντλίας - ηλεκτροκινητήρα τύπου INVERTER, παροχής 7 Μ3/Η και μανομετρικού 50 ΜΥΣ.	Δ.91	N8232.31.1	ΗΛΜ22	τεμ.	1	3,293.68	3,293.68	
53	Δεξαμενή νερού χρήσης, πλαστική, χωρητικότητας 2000 lt.	Δ.92	N8456.53.2	ΗΛΜ8	τεμ.	3	1,063.55	3,190.65	
54	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 18 l.	Δ.93	8473.1.2	ΗΛΜ30	τεμ.	1	188.66	188.66	
55	Σύστημα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης, αποτελούμενο από αντλία θερμότητας, θερμοδοχείο όγκου 300lt.	Δ.140	N8552.96.1	ΗΛΜ37	τεμ.	1	3,421.05	3,421.05	
56	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσης από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου PP, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 100 MM.	Δ.154	N8602.51.5	ΗΛΜ7	τεμ.	8	20.69	165.52	
57	Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας ζεστού νερού χρήσης, παροχής 4,4 Μ3/Η και μανομετρικού 10 ΜΣΥ.	Δ.155	N8605.41.1	ΗΛΜ22	τεμ.	1	1,064.84	1,064.84	
58	Φίλτρο νερού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, διαμέτρου 2INS.	Δ.157	N8608.3.7	ΗΛΜ11	τεμ.	1	65.92	65.92	
59	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 1 1/2 INS.	Δ.159	8622.3.5	ΗΛΜ11	τεμ.	1	411.21	411.21	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 9 mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4 INS.	Δ.165	N8694.19.4	HΛM40	M	80	5.98	478.40	
61	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 11mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 INS.	Δ.166	N8694.21.5	HΛM40	M	15	7.82	117.30	
Άθροισμα Ύδρευσης:								20,571.23	
<u>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</u>									
62	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	Δ.3	11.15.04.ΥΔΡ	6620.1.ΥΔΡ	M	25	95.00	2,375.00	
63	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης, σχήματος τόξου, εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	Δ.4	N11.15.91.ΥΔΡ	6620.1.ΥΔΡ	M	16	131.71	2,107.36	
64	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	Δ.5	20.05.01.ΟΙΚ	2124.ΟΙΚ	M3	20	4.00	80.00	
65	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	Δ.6	20.10.ΟΙΚ	2162.ΟΙΚ	M3	15	4.00	60.00	
66	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής, (πράσινη ετικέτα), πάχους 4.05MM και διαμ. 3INS.	Δ.24	8036.8	HΛM5	M	11	55.27	607.97	
67	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 4,50MM και διαμ. 4INS.	Δ.25	8036.9	HΛM5	M	13	73.88	960.44	
68	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου έως 32 MM.	Δ.28	N8042.4.2	HΛM8	M	110	11.00	1,210.00	
69	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 40 MM.	Δ.29	N8042.4.3	HΛM8	M	15	13.18	197.70	
70	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 50 MM.	Δ.30	N8042.4.4	HΛM8	M	22	13.80	303.60	
71	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 75 MM.	Δ.31	N8042.4.6	HΛM8	M	25	18.84	471.00	
72	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 100 MM.	Δ.32	N8042.4.7	HΛM8	M	45	23.71	1,066.95	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 125 MM.	Δ.33	N8042.4.9	HΛM8	M	15	25.93	388.95	
74	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 10atm, διαμέτρου 75 MM.	Δ.34	N8042.14.5	HΛM8	M	26	18.36	477.36	
75	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 10atm, διαμέτρου 100 MM.	Δ.35	N8042.14.7	HΛM8	M	94	26.16	2,459.04	
76	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 10atm, διαμέτρου 125 MM.	Δ.36	N8042.14.9	HΛM8	M	70	28.19	1,973.30	
77	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 10atm, διαμέτρου 150 MM.	Δ.37	N8042.14.11	HΛM8	M	115	38.14	4,386.10	
78	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN40 (50x5.6 MM).	Δ.41	N8042.92.5	HΛM8	M	30	20.38	611.40	
79	Μηχανοσίφωνας πλαστικός από P.V.C., διαμέτρου 125 MM.	Δ.47	N8045.11.2	HΛM8	τεμ.	1	89.70	89.70	
80	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξειδωτή, τριών εισόδων Φ40-50MM και εξόδου έως 75MM.	Δ.48	N8046.25.1	HΛM8	τεμ.	5	51.35	256.75	
81	Σιφώνι δαπέδου μηχανοστασίου από πολυπροπυλένιο, βαρέως τύπου, διαμέτρου εξόδου έως DN100.	Δ.49	N8046.42.1	HΛM8	Τεμ.	3	169.80	509.40	
82	Ειδική κατασκευή σύνδεσης φρεατίου φυτεμένου δώματος με τον σωλήνα απορροής, αποτελούμενη από εξάρτημα ται και καπάκι.	Δ.50	N8046.91.1	HΛM8	Τεμ.	5	99.82	499.10	
83	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου έως 40 MM.	Δ.51	N8054.11.2	HΛM8	τεμ.	3	6.29	18.87	
84	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 125 MM.	Δ.52	N8054.11.8	HΛM8	τεμ.	7	27.30	191.10	
85	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 50x60cm, βάθος έως 1.0M.	Δ.53	N8066.24.4	3213.ΟΙΚ	τεμ.	3	341.91	1,025.73	
86	Σηπτική δεξαμενή λυμάτων, διαστάσεων περίπου 4,50x1,80x2,50m.	Δ.54	N8067.93.1	3213.	τεμ.	1	1,764.48	1,764.48	
87	Εξοπλισμός δεξαμενής λυμάτων.	Δ.55	N8069.181.1	HΛM34	τεμ.	1	1,334.51	1,334.51	
88	Πλήρης κατασκευή ενός προκατασκευασμένου απορροφητικού βόθρου, διαμέτρου 3 M και βάθους 4 M.	Δ.56	N8079.54.1	2141.	τεμ.	1	2,500.00	2,500.00	
89	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 125 MM.	Δ.67	8108.3.6	HΛM12	τεμ.	2	261.64	523.28	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωπίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 125 MM.	Δ.76	8126.2.6	ΗΛΜ12	τεμ.	2	312.71	625.42	
91	Κεφαλή αερισμού με φίλτρο ενεργού άνθρακα, διαμέτρου Φ100.	Δ.77	N8130.12.1	ΗΛΜ5	τεμ.	7	28.37	198.59	
92	Αντλία αποστράγγισης με φλοτεροδιακόπτη και αντεπίστροφο, παροχής 3m3/h στα 6mΥΣ, ενδεικτικού τύπου WILO DRAIN TSW32/8-A ή ισοδύναμου.	Δ.90	N8218.24.1	ΗΛΜ21	τεμ.	1	340.13	340.13	
Άθροισμα Αποχέτευσης:								29,613.23	
<u>ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</u>									
93	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1".	Δ.15	77.67.01.ΟΙΚ	7767.2.ΟΙΚ	M	90	1.20	108.00	
94	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 έως 2".	Δ.16	77.67.02.ΟΙΚ	7767.4.ΟΙΚ	M	95	2.00	190.00	
95	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2 έως 3".	Δ.17	77.67.03.ΟΙΚ	7767.6.ΟΙΚ	M	92	3.00	276.00	
96	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3 έως 4".	Δ.18	77.67.04.ΟΙΚ	7767.8.ΟΙΚ	M	110	4.00	440.00	
97	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25 MM, διαμέτρου 1 INS.	Δ.19	8036.3	ΗΛΜ5	M	90	21.25	1,912.50	
98	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25MM και διαμ. 11/4INS.	Δ.20	8036.4	ΗΛΜ5	M	12	25.03	300.36	
99	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25MM και διαμ. 11/2INS.	Δ.21	8036.5	ΗΛΜ5	M	12	28.43	341.16	
100	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,65MM και διαμ. 2INS.	Δ.22	8036.6	ΗΛΜ5	M	75	33.58	2,518.50	
101	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,65MM και διαμ. 21/2INS.	Δ.23	8036.7	ΗΛΜ5	M	73	40.90	2,985.70	
102	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής, (πράσινη ετικέτα), πάχους 4.05MM και διαμ. 3INS.	Δ.24	8036.8	ΗΛΜ5	M	19	55.27	1,050.13	
103	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 4,50MM και διαμ. 4INS.	Δ.25	8036.9	ΗΛΜ5	M	108	73.88	7,979.04	
104	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 4,50MM και διαμ. 5 INS.	Δ.26	8036.10	ΗΛΜ5	M	2	96.47	192.94	
105	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 INS.	Δ.61	N8106.1.3	ΗΛΜ11	τεμ.	1	17.94	17.94	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεωρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	Διακόπτης δοκιμής ετοιμότητας δικτύου πυρόσβεσης, (test Master Alarm), UL/FM.	Δ.66	N8106.81.1	ΗΛΜ11	τεμ.	1	484.97	484.97	
107	Βάνα τύπου πεταλούδας, δικτύων πυρόσβεσης, πιστοποιημένη κατά UL/FM, διαμέτρου 100 mm.	Δ.69	N8121.51.8	ΗΛΜ12	τεμ.	5	540.58	2,702.90	
108	Βάνα τύπου πεταλούδας, δικτύων πυρόσβεσης, πιστοποιημένη κατά UL/FM, διαμέτρου 125 mm.	Δ.70	N8121.51.9	ΗΛΜ12	τεμ.	1	631.16	631.16	
109	Βάνα τύπου πεταλούδας, δικτύων πυρόσβεσης, πιστοποιημένη κατά UL/FM, διαμέτρου 150 mm.	Δ.71	N8121.51.10	ΗΛΜ12	τεμ.	1	748.66	748.66	
110	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωπτίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 100 MM.	Δ.75	8126.2.5	ΗΛΜ12	τεμ.	1	220.30	220.30	
111	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 KG.	Δ.80	8201.1.2	ΗΛΜ19	τεμ.	14	37.79	529.06	
112	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 5 KG.	Δ.81	N8202.21.2	ΗΛΜ19	τεμ.	6	69.69	418.14	
113	Δίδυμο υδροστόμιο σύνδεσης πυροσβεστικού οχήματος, επίτοιχο, διαμέτρου κορμού DN100 και στόμια σύνδεσης 2x65 MM.	Δ.82	N8203.32.5	ΗΛΜ20	τεμ.	1	304.42	304.42	
114	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή, με ένα πυροσβεστικό κρουνό Φ 2 INS.	Δ.83	8204.1	ΗΛΜ20	τεμ.	7	511.10	3,577.70	
115	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων απλός.	Δ.84	N8204.51.1	ΗΛΜ20	τεμ.	2	267.22	534.44	
116	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων σύνθετος.	Δ.85	N8204.52.1	ΗΛΜ20	τεμ.	1	741.51	741.51	
117	Κεφαλή καταιονισμού νερού (SPRINKLER), οροφής ή πλευρικής τοποθέτησης, υγρού τύπου, ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ.86	N8209.11.1	ΗΛΜ19	τεμ.	70	13.64	954.80	
118	Ερμάριο τοποθέτησης SPRINKLER, 24 θεσέων.	Δ.87	N8209.31.1	ΗΛΜ19	τεμ.	2	433.92	867.84	
119	Διάταξη σταθμού ελέγχου δικτύου SPRINKLERS, υγρού τύπου, διαμέτρου DN 100.	Δ.88	N8210.12.4	ΗΛΜ62	τεμ.	1	2,279.43	2,279.43	
120	Πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης πλήρες, κατά EN 12845, παροχής 70 M3/H και μανομετρικού 60 ΜΣΥ.	Δ.89	N8212.19.1	ΗΛΜ22	τεμ.	1	22,780.30	22,780.30	
121	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 125 MM.	Δ.156	8608.2.10	ΗΛΜ11	τεμ.	1	354.77	354.77	
