

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική 9	Ολική 10
Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1.01	m3	4.400,00	7,75	34.100,00	
	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2.00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΝΑΟΙΚ 20.06.01	ΟΙΚ 2132	1.02	m3	500,00	0,40	200,00	
	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	1.03	m3	1.300,00	9,25	12.025,00	
	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	1.04	m3	450,00	19,25	8.662,50	
	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ 20.21	ΟΙΚ 2162	1.05	m3	10,00	4,50	45,00	
	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.04	ΥΔΡ 6620.4	1.06	m	220,00	15,00	3.300,00	
	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	1.07	m3	55,00	55,25	3.038,75	
	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	1.08	m3	1,00	155,25	155,25	
	Προσεκτική καθαίρεση και απομάκρυνση κάθε τύπου επιστέγασης ή πλαγιοκάλυψης από φύλλα αμιάντου	ΝΑΟΙΚ Ν\22.22.01.01	ΟΙΚ 5446.2	1.09	m2	1.120,00	75,25	84.280,00	
	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.55	ΟΙΚ 6102	1.10	kg	1.000,00	0,40	400,00	
	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	1.11	kg	5.000,00	0,30	1.500,00	
	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή νυσοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 22.61	ΟΙΚ 2239	1.12	m2	10,00	2,40	24,00	
	Ικρίωματα σιδηρά σωληνώτα	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	1.13	m2	500,00	5,00	2.500,00	
	Επενδύσεις πρόσοψης ικρίωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	1.14	m2	500,00	0,60	300,00	
	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	1.15	m3	10,00	8,50	85,00	
	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΝΑΠΡΣ Γ04	ΠΡΣ 1620	1.16	m2	10,00	0,25	2,50	
	Κοπή δένδρων	ΝΑΠΡΣ Ζ2.6	ΠΡΣ 5354	1.17	τεμ	20,00	180,00	3.600,00	
Σύνολο Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								154.218,00	
Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ, ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									
	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τιμμένου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	2.01	m3	250,00	70,00	17.500,00	
	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	2.02	2.02	250,00	75,00	18.750,00	
	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	2.03	2.03	300,00	80,00	24.000,00	
	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	2.04	2.04	2.300,00	90,00	207.000,00	
	Ευλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	2.05	2.05	2.600,00	12,00	31.200,00	
	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	2.06	2.06	6.400,00	14,00	89.600,00	
	Προσαύξηση τιμής ευλοτύπων λόγω ύψους	ΝΑΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	2.07	2.07	500,00	7,00	3.500,00	
	Ευλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	2.08	2.08	750,00	18,00	13.500,00	
	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	2.09	2.09	200.000,00	0,95	190.000,00	
	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	2.10	2.10	50.000,00	0,90	45.000,00	
	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	2.11	2.11	9.750,00	2,00	19.500,00	
	Ελαφροσκυρόδεμα ρύσεων των 500 kg/m3	ΝΑΟΙΚ Ν\35.02.1	ΟΙΚ 3504	2.12	2.12	380,00	100,00	38.000,00	
Σύνολο Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ, ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ								697.550,00	
Γ. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	3.01	m2	80,00	20,00	1.600,00	
	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατακοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	3.02	m2	70,00	30,00	2.100,00	
	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	3.03	m	45,00	15,00	675,00	
	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατακών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	3.04	m	60,00	17,50	1.050,00	
	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	3.05	m2	100,00	12,50	1.250,00	
	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	3.06	m2	200,00	10,00	2.000,00	
	Τοιχοπετάσματα μίας όψης με μεταλλικό σκελετό, πλήρωση με ορυκτοβάμβακα και επένδυση διπλής άνωθυσης νυσοσανίδας στην ορατή πλευρά	ΝΑΟΙΚ Ν\78.05.04.1	ΟΙΚ 7809	3.07	m2	300,00	38,00	11.400,00	
	Τοιχοπετάσματα διπλής όψης με μεταλλικό σκελετό, πλήρωση με ορυκτοβάμβακα και αμφίπλευρη επένδυση διπλής άνωθυσης νυσοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Ν\78.05.04.2	ΟΙΚ 7809	3.08	m2	210,00	50,00	10.500,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική 9	Ολική 10
	Τοιχοπετάσματα μίας όψης με μεταλλικό σκελετό, πλήρωση με ορυκτοβάμβακα και επένδυση διπλής πυράντοξης νυφασανίδας στην ορατή πλευρά	ΝΑΟΙΚ Ν\78.05.10.1	ΟΙΚ 7809	3.09	m2	160,00	42,00	6.720,00	
	Τοιχοπετάσματα διπλής όψης με μεταλλικό σκελετό, πλήρωση με ορυκτοβάμβακα και αμφίπλευρη επένδυση διπλής πυράντοξης νυφασανίδας	ΝΑΟΙΚ Ν\78.05.10.2	ΟΙΚ 7809	3.10	m2	70,00	55,00	3.850,00	
	Τοίχοι και οροφές ψυκτικών θαλάμων από panel πολυσυρεθάνης πάχους 100 mm, συμπεριλαμβανομένων των θυρών	ΝΑΟΙΚ Ν\72.80.1	ΟΙΚ 7231	3.11	m2	90,00	65,00	5.850,00	
	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, από συνθετικές ρητίνες, ενδεικτικού τύπου, Trespa Athlon Quartz ή ισοδυνάμου	ΝΑΟΙΚ Ν\50.15.01.1	ΟΙΚ 4713	3.12	m2	75,00	190,00	14.250,00	
	Τοιχοπετάσματα δύο όψεων, εξωτερικών τοιχοποιιών όψης με μεταλλικό σκελετό, πλήρωση με ορυκτοβάμβακα και επένδυση διπλής άνθυγρης γυφασανίδας εσωτερικά και ινογυφασανίδας εξωτερικά. Περιλαμβάνεται το φράγμα υδρατμών με διαπνέουσα στεγνωτική μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ Ν\78.05.10.3	ΟΙΚ 7809	3.13	m2	390,00	62,00	24.180,00	
	Διαμόρφωση στηθαίων στο δώμα με μεταλλικών σκελετό, φύλλα Κ/Π και τσιμεντοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Ν\78.05.10.4	ΟΙΚ 7809	3.14	m2	125,00	50,00	6.250,00	
<b>Σύνολο Γ. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									<b>91.675,00</b>
<b>Δ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-R, σύμφωνα με το DIN 8078, καταλληλός για πόσιμο νερό και σε αντοχή 20 BAR στους 20°C και 10 BAR στους 60°C, διαμέτρου DN15 (20x2,8mm).	N8042.92.1	ΗΛΜ8	Δ-33	Μ	250,00	7,23	1.807,50	
	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-R, σύμφωνα με το DIN 8078, καταλληλός για πόσιμο νερό και σε αντοχή 20 BAR στους 20°C και 10 BAR στους 60°C, διαμέτρου DN20 (25x3,5mm).	N8042.92.2	ΗΛΜ8	Δ-34	Μ	370,00	10,06	3.722,20	
	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-R, σύμφωνα με το DIN 8078, καταλληλός για πόσιμο νερό και σε αντοχή 20 BAR στους 20°C και 10 BAR στους 60°C, διαμέτρου DN25 (32x3,6mm).	N8042.92.3	ΗΛΜ8	Δ-35	Μ	475,00	13,60	6.460,00	
	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-R, σύμφωνα με το DIN 8078, καταλληλός για πόσιμο νερό και σε αντοχή 20 BAR στους 20°C και 10 BAR στους 60°C, διαμέτρου DN32 (40x4,5mm).	N8042.92.4	ΗΛΜ8	Δ-36	Μ	210,00	15,94	3.347,40	
	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-R, σύμφωνα με το DIN 8078, καταλληλός για πόσιμο νερό και σε αντοχή 20 BAR στους 20°C και 10 BAR στους 60°C, διαμέτρου DN40 (50x5,6mm).	N8042.92.5	ΗΛΜ8	Δ-37	Μ	35,00	21,28	744,80	
	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-R, σύμφωνα με το DIN 8078, καταλληλός για πόσιμο νερό και σε αντοχή 20 BAR στους 20°C και 10 BAR στους 60°C, διαμέτρου DN50 (63x7,1 mm).	N8042.92.6	ΗΛΜ8	Δ-38	Μ	90,00	27,00	2.430,00	