122	Ανιχνευτής ροής (flow switch), ορειχάλκινος, προστασίας IP54, για σωλήνες DN25 έως DN200, με σπείρωμα σύνδεσης DN25.	Δ.161	N8630.22.1	ΗΛΜ62	τεμ.	2	259.85	519.70	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
123	Μειωτής πίεσης ρευστού, φλαντζωτός, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM.	Δ.163	8638.9	ΗΛΜ12	τεμ.	1	2,886.32	2,886.32	
124	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM.	Δ.164	8641.	ΗΛΜ31	τεμ	3	30.81	92.43	
Άθροισμα Πυρόσβεσης:								59,941.12	
<u>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ</u>									
125	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 4,50MM και διαμ. 4INS.	Δ.25	8036.9	ΗΛΜ5	Μ	10	73.88	738.80	
126	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων υγρού και αερίου, συστήματος VRV.	Δ.27	N8041.61.1	ΗΛΜ7	Μ	284	34.11	9,687.24	
127	Πλαστικός προμονωμένος σωλήνας κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 125, με μόνωση πολυουρεθάνης PUP και εξωτερική επένδυση πολυαιθυλενίου PE, SDR 7,4, διαμέτρου DN40 (50x6,9 MM).	Δ.43	N8042.97.5	ΗΛΜ8	Μ	10	43.13	431.30	
128	Πλαστικός προμονωμένος σωλήνας κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 125, με μόνωση πολυουρεθάνης PUP και εξωτερική επένδυση πολυαιθυλενίου PE, SDR 7,4, διαμέτρου DN50 (63x8.6 MM).	Δ.44	N8042.97.6	ΗΛΜ8	Μ	80	49.72	3,977.60	
129	Πλαστικός προμονωμένος σωλήνας κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 125, με μόνωση πολυουρεθάνης PUP και εξωτερική επένδυση πολυαιθυλενίου PE, SDR 7,4, διαμέτρου DN65 (75x10.3 MM).	Δ.45	N8042.97.7	ΗΛΜ8	Μ	80	61.14	4,891.20	
130	Διακλαδωτήρας ψυκτικού ρευστού κλιματιστικών μονάδων τύπου VRV, μίας εισόδου και δύο εξόδων.	Δ.57	N8099.81.1	ΗΛΜ7	Τεμ.	5	126.01	630.05	
131	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ.59	N8106.1.1	ΗΛΜ11	τεμ.	6	13.53	81.18	
132	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 INS.	Δ.64	N8106.1.7	ΗΛΜ11	τεμ.	6	41.72	250.32	
133	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 1/2 INS.	Δ.65	N8106.1.8	ΗΛΜ11	τεμ.	4	72.12	288.48	
134	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 50.	Δ.68	N8116.9.6	ΗΛΜ11	τεμ.	4	119.44	477.76	
135	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωπίδα (κλαπέ), διαμέτρου 1/2 INS.	Δ.72	8125.1.1	ΗΛΜ11	τεμ.	2	17.09	34.18	
136	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής.	Δ.94	8537.1	ΗΛΜ34	KG	7150	8.71	62,276.50	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM και εξωτερικής διαμέτρου 157 MM.	Δ.95	8537.4.4	ΗΛΜ35	Μ	5	11.61	58.05	
138	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 125 MM και εξωτερικής διαμέτρου 187 MM.	Δ.96	8537.4.6	ΗΛΜ35	Μ	11	13.51	148.61	
139	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 150 MM και εξωτερικής διαμέτρου 207 MM.	Δ.97	8537.4.8	ΗΛΜ35	Μ	8	14.83	118.64	
140	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 200 MM και εξωτερικής διαμέτρου 257 MM.	Δ.98	8537.4.11	ΗΛΜ35	Μ	34	17.88	607.92	
141	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 250 MM και εξωτερικής διαμέτρου 307 MM.	Δ.99	8537.4.13	ΗΛΜ35	Μ	20	21.11	422.20	
142	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 355 MM και εξωτερικής διαμέτρου 410 MM.	Δ.100	8537.4.17	ΗΛΜ35	Μ	5	30.10	150.50	
143	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα, πάχους 3 CM.	Δ.101	8539.2.1	ΗΛΜ40	Μ²	730	11.72	8,555.60	
144	Θερμική μόνωση σωλήνα διαμέτρου 4" με εύκαμπτο πάπλωμα πετροβάμβακα, πάχους 5 CM.	Δ.102	N8539.21.1	ΗΛΜ40	Μ²	10	8.58	85.80	
145	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με διπλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x100mm.	Δ.103	N8541.21.1	ΗΛΜ36	τεμ.	2	59.64	119.28	
146	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 150x150mm.	Δ.104	N8541.22.1	ΗΛΜ36	τεμ.	1	41.73	41.73	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147	Στόμιο επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, προσαρμοσμένο σε κυκλικό αεραγωγό, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, ενδεικτικού τύπου ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ΤΕΠ-SR ή ισοδύναμου, διαστάσεων 800x150mm.	Δ.105	N8541.25.1	ΗΛΜ36	τεμ.	16	71.64	1,146.24	
148	Στόμιο προσαγωγής αέρα, από αλουμίνιο, προσαρμοσμένο σε κυκλικό αεραγωγό, με δύο σειρές ρυθμιζόμενων πτερυγίων και διάφραγμα ρύθμισης του αέρα, ενδεικτικού τύπου ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ Τ2Π-SR-D ή ισοδύναμου, διαστάσεων 600x150mm.	Δ.106	N8541.26.1	ΗΛΜ36	τεμ.	18	90.54	1,629.72	
149	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με ρυθμιζόμενα καμπύλα πτερύγια, 4 κατευθύνσεων του αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 150x150mm.	Δ.107	N8542.22.1	ΗΛΜ36	τεμ.	2	60.35	120.70	
150	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με ρυθμιζόμενα καμπύλα πτερύγια, 4 κατευθύνσεων του αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων	Δ.108	N8542.22.2	ΗΛΜ36	τεμ.	1	63.85	63.85	
151	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με ρυθμιζόμενα καμπύλα πτερύγια, 4 κατευθύνσεων του αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 250x250mm.	Δ.109	N8542.22.3	ΗΛΜ36	τεμ.	8	73.10	584.80	
152	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με ρυθμιζόμενα καμπύλα πτερύγια, 4 κατευθύνσεων του αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 350x350mm.	Δ.110	N8542.22.4	ΗΛΜ36	τεμ.	3	96.96	290.88	
153	Στόμιο προσαγωγής αέρα, στροβιλισμού (swirl), με αυτόματη ρύθμιση πτερυγίων με θερμικό μηχανισμό μεταβολής της γωνίας των πτερυγίων, ενδεικτικού τύπου ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ GR-AR-600 ή ισοδύναμου, διαστάσεων 600x600mm.	Δ.111	N8542.181.2	ΗΛΜ36	τεμ.	16	132.27	2,116.32	
154	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής, ανοξείδωτη, διαμέτρου 125 mm.	Δ.112	N8544.5.2	ΗΛΜ36	Τεμ.	17	33.46	568.82	
155	Στόμιο τύπου slot, προσαγωγής ή απαγωγής αέρα, ενδεικτικού τύπου ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ S3, 3 σχισμών, διαστάσεων 1000x152mm.	Δ.113	N8544.52.1	ΗΛΜ36	Τεμ	6	92.15	552.90	
156	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή ανακυκλοφορίας ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 400x500mm.	Δ.114	N8547.5.5	ΗΛΜ36	Τεμ	2	79.25	158.50	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
157	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή ανακυκλοφορίας ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 400x1800mm.	Δ.115	N8547.5.6	ΗΛΜ36	Τεμ	2	221.52	443.04	
158	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή ανακυκλοφορίας ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 1000x600mm.	Δ.116	N8547.5.7	ΗΛΜ36	Τεμ	2	195.27	390.54	
159	Στόμιο θυρών από αλουμίνιο, διαστάσεων 200x200 mm.	Δ.117	N8547.12.1	ΗΛΜ36	Τεμ.	3	51.67	155.01	
160	Στόμιο θυρών από αλουμίνιο, διαστάσεων 300x300 mm.	Δ.118	N8547.12.2	ΗΛΜ36	Τεμ.	1	63.32	63.32	
161	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 400x250mm.	Δ.119	N8548.11.8	ΗΛΜ36	τεμ.	2	88.34	176.68	
162	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 400x350mm.	Δ.120	N8548.11.9	ΗΛΜ36	τεμ.	1	100.93	100.93	
163	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 400x400mm.	Δ.121	N8548.11.10	ΗΛΜ36	τεμ.	3	107.23	321.69	
164	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 450x450mm.	Δ.122	N8548.11.14	ΗΛΜ36	τεμ.	1	117.87	117.87	
165	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 500x500mm.	Δ.123	N8548.11.15	ΗΛΜ36	τεμ.	5	129.17	645.85	
166	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 550x550mm.	Δ.124	N8548.11.16	ΗΛΜ36	τεμ.	1	148.39	148.39	
167	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 600x600mm.	Δ.125	N8548.11.17	ΗΛΜ36	τεμ.	1	160.89	160.89	
168	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 700x300mm.	Δ.126	N8548.11.18	ΗΛΜ36	τεμ.	1	122.01	122.01	
169	Μονόφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, τύπου κλαπέ, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), κυκλικό, διαμέτρου Φ125mm.	Δ.127	N8548.12.1	ΗΛΜ36	τεμ.	1	54.63	54.63	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170	Μονόφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, τύπου κλαπέ, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), κυκλικό, διαμέτρου Φ200mm.	Δ.128	N8548.12.2	ΗΛΜ36	τεμ.	9	65.04	585.36	
171	Μονόφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, τύπου κλαπέ, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), κυκλικό, διαμέτρου Φ250mm.	Δ.129	N8548.12.3	ΗΛΜ36	τεμ.	3	67.66	202.98	
172	Μονόφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, τύπου κλαπέ, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), κυκλικό, διαμέτρου Φ350mm.	Δ.130	N8548.12.4	ΗΛΜ36	τεμ.	4	81.60	326.40	
173	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 200x200mm.	Δ.131	N8548.22.1	ΗΛΜ36	Τεμ.	4	377.96	1,511.84	
174	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 550x550mm.	Δ.132	N8548.22.7	ΗΛΜ36	Τεμ.	2	642.55	1,285.10	
175	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), κυκλικής διατομής, διαμετρου Φ300mm.	Δ.133	N8548.23.1	ΗΛΜ36	Τεμ.	1	270.86	270.86	
176	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), κυκλικής διατομής, διαμετρου Φ350mm.	Δ.134	N8548.23.2	ΗΛΜ36	Τεμ.	1	285.56	285.56	
177	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), κυκλικής διατομής, διαμετρου Φ400mm.	Δ.135	N8548.23.3	ΗΛΜ36	Τεμ.	4	305.51	1,222.04	
178	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), κυκλικής διατομής, διαμετρου Φ450mm.	Δ.136	N8548.23.4	ΗΛΜ36	Τεμ.	2	348.55	697.10	
179	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), κυκλικής διατομής, διαμετρου Φ500mm.	Δ.137	N8548.23.5	ΗΛΜ36	Τεμ.	4	405.25	1,621.00	
180	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), κυκλικής διατομής, διαμετρου Φ550mm.	Δ.138	N8548.23.6	ΗΛΜ36	Τεμ.	1	580.60	580.60	
181	Αντλία θερμότητας παραγωγής ψυχρού/θερμού νερού, με ενσωματωμένη υδραυλική μονάδα και δοχείο αδρανείας, ψυκτικής και θερμικής ισχύος αντίστοιχα 72/70kW.	Δ.139	N8552.91.1	ΗΛΜ37	τεμ.	1	27,180.84	27,180.84	
182	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 10.500 M3/H (KKM-1).	Δ.141	N8557.21.1	ΗΛΜ37	τεμ.	1	47,184.85	47,184.85	
183	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 11.400 M3/H (KKM-2).	Δ.142	N8557.22.1	ΗΛΜ37	τεμ.	1	49,224.85	49,224.85	
184	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 250 M3/H.	Δ.143	N8557.81.4	ΗΛΜ37	τεμ.	1	1,646.24	1,646.24	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
185	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 500 Μ3/Η.	Δ.144	N8557.81.5	ΗΛΜ37	τεμ.	1	2,138.90	2,138.90	
186	Αυτόνομη συσκευή αντλίας θερμότητας διαιρούμενου τύπου (split - unit), για ψύξη και θέρμανση, τύπου inverter, ψυκτικής απόδοσης 12.000 BTU/Η.	Δ.145	N8558.12.1	ΗΛΜ37	τεμ.	2	942.55	1,885.10	
187	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, τύπου inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψευδοροφής, μεσαίας στατικής, ψυκτικής ισχύος 2.80 KW.	Δ.146	N8558.14.1	ΗΛΜ32	τεμ.	1	1,422.63	1,422.63	
188	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, τύπου inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τύπου κασέτας 4 κατευθύνσεων, ψυκτικής ισχύος 1.6 KW.	Δ.147	N8558.15.1	ΗΛΜ32	τεμ.	3	1,370.13	4,110.39	
189	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, τύπου inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τύπου κασέτας 4 κατευθύνσεων, ψυκτικής ισχύος 2.8 KW.	Δ.148	N8558.15.2	ΗΛΜ32	τεμ.	2	1,527.63	3,055.26	
190	Εξωτερική αντλία θερμότητας πολυδιαιρούμενου συστήματος VRF, τύπου INVERTER, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410a, ψυκτικής ισχύος 15,5 KW.	Δ.149	N8558.19.5	ΗΛΜ32	τεμ.	1	6,123.96	6,123.96	
191	Κεντρικό χειριστήριο ελέγχου συστήματος κλιματισμού VRV.	Δ.150	N8558.91.1	ΗΛΜ56	Τεμ.	1	2,683.55	2,683.55	
192	Ανεμιστήρας αξονικός, τύπου αεραγωγού, παροχής αέρα 200 Μ3/Η.	Δ.151	N8560.21.2	ΗΛΜ39	τεμ.	1	223.71	223.71	
193	Ανεμιστήρας αξονικός, τύπου αεραγωγού, παροχής αέρα 600 Μ3/Η.	Δ.152	N8560.21.4	ΗΛΜ39	τεμ.	1	352.06	352.06	
194	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου, τύπου fan-section, παροχής αέρα 900 Μ3/Η.	Δ.153	N8560.51.3	ΗΛΜ39	τεμ.	1	1,118.48	1,118.48	
195	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ.158	8621.1.1	ΗΛΜ11	τεμ.	2	221.36	442.72	
196	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 2 INS.	Δ.160	8622.3.6	ΗΛΜ11	τεμ	2	537.92	1,075.84	
197	Μειωτής πίεσης ρευστού, κοχλιωτός, ονομαστικής διαμέτρου 1/2-INS.	Δ.162	8637.1	ΗΛΜ12	τεμ	2	132.91	265.82	
198	Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης επιφανειών με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 0.6mm.	Δ.167	N8694.99.1	ΗΛΜ34	Μ2	730	17.99	13,132.70	
Άθροισμα Κλιματισμός-Θέρμανση-Αερισμός:								276,063.26	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ</u>								
199	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x60 cm.	Δ.7	N60.10.85.92. ΗΛΜ	2548.ΟΔΟ	Τεμ.	33	120.00	3,960.00	
200	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 230/400V, 50 Hz, 275 kVA, εντός ηχοαπορροφητικού καλύμματος με δυνατότητα απομακρυσμένης επιτήρησης.	Δ.8	N65.10.25.91.H ΛΜ	58.ΗΛΜ	Τεμ.	1	36,500.00	36,500.00	
201	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, με κάλυμμα, πλάτους 100mm, ύψους 60mm και πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	Δ.12	N65.80.40.142. ΗΛΜ	34.ΗΛΜ	Μ	65	15.00	975.00	
202	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, με κάλυμμα, πλάτους 200mm, ύψους 60mm και πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	Δ.13	N65.80.40.144. ΗΛΜ	34.ΗΛΜ	Μ	130	21.00	2,730.00	
203	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, με κάλυμμα, πλάτους 400mm, ύψους 60mm και πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	Δ.14	N65.80.40.148. ΗΛΜ	34.ΗΛΜ	Μ	45	38.40	1,728.00	
204	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM.	Δ.168	N8733.21.3	ΗΛΜ41	Μ	20	4.29	85.80	
205	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM.	Δ.169	N8733.22.3	ΗΛΜ41	Μ	20	4.04	80.80	
206	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM.	Δ.170	8734.1.2	ΗΛΜ42	Μ	20	9.67	193.40	
207	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM.	Δ.171	8734.2.3	ΗΛΜ42	Μ	20	9.38	187.60	
208	Κανάλι πλαστικό καλωδίων από σκληρό PVC, επίτοιχο, διμερές, διαστάσεων 135x55 MM.	Δ.172	N8741.21.1	ΗΛΜ8	Μ	10	23.72	237.20	
209	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25 MM².	Δ.173	8757.2.3	ΗΛΜ45	Μ	220	4.82	1,060.40	
210	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 120 MM².	Δ.174	8757.2.8	ΗΛΜ45	Μ	580	16.47	9,552.60	
211	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3x120+70 MM².	Δ.175	8774.4.6	ΗΛΜ47	Μ	50	70.70	3,535.00	
212	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x4 MM².	Δ.176	8774.6.3	ΗΛΜ47	Μ	210	9.35	1,963.50	
213	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x6 MM².	Δ.177	8774.6.4	ΗΛΜ47	Μ	224	11.43	2,560.32	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
214	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10 MM2.	Δ.178	8774.6.5	HΛM47	M	1	13.81	13.81	
215	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x16 MM2.	Δ.179	N8774.6.6	HΛM47	M	70	19.00	1,330.00	
216	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x25 MM2.	Δ.180	N8774.6.7	HΛM47	M	160	24.29	3,886.40	
217	Καλώδιο θωρακισμένο, κατάλληλο για απευθείας εγκατάσταση εντός εδάφους, τύπου XLPE/PVC/SWA/PVC, διατομής 1x25 mm2.	Δ.181	N8775.71.1	HΛM102	M	150	10.27	1,540.50	
218	Καλώδιο θωρακισμένο, κατάλληλο για απευθείας εγκατάσταση εντός εδάφους, τύπου XLPE/PVC/SWA/PVC, διατομής 1x50 mm2.	Δ.182	N8775.71.2	HΛM102	M	280	17.30	4,844.00	
219	Καλώδιο θωρακισμένο, κατάλληλο για απευθείας εγκατάσταση εντός εδάφους, τύπου XLPE/PVC/SWA/PVC, διατομής 1x95 mm2.	Δ.183	N8775.71.3	HΛM102	M	840	28.52	23,956.80	
220	Καλώδιο θωρακισμένο, κατάλληλο για απευθείας εγκατάσταση εντός εδάφους, τύπου XLPE/PVC/SWA/PVC, διατομής 1x120 mm2.	Δ.184	N8775.71.4	HΛM102	M	300	34.50	10,350.00	
221	Καλώδιο θωρακισμένο, κατάλληλο για απευθείας εγκατάσταση εντός εδάφους, τύπου XLPE/PVC/SWA/PVC, διατομής 1x150 mm2.	Δ.185	N8775.71.5	HΛM102	M	160	41.55	6,648.00	
222	Καλώδιο θωρακισμένο, κατάλληλο για απευθείας εγκατάσταση εντός εδάφους, τύπου XLPE/PVC/SWA/PVC, διατομής 1x240 mm2.	Δ.186	N8775.71.6	HΛM102	M	900	65.34	58,806.00	
223	Καλώδιο θωρακισμένο, κατάλληλο για απευθείας εγκατάσταση εντός εδάφους, τύπου XLPE/PVC/SWA/PVC, διατομής 3x35 mm2.	Δ.187	N8775.71.7	HΛM102	M	150	29.93	4,489.50	
224	Καλώδιο θωρακισμένο, κατάλληλο για απευθείας εγκατάσταση εντός εδάφους, τύπου XLPE/PVC/SWA/PVC, διατομής 4x4 mm2.	Δ.188	N8775.71.8	HΛM102	M	70	7.84	548.80	
225	Καλώδιο θωρακισμένο, κατάλληλο για απευθείας εγκατάσταση εντός εδάφους, τύπου XLPE/PVC/SWA/PVC, διατομής 5x4 mm2.	Δ.189	N8775.71.9	HΛM102	M	15	9.44	141.60	
226	Καλώδιο θωρακισμένο, κατάλληλο για απευθείας εγκατάσταση εντός εδάφους, τύπου XLPE/PVC/SWA/PVC, διατομής 5x25 mm2.	Δ.190	N8775.71.10	HΛM102	M	20	48.20	964.00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
227	Καλώδιο 20 KV τύπου N2XSY με θερμοπλαστική μόνωση, μονοπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος διατομής 1x95 MM2.	Δ.191	N8780.61.4	ΗΛΜ47	Μ	120	39.95	4,794.00	
228	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, απλός μονοπολικός.	Δ.193	8801.1.1	ΗΛΜ49	τεμ.	9	4.06	36.54	
229	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ.	Δ.194	8801.1.4	ΗΛΜ49	τεμ.	1	5.83	5.83	
230	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, απλός μονοπολικός.	Δ.195	N8811.11.1	ΗΛΜ49	τεμ.	5	12.33	61.65	
231	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, κομιτατέρ ή αλλέ-ρετούρ.	Δ.196	N8811.11.4	ΗΛΜ49	τεμ.	6	17.62	105.72	
232	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.	Δ.197	8826.3.2	ΗΛΜ49	τεμ.	115	9.04	1,039.60	
233	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	Δ.198	8827.3.2	ΗΛΜ49	τεμ.	20	14.84	296.80	
234	Ρευματοδότης τριφασικός, στεγανός (IP44), βιομηχανικού τύπου, με ακροδέκτες (3Ph+N+PE) κατά IEC 309-1/309-2, έντασης 16Α/400V/50Hz.	Δ.199	N8834.12.1	ΗΛΜ49	τεμ.	3	37.53	112.59	
235	Γείωση με ένα ηλεκτρόδιο επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή, διαμέτρου 17mm & μήκους 2,5m.	Δ.200	N8837.21.2	ΗΛΜ45	τεμ.	3	144.70	434.10	
236	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης Π1.	Δ.201	N8840.41.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,560.55	1,560.55	
237	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης Π2.	Δ.202	N8840.41.2	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,560.55	1,560.55	
238	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης Π3.	Δ.203	N8840.41.3	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2,121.55	2,121.55	
239	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης Π4.	Δ.204	N8840.41.4	ΗΛΜ52	τεμ.	1	999.55	999.55	
240	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης Π5.	Δ.205	N8840.41.5	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,152.55	1,152.55	