	Φρεάτιο προστασίας βανών, από σκυρόδεμα, διαστάσεων 40x30cm, βάθος έως 0,5Μ.	N8066.21.2	3213.	Δ-47	τεμ.	1,00	94,85	94,85	
	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	N8106.1.1	ΗΛΜ11	Δ-55	τεμ.	5,00	13,53	67,65	
	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 INS.	N8106.1.2	ΗΛΜ11	Δ-56	τεμ.	21,00	15,03	315,63	
	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 INS.	N8106.1.3	ΗΛΜ11	Δ-57	τεμ.	29,00	17,94	520,26	
	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 INS.	N8106.1.4	ΗΛΜ11	Δ-58	τεμ.	12,00	23,34	280,08	
	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/2 INS.	N8106.1.5	ΗΛΜ11	Δ-59	τεμ.	3,00	30,67	92,01	
	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 INS.	N8106.1.7	ΗΛΜ11	Δ-60	τεμ.	3,00	41,72	125,16	
	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 20.	N8116.9.2	ΗΛΜ11	Δ-66	τεμ.	7,00	64,74	453,18	
	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 25.	N8116.9.3	ΗΛΜ11	Δ-67	τεμ.	2,00	71,48	142,96	
	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα (κλαπέ), διαμέτρου 2 INS.	8125.1.6	ΗΛΜ11	Δ-75	τεμ.	1,00	49,82	49,82	
	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, κοινός, διαμέτρου 1/2 INS.	8138.1.2	ΗΛΜ11	Δ-82	τεμ.	5,00	8,97	44,85	
	Σταθμός καθαριότητας με κρουνό και λάστιχο πλίσσματος μήκους 30m, εντός ερμαρίου.	N8204.111.1	ΗΛΜ20	Δ-117	τεμ.	3,00	217,42	652,26	
	Αυτόματος ογκομετρικός αποσκληρυντής νερού, με σύστημα αυτόματης απολύμανσης.	N8235.22.1	ΗΛΜ23	Δ-123	τεμ.	1,00	5.095,65	5.095,65	
	Σύστημα αντίστροφης ώσμωσης παραγωγής έως 250 m3/Η νερό κατάλληλο για όλες τις χρήσεις και πόσιμου.	N8235.24.1	ΗΛΜ23	Δ-124	τεμ.	1,00	62.435,50	62.435,50	
	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l, ισχύος 4000 W.	8256.5.2	ΗΛΜ24	Δ-125	τεμ.	2,00	194,17	388,34	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική 9	Ολική 10
	Κεντρικό Ηλιοθερμικό σύστημα, με συλλέκτες υψηλής απόδοσης επιλεκτικής επιφανείας, συνολικής επιφανείας συλλεκτών περίπου 70 m <sup>2</sup> .	N8260.152.1	ΗΛΜ24	Δ-126	τεμ.	1,00	35.276,50	35.276,50	
	Δεξαμενή νερού χρήσης, πλαστική, χωρητικότητας 15 M <sup>3</sup> .	N8456.53.2	ΗΛΜ8	Δ-128	τεμ.	1,00	3.413,15	3.413,15	
	Εξοπλισμός υδάτινης δεξαμενής.	N8456.81.1	ΗΛΜ34	Δ-129	τεμ.	1,00	2.079,38	2.079,38	
	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσης από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου PP, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 75 MM.	N8602.51.4	ΗΛΜ7	Δ-218	τεμ.	8,00	33,95	271,60	
	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού, από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου PP, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 125 MM.	N8602.53.1	ΗΛΜ7	Δ-220	τεμ.	10,00	78,77	787,70	
	Φίλτρο νερού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, διαμέτρου κοχλιωτό, διαμέτρου 2INS.	N8608.3.7	ΗΛΜ11	Δ-230	τεμ.	1,00	92,61	92,61	
	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1/2 INS.	N8694.19.3	ΗΛΜ40	Δ-242	Μ	85,00	4,82	409,70	
	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4 INS.	N8694.19.4	ΗΛΜ40	Δ-243	Μ	222,00	5,98	1.327,56	
	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 INS.	N8694.19.5	ΗΛΜ40	Δ-244	Μ	180,00	7,12	1.281,60	
	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/4 INS.	N8694.19.6	ΗΛΜ40	Δ-245	Μ	40,00	7,92	316,80	
	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	1115.04.ΥΔΡ	6620.1.ΥΔΡ	Δ-1	Μ	35,00	90,00	3.150,00	
	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής, (πράσινη επικέτα), πάχους 4.05MM και διαμ. 3INS.	8036.8	ΗΛΜ5	Δ-13	Μ	70,00	55,27	3.868,90	
	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη επικέτα), πάχους 4,50MM και διαμ. 4INS.	8036.9	ΗΛΜ5	Δ-14	Μ	70,00	73,88	5.171,60	
	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρής (πράσινη επικέτα), πάχους 5,5mm και διαμέτρου 6 INS.	N8036.11	ΗΛΜ5	Δ-15	Μ	15,00	148,90	2.233,50	
	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 40 MM.	N8042.4.3	ΗΛΜ8	Δ-22	Μ	25,00	13,40	335,00	
	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 50 MM.	N8042.4.4	ΗΛΜ8	Δ-23	Μ	105,00	14,08	1.478,40	
	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 75 MM.	N8042.4.6	ΗΛΜ8	Δ-24	Μ	140,00	19,24	2.693,60	
	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 100 MM.	N8042.4.7	ΗΛΜ8	Δ-25	Μ	421,00	24,24	10.205,04	
	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 125 MM.	N8042.4.10	ΗΛΜ8	Δ-26	Μ	210,00	26,68	5.602,80	
	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 160 MM.	N8042.4.12	ΗΛΜ8	Δ-27	Μ	15,00	36,14	542,10	
	Μηχανοσίφωνας πλαστικός από Ρ.Υ.Σ., διαμέτρου 125 MM.	N8045.11.2	ΗΛΜ8	Δ-39	τεμ.	1,00	81,12	81,12	
	Απορρόφη ομβρίων δώματος, κατακόρυφης ή οριζόντιας σύνδεσης, από ενισχυμένο πολυεστέρα, με φλάτζα στεγανότητας και ανοξείδωτο πλέγμα - σχάρα, διαμέτρου εξόδου έως DN150.	N8046.19.3	ΗΛΜ8	Δ-40	τεμ.	16,00	110,76	1.772,16	
	Απορρόφη δαπέδου χωρίς οσμοπαγίδα, με λαιμό και εσχάρα ανοξείδωτη, εξόδου έως 75MM.	N8046.21.1	ΗΛΜ8	Δ-41	τεμ.	15,00	42,55	638,25	
	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξείδωτη, τριών εισόδων Φ40-50MM και εξόδου έως 75MM.	N8046.25.1	ΗΛΜ8	Δ-42	τεμ.	11,00	51,35	564,85	
	Πώμα καθαρισμού, πλαστικό, διαμέτρου 100 MM.	N8054.11.7	ΗΛΜ8	Δ-43	τεμ.	12,00	9,76	117,12	
	Πώμα καθαρισμού, πλαστικό, διαμέτρου 125 MM.	N8054.11.8	ΗΛΜ8	Δ-44	τεμ.	4,00	13,33	53,32	
	Ακροστόμιο καθαρισμού, δαπέδου (τύπου FLOOR CLEAN OUT), από πολυπροπυλένιο (PP), με ανοξείδωτο βιδωτό κάλυμμα, διαμέτρου 100mm.	N8054.32.1	ΗΛΜ8	Δ-45	τεμ.	2,00	235,70	471,40	
	Συλλεκτής υδάτων στέγης (ντερέζ).	N8061.21.1	ΗΛΜ34	Δ-46	Μ	90,00	40,06	3.605,40	
	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 25x25cm, βάθος έως 0.5M.	N8066.23.1	3213.ΟΙΚ	Δ-49	τεμ.	19,00	47,24	897,56	
	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x30cm, βάθος έως 0.5M.	N8066.23.2	3213.ΟΙΚ	Δ-50	τεμ.	4,00	89,76	359,04	
	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 45x45cm, βάθος έως 0.5M.	N8066.23.3	3213.ΟΙΚ	Δ-51	τεμ.	4,00	147,42	589,68	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική 9	Ολική 10
	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 100x100cm, βάθος έως 1,0Μ.	N8066.23.4	3213.ΟΙΚ	Δ-52	τεμ.	10,00	409,75	4.097,50	
	Λιποσυλλεκτής κατάλληλος για τον διαχωρισμό λίπους, μεγέθους NS30, με δεξαμενή λίπους 7.500lt.	N8077.21.1	ΗΛΜ17	Δ-53	τεμ.	1,00	15.775,65	15.775,65	
	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή), αλουμινίου.	8129.2	ΗΛΜ11	Δ-78	τεμ.	1,00	44,01	44,01	
	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου μέχρι 10 CM.	N8130.11.1	ΗΛΜ5	Δ-79	τεμ.	2,00	11,37	22,74	
	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) τύπου καμπάνα, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS.	8131.1.1	ΗΛΜ11	Δ-80	τεμ.	8,00	17,62	140,96	
	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) γωνιακή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS.	8131.2.1	ΗΛΜ11	Δ-81	τεμ.	63,00	16,59	1.045,17	
	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, νεροχύτη, διαμέτρου 1/2 INS.	8141.3.2	ΗΛΜ13	Δ-83	τεμ.	2,00	70,31	140,62	
	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα με κινητό καταιονηστήρα, διαμ. 1/2 INS.	8141.4.2	ΗΛΜ13	Δ-84	τεμ.	4,00	69,28	277,12	
	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, υποδοχέα sink, με προαναμιγνόμενη ελεύθερου χεριών, διαμέτρου 1/2 INS.	N8141.6.2.1	ΗΛΜ13	Δ-85	τεμ.	2,00	141,38	282,76	
	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νιπτήρας, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2 INS.	N8141.12.1	ΗΛΜ13	Δ-86	τεμ.	2,00	107,39	214,78	
	Βρύση επίτοιχη ομαδικών νιπτήρων, vandal proof, με μακρύ στόμιο 190mm, ενσωματωμένο aerator, κουμπί ώθησης (έναρξη λειτουργίας) και με τεχνολογία αυτόματου κλεισίματος, ορειχάλκινη, ισχυρά επιχρωμιωμένη, κατάλληλη για κρύο ή προαμειγμένο νερό.	N8141.22.2	ΗΛΜ13	Δ-87	τεμ.	20,00	189,79	3.795,80	
	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού (καθηνένου) τύπου, χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσης και τα εξαρτήματά του.	8151.2	ΗΛΜ14	Δ-88	τεμ.	19,00	192,13	3.650,47	
	Λεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Κ. από πορσελάνη, επίτοιχη.	N8151.12.1.1	ΗΛΜ14	Δ-89	τεμ.	2,00	543,55	1.087,10	
	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, ανακλινόμενη με χαρτοθήκη.	N8151.91.1	ΗΛΜ14	Δ-90	τεμ.	2,00	109,37	218,74	
	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, σταθερή.	N8151.92.1	ΗΛΜ14	Δ-91	τεμ.	2,00	84,37	168,74	
	Νιπτήρας πορσελάνης.	N8160.19.1	ΗΛΜ14	Δ-92	τεμ.	5,00	212,24	1.061,20	
	Νιπτήρας πορσελάνης ομαδικού WC.	N8160.19.2.1	ΗΛΜ14	Δ-93	τεμ.	20,00	262,24	5.244,80	
	Νιπτήρας για χρήση από Α.Μ.Ε.Α.	N8160.21.1	ΗΛΜ14	Δ-94	τεμ.	2,00	334,04	668,08	
	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα, από υαλώδη πορσελάνη, διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70x70 CM.	8162.3.1	ΗΛΜ14	Δ-95	τεμ.	4,00	181,02	724,08	
	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 CM, μίας σκάφης, διαστάσεων περίπου 35X40X20 CM, μήκους έως 1,2 Μ.	8165.1.2	ΗΛΜ17	Δ-96	τεμ.	2,00	230,92	461,84	
	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο, μίας σκάφης.	8166.1	ΗΛΜ8	Δ-97	τεμ.	2,00	27,52	55,04	
	Ανακλινόμενος καθρέπτης χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, πάχους 5 MM, διαστάσεων 75x60 CM.	N8168.12.1	ΗΛΜ14	Δ-98	τεμ.	2,00	191,01	382,02	
	Σαπωνοθήκη πορσελάνης, διαστ. 15X15 CM με χειρολαβή.	8171.2	ΗΛΜ14	Δ-99	τεμ.	2,00	15,06	30,12	
	Σαπωνοσπογγοθήκη πορσελάνης, διαστ. 30X15 CM με χειρολαβή.	8172.1	ΗΛΜ14	Δ-100	τεμ.	4,00	23,53	94,12	
	Δοχείο ρευστού σάπωνα, επίτοιχο, ανοξείδωτο.	N8174.11.1	ΗΛΜ14	Δ-101	τεμ.	23,00	21,06	484,38	
	Αγίστρο (γάντζος) ανάρτησης, επίτοιχο, ανοξείδωτο, διπλό.	N8175.11.2	ΗΛΜ14	Δ-102	τεμ.	31,00	19,96	618,76	
	Δοχείο άχρηστων χαρτοπετεστών, μεταλλικό, ανοξείδωτο.	N8176.21.1	ΗΛΜ14	Δ-103	τεμ.	9,00	28,06	252,54	
	Δοχείο απορριμάτων WC, μεταλλικό.	N8176.22.1	ΗΛΜ14	Δ-104	τεμ.	21,00	21,06	442,26	
	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC, με το δοχείο (πινκάλ).	N8176.23.1	ΗΛΜ14	Δ-105	τεμ.	21,00	22,65	475,65	
	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών.	8177.	ΗΛΜ14	Δ-106	τεμ.	9,00	289,66	2.606,94	
	Χαρτοθήκη λεκανής WC, επίτοιχη, ανοξείδωτη με καπάκι.	N8178.11.2	ΗΛΜ14	Δ-107	τεμ.	21,00	13,76	288,96	
	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα, χρώματος λευκού.	8179.2	ΗΛΜ18	Δ-108	τεμ.	19,00	22,97	436,43	
	Λεκάνη παραλαβής νερού και καθαρισμού κάδων (SINK), πορσελάνης, λευκή.	N8187.11.1	ΗΛΜ14	Δ-109	τεμ.	2,00	303,48	606,96	
	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων υγρού και αερίου, συστήματος VRV.	N8041.61.1	ΗΛΜ7	Δ-20	Μ	125,00	38,87	4.858,75	
	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου έως 32 MM.	N8042.4.2	ΗΛΜ8	Δ-21	Μ	105,00	11,18	1.173,90	
	Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN50 (63x5,8 MM).	N8042.91.6	ΗΛΜ8	Δ-28	Μ	15,00	23,41	351,15	
	Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN65 (75x6,8 MM).	N8042.91.7	ΗΛΜ8	Δ-29	Μ	25,00	28,73	718,25	
	Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN80 (90x8,2 MM).	N8042.91.9	ΗΛΜ8	Δ-30	Μ	30,00	35,24	1.057,20	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική 9	Ολική 10
	Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN100 (110x10 MM).	N8042.91.10	ΗΛΜ8	Δ-31	Μ	200,00	46,07	9.214,00	
	Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN125 (160x14,6 MM).	N8042.91.12	ΗΛΜ8	Δ-32	Μ	230,00	74,78	17.199,40	
	Διακλαδωτήρας ψυκτικού ρευστού κλιματιστικών μονάδων τύπου VRV, μίας εισόδου και δύο εξόδων.	N8099.81.1	ΗΛΜ7	Δ-54	Τεμ.	11,00	176,01	1.936,11	
	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 INS.	N8106.1.7	ΗΛΜ11	Δ-60	τεμ.	2,00	41,72	83,44	
	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσίδηρη, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 65 MM.	8108.3.3	ΗΛΜ12	Δ-61	τεμ.	2,00	128,27	256,54	
	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσίδηρη, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 80 MM.	8108.3.4	ΗΛΜ12	Δ-62	τεμ.	2,00	155,35	310,70	
	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσίδηρη, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 100 MM.	8108.3.5	ΗΛΜ12	Δ-63	τεμ.	13,00	197,86	2.572,18	
	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσίδηρη, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 125 MM.	8108.3.6	ΗΛΜ12	Δ-64	τεμ.	13,00	261,64	3.401,32	
	Κρουός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου 1 INS.	8115.3	ΗΛΜ11	Δ-65	τεμ.	6,00	19,69	118,14	
	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 50.	N8116.9.6	ΗΛΜ11	Δ-68	τεμ.	1,00	119,44	119,44	
	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, φλαντζωτής σύνδεσης, χυτοσίδηρα, ονομαστικής διαμέτρου DN 65.	N8116.10.7	ΗΛΜ11	Δ-69	τεμ.	1,00	340,23	340,23	
	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, φλαντζωτής σύνδεσης, χυτοσίδηρα, ονομαστικής διαμέτρου DN 80.	N8116.10.8	ΗΛΜ11	Δ-70	τεμ.	1,00	481,36	481,36	
	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, φλαντζωτής σύνδεσης, χυτοσίδηρα, ονομαστικής διαμέτρου DN 100.	N8116.10.9	ΗΛΜ11	Δ-71	τεμ.	4,00	862,70	3.450,80	
	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, φλαντζωτής σύνδεσης, χυτοσίδηρα, ονομαστικής διαμέτρου DN 125.	N8116.10.10	ΗΛΜ11	Δ-72	τεμ.	3,00	2.845,24	8.535,72	
	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρη με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεδεμένη με φλάντζες, διαμέτρου 100 MM.	8126.2.5	ΗΛΜ12	Δ-76	τεμ.	2,00	238,79	477,58	
	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρη με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεδεμένη με φλάντζες, διαμέτρου 125 MM.	8126.2.6	ΗΛΜ12	Δ-77	τεμ.	7,00	327,40	2.291,80	
	Ηλεκτρικό θερμαντικό σώμα, άμεσης απόδοσης, φασικής ανακυκλοφορίας, ισχύος 1500 W.	8436.2	ΗΛΜ24	Δ-127	τεμ.	3,00	514,06	1.542,18	
	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 200 l.	8473.1.8	ΗΛΜ30	Δ-130	τεμ.	2,00	535,44	1.070,88	
	Δοχείο αδρανείας, χωρητικότητας 1000 l.	N8473.11.4	ΗΛΜ30	Δ-131	τεμ.	1,00	1.775,73	1.775,73	
	Δοχείο αδρανείας, χωρητικότητας 2000 l.	N8473.11.5	ΗΛΜ30	Δ-132	τεμ.	1,00	4.243,10	4.243,10	
	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής, διαμέτρου 3/4 INS.	8474.1	ΗΛΜ11	Δ-133	τεμ.	2,00	191,52	383,04	
	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής.	8537.1	ΗΛΜ34	Δ-134	KG	24.200,00	8,71	210.782,00	
	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM.	8537.3.5	ΗΛΜ35	Δ-135	Μ	30,00	7,45	223,50	