241	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης Π6.	Δ.206	N8840.41.6	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,152.55	1,152.55	
242	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης Π7.	Δ.207	N8840.41.7	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,050.55	1,050.55	
243	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης Π8.	Δ.208	N8840.41.8	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2,019.55	2,019.55	
244	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης Π9.	Δ.209	N8840.41.9	ΗΛΜ52	τεμ.	1	999.55	999.55	
245	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης Π10.	Δ.210	N8840.41.10	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,407.55	1,407.55	
246	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης Π11.	Δ.211	N8840.41.11	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2,733.55	2,733.55	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
247	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης Π12.	Δ.212	N8840.41.12	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,713.55	1,713.55	
248	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης Π13.	Δ.213	N8840.41.13	ΗΛΜ52	τεμ.	2	693.55	1,387.10	
249	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης Π4/Υ.	Δ.214	N8840.41.15	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,152.55	1,152.55	
250	Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης.	Δ.215	N8841.91.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1	9,835.50	9,835.50	
251	Μετρητής ενέργειας, ηλεκτρονικός, τριφασικός.	Δ.216	N8928.1.1	ΗΛΜ56	τεμ.	1	250.91	250.91	
252	Μετασχηματιστής Dali, πλήρης, μονοφασικός 230 V προς 24 V, ισχύος 150 W.	Δ.217	N8951.91.1	ΗΛΜ56	τεμ.	12	267.71	3,212.52	
253	Οικίσκος Υποσταθμού πλήρης με πίνακα ΜΤ, μετασχηματιστή 20/0,4V ισχύος 630kV και πίνακα Χαμηλής τάσης 8 αναχωρήσεων και με αυτόματη μεταγωγή στην εφεδρική γεννήτρια και πυκνωτές αντιστάθμισης 150kVR (12 βημτων+1σταθερό).	Δ.218	N8960.21.1	ΗΛΜ88	κ.α.	1	43,330.00	43,330.00	
254	Σύστημα αδιάλειπτης παροχής (U.P.S.), ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος εξόδου 10 KVA, αυτονομίας 30min.	Δ.219	N8960.25.1	ΗΛΜ62	τεμ.	1	7,683.55	7,683.55	
255	Ανιχνευτής παρουσίας ατόμων και φωτεινότητας, συμβατός με το σύστημα διαχείρισης φωτισμού KNX.	Δ.220	N8969.28.1	ΗΛΜ62	τεμ.	15	165.02	2,475.30	
256	Μπουτονιέρα διαχείρισης φωτισμού, συστήματος KNX.	Δ.221	N8969.28.1.1	ΗΛΜ62	τεμ.	3	454.71	1,364.13	
257	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία BL1.	Δ.222	N8973.81.1	ΗΛΜ59	τεμ.	59	209.30	12,348.70	
258	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία BL3.	Δ.223	N8973.81.3	ΗΛΜ59	τεμ.	65	158.30	10,289.50	
259	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία BL5.	Δ.224	N8973.81.5	ΗΛΜ59	τεμ.	25	155.24	3,881.00	
260	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία L1A.	Δ.225	N8973.81.8	ΗΛΜ59	τεμ.	29	137.90	3,999.10	
261	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία L1B.	Δ.226	N8973.81.9	ΗΛΜ59	τεμ.	6	433.70	2,602.20	
262	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία L1C.	Δ.227	N8973.81.10	ΗΛΜ59	τεμ.	37	515.30	19,066.10	
263	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία L2.	Δ.228	N8973.81.11	ΗΛΜ59	τεμ.	46	331.70	15,258.20	
264	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία L3.	Δ.229	N8973.81.12	ΗΛΜ59	τεμ.	18	117.50	2,115.00	
265	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία L4.	Δ.230	N8973.81.13	ΗΛΜ59	τεμ.	70	97.10	6,797.00	
266	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία L5.	Δ.231	N8973.81.14	ΗΛΜ59	τεμ.	12	586.70	7,040.40	
267	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία L6.	Δ.232	N8973.81.15	ΗΛΜ59	τεμ.	28	188.90	5,289.20	
268	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία XL1.	Δ.233	N8973.81.16	ΗΛΜ59	τεμ.	56	229.70	12,863.20	
269	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία XL1B.	Δ.234	N8973.81.17	ΗΛΜ59	τεμ.	38	234.80	8,922.40	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
270	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία XL2.	Δ.235	N8973.81.18	ΗΛΜ59	τεμ.	9	1,555.70	14,001.30	
271	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία XL3.	Δ.236	N8973.81.19	ΗΛΜ59	τεμ.	28	331.70	9,287.60	
272	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία XL4.	Δ.237	N8973.81.20	ΗΛΜ59	τεμ.	8	280.70	2,245.60	
273	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία XL5.	Δ.238	N8973.81.21	ΗΛΜ59	τεμ.	5	148.10	740.50	
274	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία L2B.	Δ.239	N8973.81.25	ΗΛΜ59	τεμ.	21	520.40	10,928.40	
275	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία L7.	Δ.240	N8973.81.26	ΗΛΜ59	τεμ.	12	219.50	2,634.00	
276	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία L8.	Δ.241	N8973.81.27	ΗΛΜ59	τεμ.	6	102.20	613.20	
277	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία L9.	Δ.242	N8973.81.28	ΗΛΜ59	τεμ.	2	347.00	694.00	
278	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία L10.	Δ.243	N8973.81.29	ΗΛΜ59	τεμ.	3	1,157.90	3,473.70	
279	Φωτιστικό σώμα με την ονομασία XL7.	Δ.244	N8973.81.30	ΗΛΜ59	τεμ.	19	428.60	8,143.40	
280	Φωτιστικό σημείο απλό, κομιτατέρ, αλλά ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x1.5MM2, μέσου μήκους γραμμής 10 M ανά φωτιστικό.	Δ.287	N8995.72.1	ΗΛΜ49	τεμ.	295	28.57	8,428.15	
281	Φωτιστικό σημείο απλό, εξωτερικού φωτισμού, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμής 15 M ανά φωτιστικό.	Δ.288	N8995.72.3.1	ΗΛΜ49	τεμ.	127	45.00	5,715.00	
282	Σημείο ρευματοδότης μονοφασικού, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 M ανά ρευματοδότη.	Δ.289	N8995.81.1	ΗΛΜ49	τεμ.	135	32.79	4,426.65	
283	Σημείο ρευματοδότης τριφασικού, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 5x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 15 M ανά ρευματοδότη.	Δ.290	N8995.82.1	ΗΛΜ49	τεμ.	3	56.07	168.21	
284	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV (U,R,S) διατομής 3x1.5MM2 ή 3x2.5MM2 μέσου μήκους 15m.	Δ.291	N8995.83.1	ΗΛΜ49	τεμ.	15	46.02	690.30	
285	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV (U,R,S) διατομής 5x1.5MM2 ή 5x2.5MM2 μέσου μήκους 15m.	Δ.292	N8995.84.1	ΗΛΜ49	τεμ.	10	56.26	562.60	
286	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων εύκαμπτος PE, με διπλό δομημένο τοίχωμα, λείος εσωτερικά, ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΒΙΔΗΣ GEONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 75mm.	Δ.300	N9315.31.6	ΗΛΜ8	M	25	11.52	288.00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
287	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων εύκαμπτος ΡΕ, με διπλό δομημένο τοίχωμα, λείος εσωτερικά, ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΒΙΔΗΣ GEONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 110mm.	Δ.301	N9315.31.7	ΗΛΜ8	Μ	25	11.43	285.75	
288	Ισοδυναμική γέφυρα από χάλκινο επικασιτερωμένο ζυγό διαστάσεων 500x50x5mm.	Δ.302	N9985.78.1	ΗΛΜ45	Τεμ.	5	103.67	518.35	
289	Αγωγός γείωσης χάλκινος (Cu/eSn), σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-2, διαμέτρου 8 ΜΜ.	Δ.303	N9985.141.1	ΗΛΜ45	Μ	170	10.77	1,830.90	
290	Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία, κατάλληλη για χρήση σε περιμετρική και θεμελιακή γείωση, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-2, διαστάσεων 25x3 ΜΜ.	Δ.304	N9985.142.1	ΗΛΜ45	Μ	250	10.09	2,522.50	
291	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης Π11.01-12	Δ.305	N8840.41.16	ΗΛΜ52	τεμ.	12	400.00	4,800.00	
Άθροισμα Ηλεκτρικά Ισχυρά:								472,389.13	
<u>ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ</u>									
292	Φωτιστικό ασφαλείας, στεγανό, προστασίας IP65, με δύο προβολείς, με λαμπτήρες LED 6W έκαστος, αυτονομίας 90min ισχύος 55 W έκαστος.	Δ.245	N8987.20.1	ΗΛΜ62	τεμ.	6	121.98	731.88	
293	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με LED 5W, αυτονομίας 90min απλής όψης.	Δ.246	N8987.21.1.1	ΗΛΜ62	τεμ.	49	81.18	3,977.82	
294	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με LED 5W, αυτονομίας 90min διπλής όψης.	Δ.247	N8987.21.2.1	ΗΛΜ62	τεμ.	7	88.32	618.24	
295	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, στεγανό, προστασίας IP65, με LED 5W, αυτονομίας 90min.	Δ.248	N8987.22.1	ΗΛΜ62	τεμ.	6	118.92	713.52	
296	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση, 2 βρόχων.	Δ.272	N8994.19.2	ΗΛΜ62	τεμ.	1	2,383.55	2,383.55	
297	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, σημειακής αναγνώρισης.	Δ.273	N8994.24.1	ΗΛΜ62	τεμ.	5	81.07	405.35	
298	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός, σημειακής αναγνώρισης.	Δ.274	N8994.27.1	ΗΛΜ62	τεμ.	59	87.12	5,140.08	
299	Μηχανισμός παρακολούθησης και ελέγχου (monitor module).	Δ.275	N8994.30.1	ΗΛΜ62	τεμ.	25	130.21	3,255.25	
300	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου.	Δ.277	N8994.34.3	ΗΛΜ62	τεμ.	9	75.27	677.43	
301	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενη.	Δ.278	N8994.73.1	ΗΛΜ56	τεμ.	6	144.91	869.46	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
302	Φωτιστικό σημείο απλό, κομιτατέρ, αλλά ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x1.5MM2, μέσου μήκους γραμμής 10 Μ ανά φωτιστικό.	Δ.287	N8995.72.1	ΗΛΜ49	τεμ.	68	28.57	1,942.76	
303	Σημείο περιφερειακής συσκευής πυρανίχνευσης με καλώδιο τύπου ΝΗΧCH FE180/E90, ελεύθερο καπνού και αλογόνων, ανθεκτικό στη φωτιά, με διατήρηση κυκλώματος τουλάχιστον για 30mn, διατομής 2x1,5 MM2, μέσου μήκους γραμμής 20 Μ.	Δ.293	N8995.91.1	ΗΛΜ49	τεμ.	104	68.76	7,151.04	