	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.	8537.4.4	ΗΛΜ35	Δ-136	Μ	5,00	11,43	57,15	
	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.	8537.4.6	ΗΛΜ35	Δ-137	Μ	10,00	13,47	134,70	
	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 180 MM και εξωτερικής διαμέτρου 231 MM.	8537.4.10	ΗΛΜ35	Δ-138	Μ	45,00	17,22	774,90	
	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 224 MM και εξωτερικής διαμέτρου 287 MM.	8537.4.12	ΗΛΜ35	Δ-139	Μ	130,00	18,41	2.393,30	
	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.	8537.4.13	ΗΛΜ35	Δ-140	Μ	20,00	20,57	411,40	
	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα, πάχους 3 CM.	8539.2.1	ΗΛΜ40	Δ-141	Μ²	1.780,00	11,72	20.861,60	



ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική 9	Ολική 10
	Στόμιο τοίχου, προσαγωγής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 1000x200mm. (ΣΠ7)	N8541.22.1	ΗΛΜ36	Δ-142	τεμ.	44,00	112,32	4.942,08	
	Στόμιο τοίχου, προσαγωγής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 700x150mm. (ΣΠ10)	N8541.22.2	ΗΛΜ36	Δ-143	τεμ.	2,00	76,38	152,76	
	Στόμιο τοίχου, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x100mm. (ΣΕ2)	N8541.23.1	ΗΛΜ36	Δ-144	τεμ.	7,00	55,07	385,49	
	Στόμιο τοίχου, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x150mm. (ΣΕ4)	N8541.23.2	ΗΛΜ36	Δ-145	τεμ.	6,00	55,07	330,42	
	Στόμιο τοίχου, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 300x150mm. (ΣΕ7)	N8541.23.3	ΗΛΜ36	Δ-146	τεμ.	3,00	56,70	170,10	
	Στόμιο τοίχου, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 450x200mm. (ΣΕ8)	N8541.23.4	ΗΛΜ36	Δ-147	τεμ.	1,00	69,69	69,69	
	Στόμιο τοίχου, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 500x200mm. (ΣΕ10)	N8541.23.5	ΗΛΜ36	Δ-148	τεμ.	1,00	72,88	72,88	
	Στόμιο τοίχου, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 600x200mm. (ΣΕ11)	N8541.23.6	ΗΛΜ36	Δ-149	τεμ.	3,00	78,43	235,29	
	Στόμιο τοίχου, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 800x250mm. (ΣΕ12)	N8541.23.7	ΗΛΜ36	Δ-150	τεμ.	2,00	105,07	210,14	
	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 450x700mm.	N8541.24.1	ΗΛΜ36	Δ-151	τεμ.	1,00	123,78	123,78	
	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 500x1100mm.	N8541.24.2	ΗΛΜ36	Δ-152	τεμ.	2,00	212,26	424,52	
	Στόμιο οροφής, προσαγωγής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 150x150mm. (ΣΠ1)	N8542.21.1	ΗΛΜ36	Δ-153	τεμ.	2,00	69,46	138,92	
	Στόμιο οροφής, προσαγωγής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x200mm. (ΣΠ3)	N8542.21.2	ΗΛΜ36	Δ-154	τεμ.	1,00	70,67	70,67	
	Στόμιο οροφής, προσαγωγής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 250x250mm. (ΣΠ5)	N8542.21.3	ΗΛΜ36	Δ-155	τεμ.	4,00	81,31	325,24	
	Στόμιο οροφής, προσαγωγής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 300x250mm. (ΣΠ6)	N8542.21.4	ΗΛΜ36	Δ-156	τεμ.	6,00	85,78	514,68	
	Στόμιο οροφής, προσαγωγής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 450x450mm. (ΣΠ8)	N8542.21.5	ΗΛΜ36	Δ-157	τεμ.	20,00	134,25	2.685,00	
	Στόμιο οροφής, προσαγωγής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 350x350mm. (ΣΠ9)	N8542.21.6	ΗΛΜ36	Δ-158	τεμ.	6,00	104,52	627,12	
	Στόμιο οροφής, επιστροφής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 150x150mm. (ΣΕ1)	N8542.22.1	ΗΛΜ36	Δ-159	τεμ.	2,00	69,46	138,92	
	Στόμιο οροφής, επιστροφής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x200mm. (ΣΕ3)	N8542.22.2	ΗΛΜ36	Δ-160	τεμ.	1,00	70,67	70,67	
	Στόμιο οροφής, επιστροφής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 250x250mm. (ΣΕ5)	N8542.22.3	ΗΛΜ36	Δ-161	τεμ.	2,00	81,31	162,62	
	Στόμιο οροφής, επιστροφής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 300x250mm. (ΣΕ6)	N8542.22.4	ΗΛΜ36	Δ-162	τεμ.	4,00	85,78	343,12	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική 9	Ολική 10
	Στόμιο οροφής, επιστροφής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 350x350mm. (ΣΕ9)	N8542.22.5	ΗΛΜ36	Δ-163	τεμ.	6,00	104,52	627,12	
	Στόμιο γραμμικό, μεταωπικό.	N8542.31.1	ΗΛΜ36	Δ-164	Μ	25,00	109,70	2.742,50	
	Στόμιο στροβιλισμού (swirl), με θερμοστατικό μηχανισμό, σχάρα ισοκατανομής και κυκλικό πλαίσιο, διαμέτρου Φ500mm. (ΣΠ2).	N8542.91.3	ΗΛΜ36	Δ-165	τεμ.	20,00	347,52	6.950,40	
	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής, ανοξείδωτη, διαμέτρου 100 mm.	N8544.5.1	ΗΛΜ36	Δ-166	Τεμ.	18,00	36,62	659,16	
	Στόμιο λήψης νεπού αέρα ή ανακυκλοφορίας ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα.	N8547.5.1	ΗΛΜ36	Δ-167	Μ2	38,00	342,53	13.016,14	
	Για την προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση πυροφραγμών κάλυψης κενών διέλευσης σωλήνων, σχαρών καλωδίων, κλπ, από δομικά στοιχεία του κτιρίου.	N8548.31.1	ΗΛΜ36	Δ-169	Κ.Α.	1,00	5.500,00	5.500,00	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαμέτρου 100mm.	N8548.117.1	ΗΛΜ36	Δ-170	Τεμ.	11,00	66,12	727,32	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαμέτρου 130mm.	N8548.117.2	ΗΛΜ36	Δ-171	Τεμ.	2,00	69,27	138,54	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαμέτρου 180mm.	N8548.117.3	ΗΛΜ36	Δ-172	Τεμ.	12,00	92,37	1.108,44	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαμέτρου 225mm.	N8548.117.4	ΗΛΜ36	Δ-173	Τεμ.	51,00	99,72	5.085,72	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαμέτρου 250mm.	N8548.117.5	ΗΛΜ36	Δ-174	Τεμ.	30,00	103,92	3.117,60	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 220x300mm.	N8548.118.1	ΗΛΜ36	Δ-175	Τεμ.	1,00	82,92	82,92	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 270x300mm.	N8548.118.2	ΗΛΜ36	Δ-176	Τεμ.	2,00	89,22	178,44	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 800x300mm.	N8548.118.3	ΗΛΜ36	Δ-177	Τεμ.	2,00	135,21	270,42	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 800x400mm.	N8548.118.4	ΗΛΜ36	Δ-178	Τεμ.	1,00	155,65	155,65	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 1050x300mm.	N8548.118.5	ΗΛΜ36	Δ-179	Τεμ.	1,00	161,79	161,79	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 1100x280mm.	N8548.118.6	ΗΛΜ36	Δ-180	Τεμ.	1,00	165,69	165,69	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 1100x400mm.	N8548.118.7	ΗΛΜ36	Δ-181	Τεμ.	1,00	184,21	184,21	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 1400x350mm.	N8548.118.8	ΗΛΜ36	Δ-182	Τεμ.	5,00	203,63	1.018,15	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 1400x400mm.	N8548.118.9	ΗΛΜ36	Δ-183	Τεμ.	1,00	218,33	218,33	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 150x70mm.	N8548.118.10	ΗΛΜ36	Δ-184	Τεμ.	1,00	67,17	67,17	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 200x150mm.	N8548.118.11	ΗΛΜ36	Δ-185	Τεμ.	1,00	67,21	67,21	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 230x200mm.	N8548.118.12	ΗΛΜ36	Δ-186	Τεμ.	1,00	73,34	73,34	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 300x300mm.	N8548.118.13	ΗΛΜ36	Δ-187	Τεμ.	1,00	89,43	89,43	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 400x550mm.	N8548.118.14	ΗΛΜ36	Δ-188	Τεμ.	2,00	132,72	265,44	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 500x400mm.	N8548.118.15	ΗΛΜ36	Δ-189	Τεμ.	1,00	128,16	128,16	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 600x400mm.	N8548.118.16	ΗΛΜ36	Δ-190	Τεμ.	1,00	146,00	146,00	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 700x600mm.	N8548.118.17	ΗΛΜ36	Δ-191	Τεμ.	1,00	184,24	184,24	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 800x700mm.	N8548.118.18	ΗΛΜ36	Δ-192	Τεμ.	2,00	216,92	433,84	
	Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 1000x700mm.	N8548.118.19	ΗΛΜ36	Δ-193	Τεμ.	1,00	251,75	251,75	
	Αντλία θερμότητας παραγωγής ψυχρού/θερμού νερού, με μερική ανάκτηση, ψυκτικής ισχύος 560KW.	N8552.93.2	ΗΛΜ37	Δ-194	τεμ.	1,00	166.544,15	166.544,15	
	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 26.200 Μ3/Η. (ΚΚΜ-ΕΣΤ1).	N8557.31.1	ΗΛΜ37	Δ-195	τεμ.	1,00	98.409,05	98.409,05	
	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 26.100 Μ3/Η. (ΚΚΜ-ΕΣΤ2).	N8557.31.2	ΗΛΜ37	Δ-196	τεμ.	1,00	102.999,05	102.999,05	
	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 17.800 Μ3/Η. (ΚΚΜ-ΚΟΥΖ).	N8557.31.3.1	ΗΛΜ37	Δ-197	τεμ.	1,00	52.651,95	52.651,95	
	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 650 Μ3/Η.	N8557.81.3	ΗΛΜ37	Δ-198	τεμ.	1,00	2.594,84	2.594,84	
	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδαιρούμενου συστήματος VRF, ψευδοροφής, αισθητής ψυκτικής απόδοσης 1,7 KW.	N8558.16.1	ΗΛΜ32	Δ-199	τεμ.	6,00	986,84	5.921,04	
	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδαιρούμενου συστήματος VRF, ψευδοροφής, αισθητής ψυκτικής απόδοσης 2,2 KW.	N8558.16.2	ΗΛΜ32	Δ-200	τεμ.	2,00	1.060,34	2.120,68	
	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδαιρούμενου συστήματος VRF, ψευδοροφής, αισθητής ψυκτικής απόδοσης 2,7 KW.	N8558.16.3	ΗΛΜ32	Δ-201	τεμ.	2,00	1.091,84	2.183,68	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική 9	Ολική 10
	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδαιρούμενου συστήματος VRF, ψευδοροφής, αισθητής ψυκτικής απόδοσης 4 KW.	N8558.16.4	ΗΛΜ32	Δ-202	τεμ.	1,00	1.144,34	1.144,34	
	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδαιρούμενου συστήματος VRF, ψευδοροφής, αισθητής ψυκτικής απόδοσης 5.1 KW.	N8558.16.5	ΗΛΜ32	Δ-203	τεμ.	1,00	1.196,84	1.196,84	
	Αντλία θερμότητας πολυδαιρούμενου συστήματος VRF, ψυκτικής απόδοσης 28 KW.	N8558.20.2	ΗΛΜ32	Δ-204	τεμ.	1,00	9.287,38	9.287,38	
	Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (SPLIT UNIT), τεχνολογίας INVERTER, ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A++, με ESEER>7, για εξοικονόμηση ενέργειας, ψυκτικής ισχύος 3.5kW.	N8558.21.2	ΗΛΜ37	Δ-205	τεμ.	1,00	1.553,68	1.553,68	
	Ανεμιστήρας αεραγωγού, IN-LINE, παροχής έως 100 Μ3/Η.	N8560.21.1	ΗΛΜ39	Δ-206	τεμ.	6,00	146,71	880,26	
	Ανεμιστήρας αεραγωγού, IN-LINE, παροχής 150 Μ3/Η.	N8560.21.2	ΗΛΜ39	Δ-207	τεμ.	1,00	231,05	231,05	
	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου (fan-section), τύπου PLUG FAN, παροχής αέρα έως 500 Μ3/Η.	N8560.51.1	ΗΛΜ39	Δ-208	τεμ.	2,00	660,13	1.320,26	
	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου (fan-section), τύπου PLUG FAN, παροχής αέρα 660 Μ3/Η.	N8560.51.2	ΗΛΜ39	Δ-209	τεμ.	1,00	660,13	660,13	
	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου (fan-section), τύπου PLUG FAN, παροχής αέρα 2400 Μ3/Η.	N8560.51.3	ΗΛΜ39	Δ-210	τεμ.	1,00	916,84	916,84	
	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου (fan-section), τύπου PLUG FAN, παροχής αέρα 3000 Μ3/Η.	N8560.51.4	ΗΛΜ39	Δ-211	τεμ.	1,00	1.081,84	1.081,84	
	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου (fan-section), τύπου PLUG FAN, παροχής αέρα 7200 Μ3/Η.	N8560.51.5	ΗΛΜ39	Δ-212	τεμ.	2,00	1.833,55	3.667,10	
	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου (fan-section), τύπου PLUG FAN, παροχής αέρα 17.800 Μ3/Η.	N8560.51.6	ΗΛΜ39	Δ-213	τεμ.	1,00	3.556,97	3.556,97	
	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου (fan-section), τύπου PLUG FAN, παροχής αέρα 21.000 Μ3/Η.	N8560.51.7	ΗΛΜ39	Δ-214	τεμ.	2,00	4.473,68	8.947,36	
	Ανεμιστήρας τύπου χοάνης, παροχής αέρα 7800 Μ3/Η.	N8560.54.1	ΗΛΜ39	Δ-215	τεμ.	1,00	2.126,84	2.126,84	
	Ανεμιστήρας τύπου χοάνης, παροχής αέρα 13400 Μ3/Η.	N8560.54.2	ΗΛΜ39	Δ-216	τεμ.	1,00	3.043,55	3.043,55	
	Ανεμιστήρας τύπου χοάνης, παροχής αέρα 28300 Μ3/Η.	N8560.54.3	ΗΛΜ39	Δ-217	τεμ.	2,00	5.243,68	10.487,36	
	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσης από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου PP, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 355 MM.	N8602.52.6	ΗΛΜ7	Δ-219	τεμ.	14,00	504,71	7.065,94	
	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 101 Μ3/Η στα 17,5 ΜΣΥ, (Κ-ΑΘ-Ψ).	N8605.21.1	ΗΛΜ22	Δ-222	τεμ.	1,00	4.581,23	4.581,23	
	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 107 Μ3/Η στα 12,0 ΜΣΥ, (Κ-ΚΚΜ-Ψ).	N8605.21.2	ΗΛΜ22	Δ-223	τεμ.	1,00	4.365,23	4.365,23	
	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 89 Μ3/Η στα 16,0 ΜΣΥ, (Κ-ΑΘ-Θ).	N8605.21.3	ΗΛΜ22	Δ-224	τεμ.	1,00	4.257,23	4.257,23	
	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 44,5 Μ3/Η στα 12,0 ΜΣΥ, (Κ-ΚΚΜ-Θ).	N8605.21.4	ΗΛΜ22	Δ-225	τεμ.	1,00	2.887,81	2.887,81	
	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 46,8 Μ3/Η στα 16,0 ΜΣΥ, (Κ-ΑΘ-ΑΝ).	N8605.21.5	ΗΛΜ22	Δ-226	τεμ.	1,00	2.887,81	2.887,81	
	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξασερισμού σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 3/8 INS για πίεση λειτ. 2 ATM.	8606.1.1	ΗΛΜ11	Δ-227	τεμ.	8,00	35,43	283,44	
	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 100 MM.	8608.2.9	ΗΛΜ11	Δ-228	τεμ.	2,00	235,44	470,88	
	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 125 MM.	8608.2.10	ΗΛΜ11	Δ-229	τεμ.	5,00	354,77	1.773,85	
	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός, φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM.	8610.2.10	ΗΛΜ12	Δ-231	τεμ.	2,00	782,69	1.565,38	
	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός, φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 125 MM.	N8610.2.11	ΗΛΜ12	Δ-232	τεμ.	7,00	889,11	6.223,77	
	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προσοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 2 INS.	8621.3.6	ΗΛΜ11	Δ-233	τεμ.	1,00	545,73	545,73	
	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προσοδευτικής λειτουργίας, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 2 1/2 INS.	8621.4.1	ΗΛΜ11	Δ-234	τεμ.	1,00	892,42	892,42	
	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προσοδευτικής λειτουργίας, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 4 INS.	8621.4.3	ΗΛΜ11	Δ-235	τεμ.	2,00	1.475,13	2.950,26	



ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική 9	Ολική 10
	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, δύο θέσεων, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 5 INS.	8622.2.4	ΗΛΜ11	Δ-236	τεμ.	1,00	2.719,34	2.719,34	
	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 3 INS.	8622.4.2	ΗΛΜ11	Δ-237	τεμ.	1,00	1.349,13	1.349,13	
	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 4 INS.	8622.4.3	ΗΛΜ11	Δ-238	τεμ.	1,00	1.734,98	1.734,98	
	Ανιχνευτής ροής (flow switch), ορειχάλκινος, προστασίας IP54, για σωλήνες DN25 έως DN200, με σπείρωμα σύνδεσης DN25.	N8630.22.1	ΗΛΜ62	Δ-239	τεμ.	1,00	288,20	288,20	
	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM.	8641.	ΗΛΜ31	Δ-240	τεμ	14,00	36,07	504,98	
	Θερμόμετρο εμβάπτισας, κεντρικής θέρμανσης, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεων 0-100°C.	8651.	ΗΛΜ31	Δ-241	τεμ	10,00	52,76	527,60	
	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 2 INS.	N8694.21.8	ΗΛΜ40	Δ-246	Μ	15,00	11,62	174,30	