Άθροισμα Πυρανίχνευσης:								27,866.38	
<u>ΤΗΛΕΦΩΝΑ - DATA</u>									
304	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	Δ.9	65.80.40.01.ΗΛ Μ	34.ΗΛΜ	Μ	90	12.50	1,125.00	
305	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 200 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	Δ.10	65.80.40.02.ΗΛ Μ	34.ΗΛΜ	Μ	100	17.50	1,750.00	
306	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	Δ.11	65.80.40.03.ΗΛ Μ	34.ΗΛΜ	Μ	20	23.00	460.00	
307	Καλώδιο οπτικών ινών με 6 ίνες (3 ζευγάρια) OM3 50/125μm.	Δ.192	N8798.73.1	ΗΛΜ46	Μ	100	5.90	590.00	
308	Μεταλλικό ικρίωμα (RACK) 19", συνολικού ύψους 42U.	Δ.263	N8993.11.1	ΗΛΜ62	τεμ.	2	910.13	1,820.26	
309	Κατανεμητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EIA/TIA 568 κατηγορία 6, 19", 47U.	Δ.264	N8993.19.23	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,786.65	1,786.65	
310	Κεντρικός κατανεμητής εισαγωγής ΟΤΕ.	Δ.265	N8993.21.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1	552.50	552.50	
311	Αυτόματο ψηφιακό τηλεφωνικό κέντρο, 100 εσωτερικών & 10 εξωτερικών γραμμών.	Δ.266	N8993.61.1	ΗΛΜ61	τεμ.	1	5,459.20	5,459.20	
312	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, μονή, με έξοδο RJ 45, cat 6a.	Δ.267	N8993.67.1	ΗΛΜ61	τεμ.	12	16.30	195.60	
313	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, διπλή, με δύο εξόδους RJ 45, cat 6a.	Δ.268	N8993.67.2	ΗΛΜ61	τεμ.	12	20.05	240.60	
314	Info board.	Δ.269	N8993.70.1	ΗΛΜ52	τεμ.	2	860.71	1,721.42	
315	Εργασία δοκιμών, πιστοποίησης δικτύου δομημένης καλωδίωσης σύμφωνα με τα πρότυπα και τις προδιαγραφές και παραδοσης πρωτοκόλλου αποτελεσμάτων.	Δ.270	N8993.99.1	ΗΛΜ61	τεμ.	1	1,500.00	1,500.00	
316	Ασύρματος αναμεταδότης ΑΡ.	Δ.271	N8993.101.1	ΗΛΜ61	τεμ.	10	113.37	1,133.70	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
317	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού τηλεφωνικής εγκατάστασης, με καλώδιο UTP 4" cat 6A, μέσου μήκους γραμμής 30 M.	Δ.294	N8995.95.1	ΗΛΜ49	τεμ.	58	53.91	3,126.78	
	Άθροισμα Τηλέφωνα - Data:							21,461.71	
	<u>ΜΕΓΑΦΩΝΑ</u>								
318	Κέντρο Μεγαφωνικής εγκατάστασης.	Δ.254	N8992.124.1.1	ΗΛΜ61	τεμ.	1	9,048.68	9,048.68	
319	Σταθμός αναγγελιών, επιτραπέζιος με πληκτρολόγιο.	Δ.255	N8992.126.1.1	ΗΛΜ61	τεμ.	1	685.61	685.61	
320	Ρυθμιστής έντασης μεγαφώνου ή ζώνης μεγαφώνων, με ενσωματωμένο μετασχηματιστή προσαρμογής σε γραμμή 100V και ενσωματωμένο σύστημα προτεραιότητας (priority control), έως 100W.	Δ.256	N8992.133.2.1	ΗΛΜ61	τεμ.	9	229.21	2,062.89	
321	Μεγάφωνο ψευδοροφής, πιστοποιημένο κατά EN54-24, ισχύος 6W RMS/10W RMS.	Δ.257	N8992.136.1.1	ΗΛΜ56	τεμ.	42	66.92	2,810.64	
322	Μεγάφωνο ψευδοροφής, ανθυγρά, πιστοποιημένο κατά EN54-24, ισχύος 6W RMS/10W RMS.	Δ.258	N8992.136.2.1	ΗΛΜ56	τεμ.	2	74.27	148.54	
323	Μεγάφωνο οροφής ή επίτοιχο, πιστοποιημένο κατά EN54-24, ισχύος 6W RMS/10W RMS.	Δ.259	N8992.136.3.1	ΗΛΜ56	τεμ.	7	74.27	519.89	
324	Μεγάφωνο τύπου κόρνας, ανθυγρά, πιστοποιημένο κατά EN54-24, ισχύος 30W RMS.	Δ.260	N8992.136.4.1	ΗΛΜ56	τεμ.	2	186.87	373.74	
325	Επιτραπέζιο πυκνωτικό μικρόφωνο ομιλιών με φωτεινό δακτύλιο λειτουργίας.	Δ.261	N8992.146.1	ΗΛΜ61	τεμ.	3	267.75	803.25	
326	Μικρόφωνο μεταφερόμενο.	Δ.262	N8992.147.1	ΗΛΜ61	τεμ.	1	172.85	172.85	
327	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού μεγαφωνικής εγκατάστασης, με μεγαφωνικό καλώδιο μέσου μήκους γραμμής 20 M ανά συσκευή.	Δ.298	N8995.99.1	ΗΛΜ49	τεμ.	63	61.41	3,868.83	
	Άθροισμα Μεγάφωνα:							20,494.92	
	<u>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</u>								
328	Ενσύρματος ανιχνευτής κίνησης, τεχνολογίας παθητικών υπερύθρων, καλυψής 16x22 μέτρων, με ζώνη καθετης ανίχνευσης και διπλό tamper.	Δ.276	N8994.33.1	ΗΛΜ62	τεμ.	8	99.15	793.20	
329	Μαγνητική επαφή συστήματος ασφαλείας.	Δ.282	N8994.157.2.1	ΗΛΜ62	τεμ.	32	24.35	779.20	
330	Κεντρικός πίνακας ελέγχου, συστήματος ασφαλείας διευθυνσιοδοτούμενος.	Δ.283	N8994.158.1.1	ΗΛΜ62	τεμ.	1	1,383.55	1,383.55	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
331	Πληκτρολόγιο προγραμματισμού χειρισμών και ενδείξεων πίνακα ασφαλείας, επίτοιχης τοποθέτησης.	Δ.284	N8994.159.1	ΗΛΜ52	τεμ.	2	206.02	412.04	
332	Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανσης συναγερμού, συστήματος ασφαλείας, διτονική, με αφεσβενόμενο φλας, εσωτερικού χώρου.	Δ.285	N8994.161.1.1	ΗΛΜ56	τεμ.	3	72.76	218.28	
333	Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανσης συναγερμού, συστήματος ασφαλείας, διτονική, με αφεσβενόμενο φλας, εξωτερικού χώρου.	Δ.286	N8994.161.2.1	ΗΛΜ56	τεμ.	2	124.26	248.52	
334	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού συστημάτων ασφαλείας, με καλώδιο μέσου μήκους γραμμής 20 Μ.	Δ.297	N8995.98.1	ΗΛΜ49	τεμ.	47	53.41	2,510.27	
Άθροισμα Συστήματα Ασφαλείας:								6,345.06	
<u>CCTV</u>									
335	Κάμερα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, δικτυακή, τεχνολογίας POE (Power Over Ethernet), εσωτερικού χώρου.	Δ.279	N8994.101.1.1	ΗΛΜ52	τεμ.	8	103.66	829.28	
336	Κάμερα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, δικτυακή, τεχνολογίας POE (Power Over Ethernet), εξωτερικού χώρου.	Δ.280	N8994.101.2.1	ΗΛΜ52	τεμ.	5	209.56	1,047.80	
337	Κεντρικός Σταθμός ελέγχου CCTV (σταθμός εργασίας), με σύνδεση σε Server μέσω δικτύου Ethernet.	Δ.281	N8994.117.1	ΗΛΜ62	τεμ.	1	9,995.50	9,995.50	
338	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού συστήματος CCTV, με καλώδιο FTP 4" cat 6A, μέσου μήκους γραμμής 30 Μ.	Δ.295	N8995.96.1	ΗΛΜ49	τεμ.	13	60.11	781.43	
Άθροισμα CCTV:								12,654.01	
<u>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ R-TV</u>									
339	Σύστημα κεραιών λήψης επίγειων τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών προγραμμάτων.	Δ.249	N8992.14.1.1	ΗΛΜ61	τεμ.	1	446.05	446.05	
340	Κεντρική κεραία λήψης δορυφορικών τηλεοπτικών προγραμμάτων.	Δ.250	N8992.14.2.1	ΗΛΜ61	τεμ.	1	619.34	619.34	
341	Κεραιοδότης επίγειων και δορυφορικών σημάτων TV.	Δ.251	N8992.21.1.1	ΗΛΜ49	τεμ.	3	26.73	80.19	
342	Πολυδιακόπτης διέλευσης και διανομής σήματος TV (CASCADE MULTISWITCH), κατάλληλος για είσοδο και διέλευση 1 επίγειου και 4 δορυφορικών σημάτων και διανομή σε 6 σηματοδότες TV (5x5x6).	Δ.252	N8992.31.1	ΗΛΜ61	τεμ.	4	929.21	3,716.84	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
343	Ενισχυτής 5 εισόδων - εξόδων (1 επίγειου και 4 δορυφορικών σημάτων) κέρδους περίπου 27 db στην γραμμή επίγειου σήματος και 25 db στις γραμμές δορυφορικού σήματος.	Δ.253	N8992.32.1.1	ΗΛΜ61	τεμ.	1	351.71	351.71	
344	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού συστήματος RTV, με ομοαξονικό καλώδιο 75Ω, μέσου μήκους γραμμής 30 Μ.	Δ.296	N8995.97.1	ΗΛΜ49	τεμ.	3	67.61	202.83	
Άθροισμα Εγκατάσταση R-TV:								5,416.96	
<u>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ</u>									
345	Ανελκυστήρας προσώπων, MRL, χωρίς μηχανοστάσιο.	Δ.299	N9051.38.1	ΗΛΜ63	τεμ.	1	17,000.00	17,000.00	
Άθροισμα Εγκατάσταση Ανελκυστήρα:								17,000.00	
Σύνολο ομάδας Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									969,817.01
<u>5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</u>									
346	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	E.01	OIK B\73.37.02	OIK 7338	m2	376.00	11.00	4,136.00	
347	Περιθώρια δώματος (λούκια)	E.02	OIK B\73.47	OIK 7347	μμ	193.00	8.00	1,544.00	
348	Ξύλινη επένδυση κατακόρυφων επιφανειών με σύστημα συνηχητικής επίτοιχης διάτρητης ξύλινης επένδυσης τυπολογίας 28/4 ενδεικτικού τύπου 4AKUSTIK FANTONI	E.03	OIK N\B52.53.99.01	OIK 5252.1	m2	131.00	131.35	17,206.85	
349	Δάπεδο από λωρίδες ξυλείας δρυός διατομής 120x22 mm και μήκους 1100-1800 mm, στερεούμενο (κολλητά ή καρφωτά), συμπεριλαμβανομένων των διπλών φύλλων μοριοσανίδας πάχους 22 m	E.04	OIK N\B53.21.83.01	OIK 5322	m2	31.00	75.60	2,343.60	
350	Δάπεδο αναβαθμών αμφιθεάτρου, με ξύλινες σανίδες ξυλείας δρυός, πάχους 22χιλ., πλάτους 120χιλ. και μήκους 1,10-1,80μ, που τοποθετούνται κολλητές και καρφωτές στην υπόβαση της μοριοσανίδας	E.05	OIK N\B53.44.83.02	OIK 5343	m2	3.00	90.00	270.00	
351	Επίστεψη ποδιών,στηθαίων κλπ, με φύλλο αλουμινίου πάχους 3 mm	E.06	OIK N\B65.33.99.02	OIK 6532	m2	17.00	60.00	1,020.00	
352	Επενδύσεις βαθμίδων κλιμάκων (πάτημα και ρίχτι) με τσιμεντοπλακίδια μωσαϊκού πάχους 2 cm ενδεικτικού τύπου Agglotech ή ισοδύναμο αυτού	E.07	OIK N\B73.33.79.46	OIK 7331	m	327.00	21.30	6,965.10	
353	Επιστρώσεις δαπέδων με γρανιτοπλακίδια διαστάσεων 60x60 cm ενδεικτικού τύπου FUSION ANTHCACITE της RETTIFICATO	E.08	OIK N\B73.33.83.04	OIK 7331	m2	109.00	33.60	3,662.40	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
354	Επενδύσεις τοίχων με γρανιτοπλακίδια διαστάσεων 30x60 cm, ενδεικτικού τύπου FUSION PIOMBO της RETTIFICATO A'	E.09	ΟΙΚ N\B73.33.83.05	ΟΙΚ 7326.1	m2	173.00	33.60	5,812.80	
355	Επενδύσεις τοίχων με τσιμεντοπλακίδια μωσαϊκού διαφόρων σχημάτων και αποχρώσεων, διαστάσεων 80x60x2 cm, ενδεικτικού τύπου Terrazzo Agglotech	E.10	ΟΙΚ N\B73.33.83.06	ΟΙΚ 7326.1	m2	379.00	48.00	18,192.00	
356	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μωσαϊκού διαστάσεων 60x80x3 cm ενδεικτικού τύπου Terrazzo Agglotech αδρής υφής Brushed, απόχρωσης SB 103 GRIGIO MEDIO σύμφωνα με την μελέτη	E.11	ΟΙΚ N\B73.33.83.08	ΟΙΚ 7331	m2	37.00	43.20	1,598.40	