	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 2 1/2 INS.	N8694.22.9	ΗΛΜ40	Δ-247	Μ	25,00	22,98	574,50	
	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 3 INS.	N8694.22.10	ΗΛΜ40	Δ-248	Μ	30,00	24,68	740,40	
	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 4 INS.	N8694.22.11	ΗΛΜ40	Δ-249	Μ	200,00	29,46	5.892,00	
	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 5 INS.	N8694.22.12	ΗΛΜ40	Δ-250	Μ	230,00	35,20	8.096,00	
	Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης επιφανειών και εξαρτημάτων με φύλλο αλουμινίου πάχους 0.6mm.	N8694.98.1	ΗΛΜ34	Δ-251	Μ2	120,00	23,65	2.838,00	
	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 έως 2".	7767.02.ΟΙΚ	7767.4.ΟΙΚ	Δ-8	Μ	180,00	2,00	360,00	
	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2 έως 3".	7767.03.ΟΙΚ	7767.6.ΟΙΚ	Δ-9	Μ	105,00	3,00	315,00	
	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3 έως 4".	7767.04.ΟΙΚ	7767.8.ΟΙΚ	Δ-10	Μ	35,00	4,00	140,00	
	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη επικέττα), πάχους 3,65MM και διαμ. 2INS.	8036.6	ΗΛΜ5	Δ-11	Μ	180,00	33,58	6.044,40	
	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη επικέττα), πάχους 3,65MM και διαμ. 2 1/2INS.	8036.7	ΗΛΜ5	Δ-12	Μ	75,00	40,90	3.067,50	
	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής, (πράσινη επικέττα), πάχους 4.05MM και διαμ. 3INS.	8036.8	ΗΛΜ5	Δ-13	Μ	30,00	55,27	1.658,10	
	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη επικέττα), πάχους 4,50MM και διαμ. 4INS.	8036.9	ΗΛΜ5	Δ-14	Μ	35,00	73,88	2.585,80	
	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN50.	N8040.10.5	ΗΛΜ6	Δ-16	Τεμ.	20,00	27,70	554,00	
	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN65.	N8040.11.1	ΗΛΜ6	Δ-17	Τεμ.	10,00	43,99	439,90	
	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN 80.	N8040.11.2	ΗΛΜ6	Δ-18	Τεμ.	5,00	50,48	252,40	
	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN100.	N8040.11.3	ΗΛΜ6	Δ-19	Τεμ.	5,00	67,75	338,75	
	Φρεάτιο προστασίας βανών, από σκυρόδεμα, διαστάσεων 80x100cm, βάθος έως 1.0M.	N8066.21.5	3213.	Δ-48	τεμ.	1,00	94,85	94,85	
	Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου 1 INS.	8115.3	ΗΛΜ11	Δ-65	τεμ.	1,00	19,69	19,69	
	Βάνα απομόνωσης, δικτύου πυρόσβεσης, τύπου πεταλούδα, διαμέτρου 100 mm.	N8121.51.8	ΗΛΜ12	Δ-73	τεμ.	1,00	453,78	453,78	
	Βάνα δικτύου πυρόσβεσης, τύπου OS@Y, διαμέτρου 100 mm.	N8121.91.1	ΗΛΜ12	Δ-74	τεμ.	1,00	697,66	697,66	
	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 100 MM.	8126.2.5	ΗΛΜ12	Δ-76	τεμ.	3,00	238,79	716,37	
	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 KG.	8201.1.2	ΗΛΜ19	Δ-110	τεμ.	31,00	37,79	1.171,49	
	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, τροχήλατος, γόμωσης 25 KG.	N8201.2.5	ΗΛΜ19	Δ-111	τεμ.	3,00	155,18	465,54	
	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 5 KG.	N8202.21.2	ΗΛΜ19	Δ-112	τεμ.	15,00	69,69	1.045,35	
	Δίδυμο υδροστόμιο σύνδεσης πυροσβεστικού οχήματος, επίτοιχο, διαμέτρου κορμού DN100 και στόμια σύνδεσης 2x65 MM.	N8203.32.5	ΗΛΜ20	Δ-113	τεμ.	1,00	217,79	217,79	
	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή, με ένα πυροσβεστικό κρουνό Φ 2 INS.	8204.1	ΗΛΜ20	Δ-114	τεμ.	13,00	511,10	6.644,30	
	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων απλός.	N8204.51.1	ΗΛΜ20	Δ-115	τεμ.	3,00	308,02	924,06	
	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων σύνθετος.	N8204.52.1	ΗΛΜ20	Δ-116	τεμ.	2,00	1.621,77	3.243,54	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική 9	Ολική 10
	Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης πυρκαγιάς με γεννήτρια παραγωγής κατασβεστικού υλικού aerosol FP 2000.	N8205.51.1.1	ΗΛΜ19	Δ-118	τεμ.	4,00	1.128,55	4.514,20	
	Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης πυρκαγιάς με γεννήτρια παραγωγής κατασβεστικού υλικού aerosol 3.000 Kg.	N8205.51.1.2	ΗΛΜ19	Δ-119	τεμ.	8,00	1.443,55	11.548,40	
	Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης με δύο φιάλες wet chemical χωρητικότητας εκάστης 19,5kg κατασβεστικού υλικού.	N8205.143.1	ΗΛΜ19	Δ-120	τεμ.	2,00	5.459,20	10.918,40	
	Συγκρότημα οργάνων ελέγχου και δοκιμών εκκίνησης στηλής μόνιμου πυροσβεστικού δικτύου (riser manifold).	N8210.16.1	ΗΛΜ62	Δ-121	τεμ.	3,00	3.050,13	9.150,39	
	Σύνδεση νέας εγκατάστασης πυρόσβεσης με το κεντρικό δίκτυο πυρόσβεσης του Πανεπιστημίου.	N8212.21.1	ΗΛΜ22	Δ-122	κ.α.	1,00	8.000,00	8.000,00	
	Για την προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση του συνόλου των διαφραγμάτων πυροπροστασίας (fire damper).	N8548.29.2	ΗΛΜ36	Δ-168	Κ.Α.	1,00	30.000,00	30.000,00	
	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού, από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN 200MM.	N8602.92.1	ΗΛΜ6	Δ-221	τεμ.	4,00	82,93	331,72	
	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM.	8641.	ΗΛΜ31	Δ-240	τεμ	1,00	36,07	36,07	
	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	6580.40.01.ΗΛ	34.ΗΛΜ	Δ-5	Μ	70,00	12,50	875,00	
	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 200 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	6580.40.02.ΗΛ	34.ΗΛΜ	Δ-6	Μ	125,00	17,50	2.187,50	
	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	6580.40.03.ΗΛ	34.ΗΛΜ	Δ-7	Μ	190,00	23,00	4.370,00	
	Κανάλι πλαστικό καλωδίων από σκληρό PVC, επίτοιχο, διμερές, διαστάσεων 105x50 MM.	N8741.21.1	ΗΛΜ8	Δ-252	Μ	65,00	23,72	1.541,80	
	Καλώδιο τύπου NYXMH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x2,5 MM2.	N8776.95.1	ΗΛΜ47	Δ-254	Μ	350,00	7,40	2.590,00	
	Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x16 MM2.	N8776.111.16	ΗΛΜ47	Δ-255	Μ	95,00	10,47	994,65	
	Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x25 MM2.	N8776.111.25	ΗΛΜ47	Δ-256	Μ	110,00	14,13	1.554,30	
	Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x70 MM2.	N8776.111.70	ΗΛΜ47	Δ-257	Μ	80,00	29,16	2.332,80	
	Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x120 MM2.	N8776.111.120	ΗΛΜ47	Δ-258	Μ	180,00	40,68	7.322,40	
	Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x6 MM2.	N8776.113.6	ΗΛΜ47	Δ-259	Μ	40,00	9,46	378,40	
	Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x10 MM2.	N8776.113.10	ΗΛΜ47	Δ-260	Μ	220,00	11,94	2.626,80	
	Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x35+16 MM2.	N8776.113.35.1	ΗΛΜ47	Δ-261	Μ	95,00	34,44	3.271,80	
	Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x50+25 MM2.	N8776.113.50.2	ΗΛΜ47	Δ-262	Μ	110,00	43,91	4.830,10	
	Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x150+70 MM2.	N8776.113.150.	ΗΛΜ47	Δ-263	Μ	160,00	96,42	15.427,20	
	Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x240+120 MM2.	N8776.113.240.	ΗΛΜ47	Δ-264	Μ	650,00	157,27	102.225,50	
	Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x4 MM2.	N8776.115.4	ΗΛΜ47	Δ-265	Μ	120,00	10,04	1.204,80	
	Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x6 MM2.	N8776.115.6	ΗΛΜ47	Δ-266	Μ	630,00	18,01	11.346,30	
	Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x10 MM2.	N8776.115.10	ΗΛΜ47	Δ-267	Μ	495,00	24,46	12.107,70	
	Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x16 MM2.	N8776.115.16	ΗΛΜ47	Δ-268	Μ	200,00	35,44	7.088,00	
	Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x25 MM2.	N8776.115.25	ΗΛΜ47	Δ-269	Μ	120,00	34,23	4.107,60	