357	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μωσαϊκού διαστάσεων 60x80x2 cm ενδεικτικού τύπου Terrazzo Agglotech λείας υφής Polished, απόχρωσης SB 103 GRIGIO MEDIO σύμφωνα με την μελέτη	E.12	ΟΙΚ N\B73.33.83.10	ΟΙΚ 7331	m2	379.00	40.00	15,160.00	
358	Περιθώρια (σοβατεπιά) από γρανιτοπλακίδια ύψους έως 10 cm	E.13	ΟΙΚ N\B73.35.81.02	ΟΙΚ 7326.1	m	78.00	6.00	468.00	
359	Βιομηχανικό δάπεδο με σκληρυντικό υλικό ενδεικτικού τύπου MASTERTOP 100 - ΕΛΟΤ EN29002	E.14	ΟΙΚ N\B73.92.81.07	ΟΙΚ 7373.1	m2	526.00	21.10	11,098.60	
360	Σύστημα έγχρωμης εποξειδικής επίστρωσης δαπέδου, βαθμίδων κλπ. ενδεικτικού τύπου MASTERTOP 1273E της BASF, σε δάπεδο βιομηχανικό	E.15	ΟΙΚ N\B73.95.83.21	ΟΙΚ 7341	m2	510.00	21.50	10,965.00	
361	Επίστρωση με πλακίδια πολυστρωματικά, υφαντού βινυλίου ενδεικτικού τύπου "2tec2 ST Seamless tiles", διαστάσεων 50x50 cm	E.16	ΟΙΚ N\B73.96.99.04	ΟΙΚ 7396	m2	375.00	40.25	15,093.75	
362	Επένδυση βαθμίδων (πάτημα/ρίχτι) με πλακίδια πολυστρωματικά, υφαντού βινυλίου ενδεικτικού τύπου "2tec2 ST Seamless tiles", διαστάσεων 50x50 cm, που πληρή τις απαιτήσεις των σχετικών κανονισμών και προδιαγραφών.	E.17	ΟΙΚ N\B73.96.99.05	ΟΙΚ 7396	m	36.00	18.90	680.40	
363	Ποδόμακτρο προθαλάμων αμφιθεάτρου αποτελούμενο από επίστρωση μοκέτας εισόδου ενδεικτικού τύπου Coral Brush	E.18	ΟΙΚ N\B73.98.79.03	ΟΙΚ 7398	m2	9.00	40.50	364.50	
364	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων εκ μαρμάρου προελεύσεως Καβάλας Α' ποιότητας πάχους 3cm και πλάτους 11 έως 30 cm	E.19	ΟΙΚ N\B75.02.79.13	ΟΙΚ 7508	m2	7.00	75.50	528.50	
365	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό προελεύσεως ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ Α' ποιότητας πάχους 3 cm και πλάτους άνω των 20 cm.	E.20	ΟΙΚ N\B75.21.83.20	ΟΙΚ 7526	m2	83.00	65.20	5,411.60	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
366	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Καβάλας Α' ποιότητας πάχους 3 cm	E.21	ΟΙΚ Ν\B75.32.79.09	ΟΙΚ 7534	m2	4.00	76.58	306.32	
367	Επιστρώσεις επιφανειών οιουδήποτε σχήματος, με συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους διαστάσεων 10X20X6 cm, οιουδήποτε χρώματος	E.22	ΟΙΚ Ν\B78.97.89.02	ΟΙΚ 7312	m2	81.00	33.00	2,673.00	
368	Κατασκευή βατής χωμάτινης επιφάνειας, από "σταθεροποιημένο χώμα" συνολικού συμπυκνωμένου πάχους 10 cm, ενδεικτικού τύπου KOURASANIT ΔΑΠ ή ισοδύναμου, απόχρωσης σύμφωνα με την χρωματική μελέτη	E.23	ΟΙΚ Ν\B78.97.99.01	ΟΙΚ 1432	m2	691.00	32.85	22,699.35	
Σύνολο ομάδας Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									148,200.17
6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
369	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	Z.01	ΟΙΚ Β\54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	m2	3.00	105.00	315.00	
370	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	Z.02	ΟΙΚ Β\54.68	ΟΙΚ 5468.1	m2	29.00	100.00	2,900.00	
371	Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	Z.03	ΟΙΚ Β\56.17	ΟΙΚ 5617	m2	58.00	15.00	870.00	
372	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	Z.04	ΟΙΚ Β\61.05	ΟΙΚ 6104	kg	2,930.00	2.40	7,032.00	
373	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	Z.05	ΟΙΚ Β\61.06	ΟΙΚ 6104	kg	14,700.00	2.50	36,750.00	
374	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	Z.06	ΟΙΚ Β\61.12	ΟΙΚ 6116	m	28.00	3.50	98.00	
375	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	Z.07	ΟΙΚ Β\61.24	ΟΙΚ 6104	kg	168.00	6.00	1,008.00	
376	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	Z.08	ΟΙΚ Β\61.30	ΟΙΚ 6118	kg	560.00	2.80	1,568.00	
377	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	Z.09	ΟΙΚ Β\61.31	ΟΙΚ 6118	kg	3,197.00	2.50	7,992.50	
378	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	Z.10	ΟΙΚ Β\62.41	ΟΙΚ 6239	kg	258.00	5.50	1,419.00	
379	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	Z.11	ΟΙΚ Β\62.50	ΟΙΚ 6236	m2	17.00	180.00	3,060.00	
380	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	Z.12	ΟΙΚ Β\62.60.03	ΟΙΚ 6236	m2	14.00	300.00	4,200.00	
381	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	Z.13	ΟΙΚ Β\64.01.01	ΟΙΚ 6401	kg	1,500.00	4.00	6,000.00	
382	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	Z.14	ΟΙΚ Β\64.29	ΟΙΚ 6428	m	17.00	18.00	306.00	
383	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	Z.15	ΟΙΚ Β\64.48	ΟΙΚ 6448	m2	60.00	2.70	162.00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
384	Ξύλινες πρεσσαριστές-ηχομονωτικές μονόφυλλες ή δίφυλλες ανοιγόμενες θύρες ενδεικτικού τύπου "Masif" THEUMA SP Doors ηχομονωτικής ικανότητας 42 Db	Z.16	ΟΙΚ Ν\B54.46.81.01	ΟΙΚ 5446.1	m2	12.00	220.70	2,648.40	
385	Ξύλινες πρεσσαριστές μονόφυλλες ή δίφυλλες πυράντοχες θύρες θερμικής αντίδρασης T-60 συνολικού πάχους 50 mm, ενδεικτικού τύπου "SP DOORS THEUMA 60" - 40Db"	Z.17	ΟΙΚ Ν\B54.70.79.30	ΟΙΚ 5468.1	m2	13.00	320.00	4,160.00	
386	Πάγκος WC από φύλλα κόντρα πλακέ πάχους 24 mm, πλάτους 60 cm, επενδεδυμένος με υαλοπίνακα ασφαλείας (κόλληση με σιλικόνη), στηριζόμενος σε ειδική μεταλλική κατασκευή	Z.18	ΟΙΚ Ν\B56.22.83.20	ΟΙΚ 5617	m	5.00	137.50	687.50	
387	Πάγκος υποδοχής RECEPTION συνολικού ύψους 1,20 m, σε σχήμα, μορφή και διαστάσεις σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	Z.19	ΟΙΚ Ν\B56.22.83.21	ΟΙΚ 5613.1	m	3.00	155.00	465.00	
388	Επιδαπέδια ερμάρια παρασκευαστηρίου, βάθους 60 cm.	Z.20	ΟΙΚ Ν\B56.23.83.19	ΟΙΚ 5613.1	m2	7.00	247.50	1,732.50	
389	Κρεμαστά ερμάρια παρασκευαστηρίου, βάθους 40 cm,	Z.21	ΟΙΚ Ν\B56.24.83.25	ΟΙΚ 5613.1	m2	3.00	185.40	556.20	
390	Ερμάρια - βιβλιοθήκες των χώρων με κωδικό OF-00-01, OF-00-04 και F-00-01, κατασκευαζόμενα σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης	Z.22	ΟΙΚ Ν\B56.25.83.30	ΟΙΚ 5613.1	m2	50.00	182.00	9,100.00	
391	Μεταλλικός κάδος μικροαπορριμμάτων, χωρητικότητας 57,49 lt, ενδεικτικού τύπου PORTALO (C-2001) της URBANICA ή ισοδύναμου	Z.23	ΟΙΚ Ν\B61.25.79.25	ΟΙΚ 6231	τεμ	3.00	230.00	690.00	
392	Πυράντοχο σταθερό υαλοστάσιο ενδεικτικού τύπου Talos της Ilicon ή παρομοίου, με δείκτη πυραντίστασης REI 90'	Z.24	ΟΙΚ Ν\B62.06.79.19	ΟΙΚ 6201	m2	4.50	750.00	3,375.00	
393	Χειρολαβή (μπάρα) πανικού μονόφυλλης θύρας	Z.25	ΟΙΚ Ν\B62.66.81.06	ΟΙΚ 6131	τεμ	2	95.00	190.00	
394	Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικής κλίμακας	Z.26	ΟΙΚ Ν\B63.01.71.09	ΟΙΚ 6301	Kg	400.00	5.69	2,276.00	
395	Σιδηρές βαθμίδες ενδεικτικού τύπου ASCO, μήκους 1,20 m και πλάτους 28 cm	Z.27	ΟΙΚ Ν\B63.03.79.09	ΟΙΚ 6302	τεμ	30	92.33	2,769.90	
396	Μεταλλικό κιγκλίδωμα, ελευθέρου ύψους 90 cm, με μεταλλικό δίχτυ ασφαλείας	Z.28	ΟΙΚ Ν\B64.18.79.34	ΟΙΚ 6418	kg	125.00	70.30	8,787.50	
397	Υαλοστάσια αλουμινίου τύπου K01, ενδεικτικού τύπου Smartia S67 της Alumil ή παρομοίου, μονόφυλλα ανοιγοανακλινόμενα, από διατομές (Profile) αλουμινίου με μηχανική θερμοδιακοπή	Z.29	ΟΙΚ Ν\B65.17.79.16 9	ΟΙΚ 6519	m2	5.00	234.00	1,170.00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
398	Υαλοστάσια αλουμινίου τύπου K02, ενδεικτικού τύπου Smartia S67 της Alumil ή παρομοίου, μονόφυλλα ανοιγοανακλινόμενα με σταθερό φεγγίτη με περσίδες εξαερισμού και σίτα τύπου Comfort M850 της Alumil ή παρομοίου, από διατομές (Profile) αλουμινίου με μηχανική	Z.30	ΟΙΚ N\B65.17.79.17 0	ΟΙΚ 6520	m2	2.00	224.00	448.00	
399	Υαλοστάσια αλουμινίου τύπου K03, ενδεικτικού τύπου Smartia S67 της Alumil ή παρομοίου, μονόφυλλα με περσίδες εξαερισμού και σίτα τύπου Comfort M850 της Alumil ή παρομοίου, από διατομές (Profile) αλουμινίου με μηχανική θερμοδιακοπή	Z.31	ΟΙΚ N\B65.17.79.18 1	ΟΙΚ 6519	m2	2.00	252.00	504.00	
400	Υαλοπετάσματα αλουμινίου τύπου Π01, Π02 και Π03 ενδεικτικού τύπου Smartia M7 της Alumil ή παρομοίου, με ενσωματωμένη δίφυλλη θύρα ενδεικτικού τύπου Smartia S67 της Alumil ή παρομοίου, από διατομές (Profile) αλουμινίου με μηχανική θερμοδιακοπή	Z.32	ΟΙΚ N\B65.21.79.37	ΟΙΚ 6501 67% / ΟΙΚ 6503 33%	m2	55.00	164.58	9,051.90	
401	Υαλοπετάσματα αλουμινίου τύπου Π04 ενδεικτικού τύπου Smartia M7 της Alumil ή παρομοίου, από διατομές (Profile) αλουμινίου με μηχανική θερμοδιακοπή	Z.33	ΟΙΚ N\B65.21.79.39	ΟΙΚ 6501	m2	6.00	156.00	936.00	
402	Περιθώρια από φύλλο ανοδιωμένου αλουμινίου ύψους έως 8 cm και πάχους μέχρι 1,2 mm.	Z.34	ΟΙΚ N\B65.33.83.20	ΟΙΚ 6532	m	20.00	5.12	102.40	
403	Σταθερές περσίδες αλουμινίου ενδεικτικού τύπου της ALUMIL ή παρομοίου	Z.35	ΟΙΚ N\B65.60.81.18	ΟΙΚ 6542	m2	92.00	110.00	10,120.00	
Σύνολο ομάδας Z: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									133,450.80
7. ΟΜΑΔΑ Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
404	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	H.01	ΟΙΚ B\72.65	ΟΙΚ 6401	m2	38.00	40.00	1,520.00	
405	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	H.02	ΟΙΚ B\77.10	ΟΙΚ 7725	m2	1,850.00	3.50	6,475.00	
406	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	H.03	ΟΙΚ B\77.20.03	ΟΙΚ 7744	m2	502.00	2.00	1,004.00	
407	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	H.04	ΟΙΚ B\77.30	ΟΙΚ 7735	m2	1,850.00	2.00	3,700.00	
408	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	H.05	ΟΙΚ B\77.34	ΟΙΚ 7740	kg	17,630.00	0.15	2,644.50	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
409	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	H.06	OIK B\77.84.01	OIK 7786.1	m2	10.00	8.00	80.00	
410	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	H.07	OIK B\77.84.02	OIK 7786.1	m2	1,144.00	11.00	12,584.00	
411	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.08	OIK B\78.05.01	OIK 7809	m2	1,035.00	11.60	12,006.00	
412	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.09	OIK B\78.05.04	OIK 7809	m2	978.00	13.80	13,496.40	