	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, απλός μονοπολικός.	8801.1.1	ΗΛΜ49	Δ-271	τεμ.	18,00	4,06	73,08	
	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, κοιμητήριο ή αλλε-ρετούρ.	8801.1.4	ΗΛΜ49	Δ-272	τεμ.	19,00	5,83	110,77	
	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, απλός μονοπολικός.	N8811.11.1	ΗΛΜ49	Δ-273	τεμ.	15,00	13,98	209,70	
	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, κοιμητήριο ή αλλε-ρετούρ.	N8811.11.4	ΗΛΜ49	Δ-274	τεμ.	10,00	22,57	225,70	
	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.	8826.3.2	ΗΛΜ49	Δ-275	τεμ.	37,00	9,04	334,48	
	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	8827.3.2	ΗΛΜ49	Δ-276	τεμ.	42,00	17,57	737,94	
	Γενικός πίνακας χαμηλής τάσης ΓΠΧΤ και ΓΠΧΤΕ.	N8840.55.1	ΗΛΜ52	Δ-277	τεμ.	1,00	19.277,75	19.277,75	
	Ηλεκτρικός Πίνακας φωτισμού και κίνησης, με την ονομασία ΗΛ.ΠΙΝ.ΥΠ.Δ.	N8840.71.1	ΗΛΜ52	Δ-278	τεμ.	1,00	1.750,26	1.750,26	
	Ηλεκτρικός Πίνακας φωτισμού και κίνησης, με την ονομασία ΗΛ.ΠΙΝ.ΥΠ.Ε.	N8840.71.2	ΗΛΜ52	Δ-279	τεμ.	1,00	2.056,26	2.056,26	
	Ηλεκτρικός Πίνακας φωτισμού και κίνησης, με την ονομασία ΗΛ.ΠΙΝ.ΚΟΥΖ.Δ.	N8840.71.3	ΗΛΜ52	Δ-280	τεμ.	1,00	8.380,26	8.380,26	
	Ηλεκτρικός Πίνακας φωτισμού και κίνησης, με την ονομασία ΗΛ.ΠΙΝ.ΚΟΥΖ.Ε.	N8840.71.4	ΗΛΜ52	Δ-281	τεμ.	1,00	3.280,26	3.280,26	
	Ηλεκτρικός Πίνακας φωτισμού και κίνησης, με την ονομασία Π.ΚΛΙΜ.1.Δ.	N8840.71.5	ΗΛΜ52	Δ-282	τεμ.	1,00	1.750,26	1.750,26	
	Ηλεκτρικός Πίνακας φωτισμού και κίνησης, με την ονομασία Π.ΚΛΙΜ.1.Ε.	N8840.71.6	ΗΛΜ52	Δ-283	τεμ.	1,00	1.750,26	1.750,26	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική 9	Ολική 10
	Φωτιστικό σώμα οροφής, γραμμικό, διαστάσεων 1270x100mm, στεγανό, προστασίας IP65, βιομηχανικού τύπου, ενδεικτικού τύπου 3F LINA LED 30W ή ισοδύναμου.	N8973.51.1	ΗΛΜ59	Δ-289	τεμ.	153,00	74,65	11.421,45	
	Φωτιστικό σώμα οροφής, τύπου spot, διαμέτρου Φ450mm, στεγανό, προστασίας IP54, ενδεικτικού τύπου PLEXI ROUND 450 24W LED MICROPRISMATIC ή ισοδύναμου.	N8973.52.1	ΗΛΜ59	Δ-290	τεμ.	45,00	178,08	8.013,60	
	Φωτιστικό σώμα οροφής, τύπου spot, διαμέτρου Φ300mm, στεγανό, προστασίας IP54, ενδεικτικού τύπου PLEXI ROUND 300 24W LED MICROPRISMATIC ή ισοδύναμου.	N8973.53.1	ΗΛΜ59	Δ-291	τεμ.	11,00	129,12	1.420,32	
	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο, τύπου slotlight, για τοποθέτηση επάνω από νιπτήρα, στεγανό, προστασίας IP54, με λαμπτήρα 16W.	N8973.54.1	ΗΛΜ59	Δ-292	τεμ.	14,00	116,88	1.636,32	
	Φωτιστικό σώμα οροφής, διαστάσεων 60x60cm, με γαλακτοχρώμο πλαστικό κάλυμμα, στεγανό, προστασίας IP40, ενδεικτικού τύπου FOGLIO QHS LED 33W ή ισοδύναμου.	N8973.55.1	ΗΛΜ59	Δ-293	τεμ.	48,00	149,93	7.196,64	
	Φωτιστικό σώμα οροφής, διαστάσεων 60x60cm, στεγανό, προστασίας IP40, ενδεικτικού τύπου FOGLIO QS LED 33W ή ισοδύναμου.	N8973.56.1	ΗΛΜ59	Δ-294	τεμ.	16,00	125,45	2.007,20	
	Φωτιστικό σώμα οροφής, κυκλικό, διαμέτρου Φ900mm, κρεμαστό επί μεταλλικής ντίζας, στεγανό, προστασίας IP40, ενδεικτικού τύπου PLEXI ROUND 900, LED 70W ή ισοδύναμου.	N8973.57.1	ΗΛΜ59	Δ-295	τεμ.	82,00	443,69	36.382,58	
	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο, στεγανό, προστασίας IP54, ενδεικτικού τύπου TYCO 1x20W LED Q T-LP ή ισοδύναμου.	N8973.58.1	ΗΛΜ59	Δ-296	τεμ.	9,00	70,37	633,33	
	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα, στεγανό, προστασίας IP67, ενδεικτικού τύπου MACH 2 LED 40W ή ισοδύναμου.	N8973.59.1	ΗΛΜ59	Δ-297	τεμ.	15,00	228,27	3.424,05	
	Ταινία LED εξωτερικής τοποθέτησης, στεγανή, προστασίας IP 66, με το ειδικό προφίλ αλουμινίου, για λόγους απαγωγής θερμότητας, ισχύος 10W/m, 24V, θερμοκρασία χρώματος 3000K, δείκτη χρωματικής απόδοσης CRI>80, ενδεικτικού τύπου Bge NEON STRIP LED ή ισοδύναμου.	N8973.148.1	ΗΛΜ59	Δ-298	Μ	8,00	41,21	329,68	
	Φωτιστικό σώμα κορυφής επί στύλου, εξωτερικού χώρου.	N8973.152.1.1	ΗΛΜ59	Δ-299	τεμ.	12,00	634,42	7.613,04	
	Φωτιστικό σώμα εδάφους, τύπου bollard, εξωτερικού χώρου.	N8973.153.1.1	ΗΛΜ59	Δ-300	τεμ.	52,00	503,87	26.201,24	
	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα, καρφωτό, εξωτερικού χώρου.	N8973.154.1.1	ΗΛΜ59	Δ-301	τεμ.	43,00	123,41	5.306,63	
	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με LED 4W, αυτονομίας 90min, απλής ή διπλής όψης.	N8987.21.1.1	ΗΛΜ62	Δ-302	τεμ.	51,00	79,55	4.057,05	
	Φωτιστικό σημείο απλό, κομπιτάερ, αλλέ ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο AO5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x1.5MM2 ή 5x1.5MM2, μέσου μήκους γραμμής 10 Μ.	N8995.72.1	ΗΛΜ49	Δ-328	τεμ.	436,00	36,74	16.018,64	
	Σημείο ρευματοδότης μονοφασικού, με καλώδιο AO5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 Μ.	N8995.81.1	ΗΛΜ49	Δ-329	τεμ.	73,00	47,92	3.498,16	
	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής με καλώδιο διατομής 3x2,5mm2, 5x2,5mm2 ή 3x4mm2, μέσου μήκους γραμμής 30m.	N8995.83.1.1	ΗΛΜ49	Δ-330	τεμ.	45,00	122,73	5.522,85	
	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων εύκαμπος PE, με διπλό δομημένο τοίχωμα, λείος εσωτερικά, ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΒΙΔΗΣ GEONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 50mm.	N9315.31.4	ΗΛΜ8	Δ-339	Μ	200,00	7,79	1.558,00	
	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων εύκαμπος PE, με διπλό δομημένο τοίχωμα, λείος εσωτερικά, ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΒΙΔΗΣ GEONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 110mm.	N9315.31.7	ΗΛΜ8	Δ-340	Μ	100,00	13,80	1.380,00	
	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ), φωτισμού, δέκα αναχωρήσεων.	N9350.91.2	52.ΗΛΜ	Δ-341	Τεμ.	2,00	1.083,55	2.167,10	
	Πίνακας πυρανίχνευσης και ελέγχου τοπικής κατάσβεσης.	N8994.18.11	ΗΛΜ62	Δ-311	τεμ.	5,00	640,13	3.200,65	
	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση, 2 βρόγχων.	N8994.19.2	ΗΛΜ62	Δ-312	τεμ.	1,00	2.383,55	2.383,55	
	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, συμβατικού τύπου.	N8994.21.1	ΗΛΜ62	Δ-313	τεμ.	5,00	52,80	264,00	
	Ανιχνευτής οπτικού καπνού, συμβατικού τύπου.	N8994.22.1.1	ΗΛΜ62	Δ-314	τεμ.	5,00	52,80	264,00	
	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός, σημειακής αναγνώρισης.	N8994.27.1	ΗΛΜ62	Δ-315	τεμ.	104,00	95,37	9.918,48	
	Διευθυνσιοδοτημένη μονάδα επιτήρησης και εντολών (control module).	N8994.31.1	ΗΛΜ62	Δ-316	τεμ.	7,00	135,71	949,97	
	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου.	N8994.34.3	ΗΛΜ62	Δ-318	τεμ.	18,00	95,67	1.722,06	
	Ηλεκτρικό κουδούνι προσυναγερμού, εγκατάστασης ανίχνευσης - κατάσβεσης πυρκαγιάς.	N8994.36.1	ΗΛΜ62	Δ-319	τεμ.	5,00	56,43	282,15	
	Κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης εγκατάστασης κατάσβεσης πυρκαγιάς με FM200, CO2 κλπ.	N8994.40.1.1	ΗΛΜ62	Δ-320	τεμ.	5,00	39,94	199,70	
	Κομβίο συγκράτησης διαδικασίας αυτόματης κατάσβεσης πυρκαγιάς με FM200, CO2 κλπ.	N8994.40.2.1	ΗΛΜ62	Δ-321	τεμ.	5,00	61,55	307,75	
	Φωτεινή αφεσβενόμενη επιγραφή εγκατάστασης κατάσβεσης πυρκαγιάς, όπου αναγράφεται το ειδικό μέσο κατάσβεσης ("STOP FM200" ή "STOP CO2").	N8994.43.2	ΗΛΜ62	Δ-322	τεμ.	5,00	50,00	250,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική 9	Ολική 10
	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενη.	N8994.73.1	ΗΛΜ56	Δ-323	τεμ.	8,00	133,02	1.064,16	