413	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.10	OIK B\78.05.05	OIK 7809	m2	713.00	15.00	10,695.00	
414	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	H.11	OIK B\78.35	OIK 7809	m2	230.00	22.00	5,060.00	
415	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	H.12	OIK B\79.08	OIK 7903	kg	5.00	5.00	25.00	
416	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	H.13	OIK B\79.16.01	OIK 7914	m2	823.00	0.50	411.50	
417	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	H.14	OIK B\79.21	OIK 7921	kg	2,840.00	1.20	3,408.00	
418	Συστήμα επικάλυψης αμφιθεάτρου με φύλλα αλουμινίου ενδεικτικού τύπου BEMO GmbH Γερμανίας τύπος N65-400 ή παρομοίου και τελική κάλυψη με σύνθετα πάνελ αλουμινίου ενδεικτικού τύπου Etalbond FR της Elval Colour ή παρομοίου	H.15	OIK N\B72.61.99.01	OIK 7231	m2	359.00	235.00	84,365.00	
419	Τοποθέτηση στο δώμα, λάμας αλουμινίου διαχωρισμού φυτικής γής και κροκάλων, διατομής σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	H.16	OIK N\B73.90.83.10	OIK 7392	m	107.00	7.00	749.00	
420	Γυάλινο πάτωμα συνολικού πάχους 41,04 mm και βάρους 95kg/m2, ενδεικτικού τύπου SGG STADIP SECURIT SCREEN-PRINTED MIRASTAR / DIAMANT / DIAMANT 81515.44 DG41 ή παρομοίου	H.17	OIK N\B76.17.83.04	OIK 7609.2	m2	9.00	400.00	3,600.00	
421	Υαλοπίνακες πυράντοχοι, διαφανείς κατηγορίας G90 (αντίσταση στην φωτιά 90 min)	H.18	OIK N\B76.28.79.19	OIK 7609.2	m2	4.00	268.25	1,073.00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
422	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ενεργειακοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 33 mm, ενδεικτικού τύπου SGG SECURIT PLANITHERM XN II 6mm_16mm Argon 90% Swisspacer Advance + SWS AIR_SGG STADIP PROTECT 55.2 της Saint Gobain ή παρομοίου	H.19	OIK N\B76.28.79.69	OIK 7609.2	m2	62.00	157.25	9,749.50	
423	Καμπύλοι υαλοπίνακες ασφαλείας (laminated) προθηκών ύψους < 3m και μέγιστου μήκους τόξου ~ 4m από στρωματοποιημένο low-iron υαλοπίνακα 66.2 με αντανakaλaστικές επιστρώσεις στις δύο ελεύθερες επιφάνειες, τύπου SGG VISION LITE II DIAMANT 66.2 ή παρομοίου	H.20	OIK N\B76.28.79.71	OIK 7609.2	m2	44.00	139.75	6,149.00	
424	Γυάλινο στέγαστρο εισόδου από υαλοπίνακες ενδεικτικού τύπου SGG STADIP BUILDER PLUS SECURIT HST / SECURIT HST 1212.4 SGP ή παρομοίου	H.21	OIK N\B76.28.83.01	OIK 7609.2	m2	13.00	350.00	4,550.00	
425	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών, με ριπολίνη	H.22	OIK N\B77.74.79.02	OIK 7774	m2	672.00	10.80	7,257.60	
426	Προμήθεια και τοποθέτηση στο χώρο του αμφιθεάτρου καθισμάτων ενδεικτικού τύπου Ascolto της Poltrona Frau ή ισοδύναμου	H.23	OIK N\B78.22.79.02	OIK 7809	τεμ	274	465.00	127,410.00	
427	Ψευδοροφή στο χώρο των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με διάτρητες γυψοσανίδες (τετράγωνης διάτρησης), ενδεικτικού τύπου Rigitone Air της εταιρείας Saint-Gobain ή παρόμοιου, συμπεριλαμβανομένου του μεταλλικού σκελετού στήριξης και του οικολογικού ορυκτοβάμβακα ή πετροβάμβακα ενδεικτικού τύπου Isover	H.24	OIK N\B78.31.79.32	OIK 7809	m2	31.00	42.60	1,320.60	
428	Σύστημα ηχοαπορροφητικής επένδυσης ψευδοροφής αποτελούμενο από άκαμπτες πλάκες διαστάσεων 600x800 mm πάχους 36 mm τύπου Baswa Phon Acoustic Panel 36mm	H.25	OIK N\B78.31.83.02	OIK 7809	m2	359.00	130.50	46,849.50	
429	Θυρίδες επίσκεψης ενδεικτικού τύπου Knauf Light διαστάσεων 60X60 cm	H.26	OIK N\B78.34.79.02	OIK 7809	τεμ	1	42.25	42.25	
430	Θυρίδες επίσκεψης ενδεικτικού τύπου Knauf Light διαστάσεων 40X40 cm	H.27	OIK N\B78.34.79.03	OIK 7809	τεμ	8	32.10	256.80	
431	Μέτωπα και φάσες ψευδοροφών από διπλή γυψοσανίδα κοινή ενδεικτικού τύπου Rigips RB	H.28	OIK N\B78.36.79.14	OIK 7809	m2	15.00	45.75	686.25	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
432	Ψευδοροφή διαδρόμου κυκλικού σχήματος, με ηχοαπορροφητικά πανέλα από ειδικής επεξεργασίας ("πρεσσαριστό") ανακυκλωμένο υαλοβάμβακα υψηλής πυκνότητας, ενδεικτικού τύπου Ecophon Solo Circle ή παρομοίου, συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού	H.29	ΟΙΚ Ν\B78.60.79.01	ΟΙΚ 7809	m2	150.00	113.60	17,040.00	
433	Πλαγιόκαλυψη αρφισεαύρου με σύνθετα πάνελ αλουμινίου ενδεικτικού τύπου Etalbond FR της Elval Colour ή παρομοίου	H.30	ΟΙΚ Ν\B78.92.99.01	ΟΙΚ 7231	m2	257.00	130.00	33,410.00	
434	Προμήθεια και τοποθέτηση υλικού ενδεικτικού τύπου Sarnafil Trep της Sika ή παρομοίου	H.31	ΟΙΚ Ν\B79.02.79.05	ΟΙΚ 7912	lt	25.00	12.00	300.00	
435	Προστασία και αδιαβροχοποίηση επιφανειών σκυροδέματος με διαφανές υδροαπωθητικό υλικό σιλοξανικών ρητινών, βαθέως εμποτισμού ενδεικτικού τύπου HYDROREP ECO - FILA ή παρομοίου	H.32	ΟΙΚ Ν\B79.04.79.04	ΟΙΚ 7902	m2	403.00	8.90	3,586.70	
436	Προστασία έναντι λεκέδων με υλικό εμποτισμού προστασίας απορροφητικών επιφανειών από ελαιώδεις λεκέδες (stain protector) ενδεικτικού τύπου FILA W68 ή παρομοίου	H.33	ΟΙΚ Ν\B79.04.79.05	ΟΙΚ 7902	m2	403.00	11.20	4,513.60	
437	Στεγανωτική διαπνέουσα μεμβράνη ενδεικτικού τύπου Homeseal LDS 0.02 UV FixPlus της KNAUF Insulation ή παρομοίου	H.34	ΟΙΚ Ν\B79.10.79.03	ΟΙΚ 7912	m2	257.00	7.70	1,978.90	
438	Προμήθεια και τοποθέτηση στεγανωτικής μεμβράνης με αντιριζική προστασία FPO ενδεικτικού τύπου Sarnafil TG 66-18, πάχους 1.8mm της Sika ή παρομοίου	H.35	ΟΙΚ Ν\B79.11.79.09	ΟΙΚ 7912	m2	513.00	32.00	16,416.00	
439	Δημιουργία φράγματος υδρατμών με μεμβράνη ενδεικτικού τύπου RAPID-BRIC Aluminium της ASFALTOS CHOVA, S.A. ή παρομοίου	H.36	ΟΙΚ Ν\B79.11.79.10	ΟΙΚ 7912	m2	257.00	14.30	3,675.10	
440	Στεγανοποίηση οριζόντιων επιφανειών υπογείων (στεγάνωση γενικής κοιτότρωσης) με μεμβράνη FPO ενδεικτικού τύπου SIKAPROOF A+12 της Sika ή παρομοίου συμπεριλαμβανομένου και του γεφυφάσματος PP ενδεικτικού τύπου SIKAROOFF FELT A300F ή παρομοίου βάρους 300 gr/m2	H.37	ΟΙΚ Ν\B79.12.79.06	ΟΙΚ 7912	m2	823.00	27.05	22,262.15	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
441	Στεγανοποίηση οριζόντιων και κατακόρυφων επιφανειών (στεγάνωση δεξαμενής πυρόσβεσης) με μεμβράνη FPO ενδεικτικού τύπου SIKAPLAN WT 5300-13C της Sika ή παρομοίου συμπεριλαμβανομένου και του γεωυφάσματος PP ενδεικτικού τύπου SIKAPLAN W-FELT 500PP ή	H.38	OIK N\B79.12.79.08	OIK 7912	m2	116.00	25.00	2,900.00	
442	Στεγανοποίηση κατακόρυφων επιφανειών υπογείων (στεγάνωση τοιχείων) με μεμβράνη FPO ενδεικτικού τύπου SIKAPROOF A+ της Sika ή παρομοίου συμπεριλαμβανομένης και της αποστραγγιστικής μεμβράνης (HDPE) με ενσωματωμένο γεωύφασμα ενδεικτικού τύπου SIKA	H.39	OIK N\B79.12.79.09	OIK 7912	m2	798.00	26.82	21,402.36	
443	Επίστρωση με γεωύφασμα μη υφαντό, βάρους 250 gr/m2, ενδεικτικού τύπου Drenotex της Esha ή παρομοίου	H.40	OIK N\B79.15.79.23	OIK 7914	m2	4,955.00	3.15	15,608.25	
444	Γεωυφάσματα μη υφαντά, ενδεικτικού τύπου SikaRoof Felt A-300 F της Sika ή παρομοίου, βάρους 300 gr/m2	H.41	OIK N\B79.15.79.26	OIK 7914	m2	1,897.00	3.45	6,544.65	
445	Γεωυφάσματα μη υφαντά, ενδεικτικού τύπου SikaRoof Felt A-200 HF της Sika ή παρομοίου, βάρους 200 gr/m2	H.42	OIK N\B79.15.79.33	OIK 7914	m2	4,955.00	3.48	17,243.40	
446	Δημιουργία φράγματος υδρατμών με μεμβράνη με βάση το πολυαιθυλένιο (PE) ενδεικτικού τύπου Sarnavar 1000E της Sika ή παρομοίου	H.43	OIK N\B79.16.79.15	OIK 7914	m2	513.00	3.25	1,667.25	
447	Προμήθεια και τοποθέτηση μεμβράνης πολυαιθυλενίου μέγιστης φόρτισης 500 kg/m2, πάχους 10 mm ενδεικτικού τύπου Isolfon FF ή παρομοίου	H.44	OIK N\B79.16.79.17	OIK 7914	m2	823.00	10.00	8,230.00	
448	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή μεταλλική λάμα ενδεικτικού τύπου Sarnabar της Sika, συμπεριλαμβανομένου και του κορδονιού σφράγισης ενδεικτικού τύπου T Welding Cord της Sika	H.45	OIK N\B79.17.79.04	OIK 7244	μμ	193.00	3.00	579.00	
449	Θερμική μόνωση με πλάκες ξυλόμαλλου με πυρήνα πετροβάμβακα 2,00mX0,60m ενδεικτικού τύπου TEKTALAN-A2 HS πάχους 7,5 cm	H.46	OIK N\B79.34.79.06	OIK 7934	m2	536.00	18.00	9,648.00	
450	Προμήθεια και τοποθέτηση υδροδιογκούμενου σφραγιστικού από πολυουρεθάνη ενδεικτικού τύπου Sikaswell S-2	H.47	OIK N\B79.35.79.12	OIK 7935	m	20.00	5.50	110.00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
451	Προμήθεια και τοποθέτηση υδροδιογκούμενου κορδονιού ενδεικτικού τύπου SikaSwell-A Profiles, συμπεριλαμβανομένου και του υδροδιογκούμενου σφραγιστικού ενδεικτικού τύπου SikaSwell S-2	H.48	OIK N\B79.35.79.17	OIK 7935	m	20.00	11.80	236.00	
452	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης ενδεικτικού τύπου FIBRANxps ETICS BT ή παρομοίου πάχους 8 cm	H.49	OIK N\B79.45.79.21	OIK 7934	m2	42.00	18.75	787.50	
453	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης ενδεικτικού τύπου Fibran XPS 500 ή Sikatherm XPS-300 RZ της Sika ή παρομοίου, πάχους 10 cm	H.50	OIK N\B79.45.79.22	OIK 7934	m2	884.00	20.00	17,680.00	
454	Θερμική απομόνωση κατακορύφων επιφανειών με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης ενδεικτικού τύπου Fibran XPS 500 ή Sikatherm XPS-300 RZ της Sika ή παρομοίου, πάχους 10 cm	H.51	OIK N\B79.45.83.30	OIK 7934	m2	35.00	20.00	700.00	
455	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης ενδεικτικού τύπου Sikatherm XPS 300 RZ της Sika ή παρομοίου πάχους 8 cm	H.52	OIK N\B79.47.79.08	OIK 7934	m2	798.00	15.75	12,568.50	
456	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης ενδεικτικού τύπου Fibran Ngeo B-570-YM με επικάλυψη μαύρο μη-υφαντό υαλούφασμα ή παρομοίου πάχους 100 cm	H.53	OIK N\B79.47.79.09	OIK 7934	m2	40.00	16.80	672.00	
457	Θερμομόνωση - ηχομόνωση, τοιχοπετασμάτων κλπ, με πλάκες ορυκτοβάμβακα ενδεικτικού τύπου Isover Arena 95mm	H.54	OIK N\B79.55.79.25	OIK 7934	m2	489.00	18.75	9,168.75	
458	Θερμομόνωση - ηχομόνωση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 80 mm, ενδεικτικού τύπου Naturboard VENTI της KNAUF Insulation ή παρομοίου	H.55	OIK N\B79.55.79.26	OIK 7934	m2	257.00	15.00	3,855.00	
459	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα ενδεικτικού τύπου Isover Arena 45mm	H.56	OIK N\B79.55.83.02	OIK 7934	m2	116.00	11.88	1,378.08	
460	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες πετροβάμβακα 40mm (40kg/m3) ενδεικτικού τύπου Isover UNI	H.57	OIK N\B79.55.83.03	OIK 7934	m2	315.00	12.25	3,858.75	
461	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες πετροβάμβακα 60mm (40kg/m3) ενδεικτικού τύπου Isover UNI	H.58	OIK N\B79.55.83.04	OIK 7934	m2	202.00	13.13	2,652.26	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
462	Σύστημα ηχοαπορροφητικής επίτοιχης επένδυσης αποτελούμενο από επίτοιχες άκαμπτες πλάκες υψηλής μηχανικής αντοχής διαστάσεων 600x800 mm πάχους 36 mm τύπου Baswa Phon Acoustic Panel 36 mm (τοιχος προβολής)	H.59	ΟΙΚ ΝΙΒ79.60.83.01	ΟΙΚ 7136	m2	17.00	190.75	3,242.75	
463	Σύστημα ηχοαπορροφητικής επίτοιχης επένδυσης αποτελούμενο από επίτοιχες άκαμπτες πλάκες υψηλής μηχανικής αντοχής διαστάσεων 600x800 χιλ. πάχους 36 mm τύπου Baswa Phon Acoustic Panel 36mm (βοηθητικοί χώροι του αμφιθεάτρου)	H.60	ΟΙΚ ΝΙΒ79.60.83.02	ΟΙΚ 7136	m2	91.00	150.55	13,700.05	
464	Υπόστρωμα συγκράτησης υγρασίας και προστασίας της μόνωσης, πάχους 3,0 mm, με δυνατότητα συγκράτησης νερού τουλάχιστον 3 lit / m2	H.61	ΠΡΣ Ε16.6.1	ΟΙΚ 7912	m2	262.00	5.20	1,362.40	
465	Αποστραγγιστικό σύστημα για εκτατικό τύπο δώματος, με κενά φατνώματα, αντοχής σε θλίψη > 250 kN/m2, πάχους 2,5 cm, με ικανότητα αποθήκευσης νερού τουλάχιστον 3 lt/m2.	H.62	ΠΡΣ Ε16.7.2	ΟΙΚ 7912	m2	262.00	24.20	6,340.40	
466	Διηθητικό φύλλο από πολυπροπυλένιο, βάρους 100 gr/m2	H.63	ΠΡΣ Ε16.9.1	ΟΙΚ 7912	m2	262.00	2.10	550.20	
467	Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών για φυτευμένα δώματα εκτατικού τύπου	H.64	ΠΡΣ Ε16.10.1	ΠΡΣ 5340	m3	42.00	280.00	11,760.00	
468	Φρεάτια ελέγχου υδρορροών φυτευμένων δωματίων, μεταλλικά, ανοξείδωτα, ύψους 20 cm	H.65	ΠΡΣ Ε16.13.4	ΟΙΚ 7244	τεμ.	2	185.00	370.00	
Σύνολο ομάδας Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									645,165.90
8. ΟΜΑΔΑ Θ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
469	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	Θ.01	ΠΡΣ ΣΤ04.2.2	ΠΡΣ 5354	τεμ	30	20.00	600.00	
470	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	Θ.02	ΠΡΣ ΣΤ04.3.2	ΠΡΣ 5354	τεμ	20	87.50	1,750.00	
471	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	Θ.03	ΠΡΣ Α09.2	ΠΡΣ 2111	m	200.00	1.00	200.00	
472	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Θ.04	ΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	στρ.	3.00	105.00	315.00	
473	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Θ.05	ΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	m3	39.00	5.00	195.00	
474	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	Θ.06	ΠΡΣ Δ01.5	ΠΡΣ 5210	τεμ	159.00	45.00	7,155.00	
475	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	Θ.07	ΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	τεμ	334.00	7.40	2,471.60	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
476	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Θ.08	ΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	m3	39.00	8.50	331.50	
477	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	Θ.09	ΠΡΣ Δ11	ΠΡΣ 5340	m3	9.00	85.00	765.00	
478	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	Θ.10	ΠΡΣ Δ12	ΠΡΣ 5340	m3	9.00	50.00	450.00	
479	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	Θ.11	ΠΡΣ Ε02.1	ΠΡΣ 5130	τεμ	334	0.75	250.50	
480	Άνοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή, διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	Θ.12	ΠΡΣ Ε05.2	ΠΡΣ 5160	τεμ	159	10.00	1,590.00	
481	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	Θ.13	ΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	τεμ	334	1.30	434.20	
482	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	Θ.14	ΠΡΣ Ε09.8	ΠΡΣ 5210	τεμ	159	6.00	954.00	
483	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	Θ.15	ΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	τεμ	318	4.00	1,272.00	
484	Υποστύλωση δένδρου χωρίς την αξία του πασσάλου	Θ.16	ΠΡΣ Ε11.2	ΠΡΣ 5230	τεμ	668	0.60	400.80	
485	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	Θ.17	ΠΡΣ Η01.1.2	ΗΛΜ 8	m	450.00	0.35	157.50	
486	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	Θ.18	ΠΡΣ Η01.1.4	ΗΛΜ 8	m	200.00	0.65	130.00	
487	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα σπλισμού	Θ.19	ΠΡΣ Η01.4	ΗΛΜ 4	τεμ	500	0.25	125.00	
488	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	Θ.20	ΠΡΣ Η05.1.5	ΗΛΜ 11	τεμ	3	20.00	60.00	
489	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	Θ.21	ΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	τεμ	500	0.22	110.00	
490	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	Θ.22	ΠΡΣ Η08.2.4.1	ΗΛΜ 8	m	250.00	0.65	162.50	
491	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 1/2 in με απώλ.< 0,3m στα 20 m3/h	Θ.23	ΠΡΣ Η09.1.3.7	ΗΛΜ 8	τεμ	4	150.00	600.00	
492	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	Θ.24	ΠΡΣ Η09.2.3.2	ΗΛΜ 52	τεμ	2	130.00	260.00	
493	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 H/B	Θ.25	ΠΡΣ Η09.2.13.3	ΗΛΜ 8	τεμ	2	25.00	50.00	
	Σύνολο ομάδας Θ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								20,789.60
	9. ΟΜΑΔΑ Ι: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ								
494	Προμήθεια και τοποθέτηση σιφωνιού νιπτήρα ενδεικτικού τύπου Roca πλήρες	Ι.01	ΑΤΗ Ν18049.01.004	ΗΛΜ 17	τεμ	5	57.27	286.35	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
495	Προμήθεια και τοποθέτηση σιφωνιού νιπτήρα AMEA ενδεικτικού τύπου Ideal Standard, Atlantis (κωδ. J200667) πλήρες	I.02	ATHE N\8049.01.005	H\AM 17	τεμ	2	72.27	144.54	
496	Προμήθεια και τοποθέτηση αναμικτικής μπαταρίας νιπτήρα ενδεικτικού τύπου L90 της Roca	I.03	ATHE N\8141.79.006	H\AM 13	τεμ	5	132.98	664.90	
497	Προμήθεια και τοποθέτηση στο έργο επίτοιχης λεκάνης ενδεικτικού τύπου The Gap της Roca, με κάθισμα	I.04	ATHE N\8151.79.013	H\AM 14	τεμ	7	251.21	1,758.47	
498	Προμήθεια και τοποθέτηση στο έργο επιδαπέδιας παιδικής λεκάνης υψηλής πίεσης ενδεικτικού τύπου Happening της Roca	I.05	ATHE N\8151.79.014	H\AM 14	τεμ	1	168.71	168.71	
499	Προμήθεια και τοποθέτησης στο έργο αναμικτικής μπαταρίας νιπτήρα AMEA μονού μοχλού ενδεικτικού τύπου ATLANTIS της IDEAL STANDARD (κωδ. B1612AA)	I.06	ATHE N\8151.79.015	H\AM 14	τεμ	2	86.95	173.90	
500	Προμήθεια και τοποθέτηση καζανακιού εντοιχιζόμενου με πλακέτα για εντοιχισμένα καζανάκια διπλής λειτουργίας ενδεικτικού τύπου In-Wall της Roca	I.07	ATHE N\8151.91.007	H\AM 14	τεμ	7	263.20	1,842.40	
501	Προμήθεια και τοποθέτηση λεκάνης δαπέδου AMEA με καζανάκι χαμηλής πίεσεως επίτοιχη διαστάσεων 77x38 cm, ενδεικτικού τύπου ATLANTIS της IDEAL STANDARD, με καπάκι βαρέως τύπου της ίδιας εταιρείας	I.08	ATHE N\8151.91.008	H\AM 14	τεμ	2	366.71	733.42	
502	Προμήθεια και τοποθέτηση στο έργο επίτοιχου νιπτήρα AMEA διαστάσεων 67X60 cm λευκής πορσελάνης ενδεικτικού τύπου Ideal Standard, Atlantis (κωδ. J0403)	I.09	ATHE N\8160.79.008	H\AM 17	τεμ	2	169.70	339.40	
503	Προμήθεια και τοποθέτηση στο έργο χαρτοθήκης βαρέως τύπου ανοξείδωτης μεταλλικής μεγάλου ρολλού	I.10	ATHE N\8174.01.023	H\AM 13	τεμ	10	47.25	472.50	
504	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής ανοξείδωτης σαπουνοθήκης υγρού σαπουνιού	I.11	ATHE N\8174.79.053	H\AM 13	τεμ	7	31.50	220.50	
505	Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους σετ στηριγμάτων AMEA	I.12	ATHE N\8174.89.003	H\AM 13	τεμ	2	380.00	760.00	
506	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρικού στεγνωτήρα χεριών αυτόματου	I.13	ATHE N\8177.91.002	H\AM 39	τεμ	5	215.65	1,078.25	
507	Καθρέπτες χώρων υγιεινής από υαλοπίνακες πάχους 4 mm οιονδήποτε διαστάσεων	I.14	OIK N\B76.17.79.27	OIK 7617	m2	5.00	57.75	288.75	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
508	Ανακλινόμενοι καθρέπτες χώρων υγιεινής ΑΜΕΑ ενδεικτικού τύπου Atlantis της Ideal Standard διαστάσεων 60X60 cm	I.15	ΟΙΚ ΝΙΒ76.17.79.28	ΟΙΚ 7617	τεμ	2	220.00	440.00	
Σύνολο ομάδας Ι: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ									9,372.09
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ:									2,551,738.97
Γενικά έξοδα και όφελος Εργολάβου								(18,00%)	459,313.01
Άθροισμα μετά ΓΕ & ΟΕ:									3,011,051.98
Απρόβλεπτες Εργασίες :								(15,00%)	451,657.80
Άθροισμα μετά Απρόβλεπτες εργασίες:									3,462,709.78
Πρόβλεψη Απολογιστικών:									4,237.29
Γενικά έξοδα και όφελος Εργολάβου								(18,00%)	762.71
Άθροισμα :									3,467,709.78
Πρόβλεψη αναθεώρησης									451.51
Σύνολο Προϋπολογισμού προ Φ.Π.Α.:									3,468,161.29
Φ.Π.Α.:								(24,00%)	832,358.71
Σύνολο Προϋπολογισμού μετά Φ.Π.Α.:									4,300,520.00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ ΕΥΡΩ ΕΓΚ. 36/13-12-2001									4,300,520.00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Τ.Δ.Π.

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της Δ/νσης

ΣΜΥΡΛΟΓΛΟΥ ΜΥΡΣΙΝΗ

ΛΟΥΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.

Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.