	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού πυρανίχνευσης και αυτόματης κατάσβεσης (σειρήνες, ανιχνευτές, πινακίδες, μπουτόν, κλπ), με πυράντοχο καλώδιο μέσου μήκους 15 Μ.	N8995.92.1	ΗΛΜ49	Δ-331	τεμ.	170,00	88,77	15.090,90	
	Σύστημα ανακοινώσεων κτιρίου.	N8992.124.1.1	ΗΛΜ61	Δ-303	τεμ.	1,00	10.483,55	10.483,55	
	Σταθμός αναγγελιών, επιτραπέζιος με πληκτρολόγιο.	N8992.126.1.1	ΗΛΜ61	Δ-304	τεμ.	1,00	912,21	912,21	
	Μεγάφωνο επίτοιχο ή οροφής, πιστοποιημένο κατά EN54-24, ισχύος 6W.	N8992.135.5.1	ΗΛΜ56	Δ-305	τεμ.	48,00	56,42	2.708,16	
	Μεγάφωνο τύπου κόρνας, πιστοποιημένο κατά EN54-24, ισχύος 30W.	N8992.135.10.1	ΗΛΜ56	Δ-306	τεμ.	1,00	132,02	132,02	
	Μεταλλικό ικρίωμα (RACK) 19", ασθενών ρευμάτων, συνολικού ύψους 16U.	N8993.11.1	ΗΛΜ62	Δ-307	τεμ.	2,00	910,13	1.820,26	
	Κατανεμητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EIA/TIA 568 κατηγορία 6A.	N8993.19.1	ΗΛΜ52	Δ-308	τεμ.	1,00	2.633,10	2.633,10	
	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, μονή, με μία έξοδο RJ 45, cat 6A.	N8993.67.1	ΗΛΜ61	Δ-309	τεμ.	10,00	20,37	203,70	
	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, διπλή, με δύο εξόδους RJ 45, cat 6A.	N8993.67.2	ΗΛΜ61	Δ-310	τεμ.	14,00	26,65	373,10	
	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερύθρων, χειρορροφής.	N8994.33.21.1	ΗΛΜ62	Δ-317	τεμ.	29,00	139,55	4.046,95	
	Μαγνητική επαφήν συστήματος ασφαλείας, με συσκευή διευθυνσιοδότης.	N8994.157.2.1	ΗΛΜ62	Δ-324	τεμ.	22,00	30,35	667,70	
	Κεντρικός πίνακας ελέγχου, συστήματος ασφαλείας διευθυνσιοδοτούμενος.	N8994.158.1.1	ΗΛΜ62	Δ-325	τεμ.	1,00	2.383,55	2.383,55	
	Πληκτρολόγιο προγραμματισμού χειρισμών και ενδείξεων πίνακα ασφαλείας, επίτοιχης τοποθέτησης.	N8994.159.1	ΗΛΜ52	Δ-326	τεμ.	1,00	195,82	195,82	
	Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανσης συναγερμού, συστήματος ασφαλείας, διτονική, με αφεσβενόμενο φάσ. φωτιστικού χώρου.	N8994.161.1.1	ΗΛΜ56	Δ-327	τεμ.	1,00	93,36	93,36	
	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού τηλεφωνικής εγκατάστασης, με καλώδιο UTP 4" cat 6A, μέσου μήκους γραμμής 30 Μ.	N8995.95.1	ΗΛΜ49	Δ-332	τεμ.	46,00	74,89	3.444,94	
	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού μεγαφωνικής εγκατάστασης, με καλώδιο ΝΗΜΗΥ 2x1,5mm <sup>2</sup> , μέσου μήκους 30 Μ.	N8995.98.1	ΗΛΜ49	Δ-333	τεμ.	49,00	115,39	5.654,11	
	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού συστημάτων ασφαλείας, με καλώδιο LiYCY(TP), μέσου μήκους γραμμής 30 Μ.	N8995.99.1	ΗΛΜ49	Δ-334	τεμ.	53,00	130,39	6.910,67	
	Ανεκυστήρας προσώπων, ηλεκτροκίνητος, χωρίς μηχανοστάσιο, ικανότητας 12 ατόμων, 2 στάσεων.	N9051.38.2.1	ΗΛΜ63	Δ-336	τεμ.	1,00	39.500,00	39.500,00	
	Ανεκυστήρας προσώπων, ηλεκτροκίνητος, χωρίς μηχανοστάσιο, ικανότητας 10 ατόμων, 3 στάσεων.	N9051.38.4	ΗΛΜ63	Δ-337	τεμ.	1,00	41.500,00	41.500,00	
	Ανεκυστήρας προσώπων, ηλεκτροκίνητος, χωρίς μηχανοστάσιο, ικανότητας 16 ατόμων, 2 στάσεων.	N9051.39.1	ΗΛΜ63	Δ-338	τεμ.	1,00	38.500,00	38.500,00	
	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 230/400 V, 50 Hz, 200 kVA.	N6510.25.82.ΗΛ	58.ΗΛΜ	Δ-3	Τεμ.	1,00	30.000,00	30.000,00	
	Μετασχηματιστής ξηρού τύπου 1000 kVA 20/0,4 kV.	N6510.50.91.ΗΛ	86.ΗΛΜ	Δ-4	Τεμ.	1,00	23.000,00	23.000,00	
	Για την προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση του συνόλου τις καλωδίωσης του υποσταθμού.	N8780.121.1	ΗΛΜ47	Δ-270	κ.α.	1,00	15.000,00	15.000,00	
	Ερμάριο βελτίωσης συντελεστού ισχύος, ονομαστικής τάσης 400 V, 50 περιόδων ανά δευτερόλεπτο, τριφασικής λειτουργίας, συνολικής ισχύος 240 KVAR.	N8957.12.2	ΗΛΜ56	Δ-285	τεμ.	1,00	7.323,55	7.323,55	
	Μονάδα σταθερής αντίσταθμησης, μόνιμα συνδεδεμένη στο δευτερεύον του μετασχηματιστή, ισχύος 50 KVAR.	N8957.13.1	ΗΛΜ56	Δ-286	τεμ.	1,00	328,42	328,42	
	Γενικός Πίνακας Μέσης Τάσης, σειράς 20KV.	N8962.32.1	ΗΛΜ88	Δ-287	τεμ.	1,00	43.121,20	43.121,20	
	Πεδίο αυτόματης μεταγωγής πηγής τροφοδοσίας (ΔΕΗ, Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος), με δύο τετραπολικούς αυτόματους τηλεχειριζόμενους διακόπτες εντάσεως 315A.	N8969.1.2	ΗΛΜ52	Δ-288	τεμ.	1,00	8.453,68	8.453,68	
	Γείωση χώρου ηλεκτρικού υποσταθμού.	N9984.52.1	ΗΛΜ62	Δ-342	τεμ.	1,00	4.000,00	4.000,00	
	Ισοδυναμικό πλέγμα τύπου δόριγκ.	N3872.21.1	3872.	Δ-2	M2	72,00	15,85	1.141,20	
	Τριγωνική γείωση αποτελούμενη από 3 ηλεκτρόδια χάλκινα με χαλύβδινη ψυχή, διαμέτρου Φ17 και μήκους 2,5m.	N8750.51.1.1	ΗΛΜ45	Δ-253	τεμ.	2,00	641,03	1.282,06	
	Χάλκινη ταινία επικασσιτερωμένη (Cu/eSn), σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 62561-2, διαστάσεων 30x3 mm, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6422330 ή ισοδύναμου.	N9985.19.2	ΗΛΜ45	Δ-343	M	95,00	42,81	4.066,95	
	Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία (St/tZn), με πάχος επιψευδαργύρωσης 500gr/m <sup>2</sup> , κατάλληλη για χρήση σε θεμελιακή γείωση, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 62561-2, διαστάσεων 30x3,5mm ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401133 ή ισοδύναμου.	N9985.41.1	ΗΛΜ45	Δ-344	M	855,00	9,51	8.131,05	
	Αγωγός συλλογής ή καθόδου αλεξικεραύνου, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/tZn), σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 62561-2, διαμέτρου Φ10mm.	N9985.42.2	ΗΛΜ45	Δ-345	M	1.375,00	9,39	12.911,25	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική 9	Ολική 10
	Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση ταινιών και αγωγών εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 62561-1.	N9985.43.1	ΗΛΜ45	Δ-346	τεμ.	226,00	8,07	1.823,82	
	Σύνδεσμος (ακροδέκτης) για γεφύρωση μεταλλικών επιφανειών, επίπεδων ή κοίλων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 62561-1, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6245440 ή ισοδύναμου	N9985.133.1	ΗΛΜ5	Δ-347	τεμ.	25,00	5,37	134,25	
	Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χάλκινος, κατάλληλος για σύνδεση ταινιών και αγωγών εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1.	N9985.143.1	ΗΛΜ45	Δ-348	τεμ.	25,00	13,58	339,50	
	Σημείο ελέγχου εγκατάστασης ΒΜΣ (Συστήματος Παρακολούθησης των Εγκαταστάσεων).	N8998.119.2.1	ΗΛΜ56	Δ-335	Σημείο	200,00	150,00	30.000,00	
	Για την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός Φ/Β συστήματος αποτελούμενο από 224 φωτοβολταϊκά πλαίσια συνολικής ισχύος 123 kWp.	N8845.50.1	ΗΛΜ52	Δ-284	Τεμ.	1,00	165.000,00	165.000,00	
Σύνολο Δ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									2.168.355,71
Ε. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, διαστάσεων 60x120 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\73.33.03.1	ΟΙΚ 7331	5.01	m2	1.270,00	50,00	63.500,00	
	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\73.33.03.2	ΟΙΚ 7331	5.02	m2	190,00	32,00	6.080,00	
	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, διαστάσεων 30x30 cm, χώρων μαγειρίου, κουζίνας, κλπ.	ΝΑΟΙΚ Ν\73.33.03.3	ΟΙΚ 7331	5.03	m2	1.000,00	40,00	40.000,00	
	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια, διαστάσεων 30x60 cm ή 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\73.34.02.1	ΟΙΚ 7326.1	5.04	m2	580,00	32,00	18.560,00	
	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου Αλιβερίου πάχους 3,0cm	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.13.1	ΟΙΚ 7461	5.05	m2	112,00	130,00	14.560,00	
	Ποδιές από πλάκες μαρμάρου Αλιβερίου πάχους 3,0cm	ΝΑΟΙΚ Ν\75.31.04.1	ΟΙΚ 7534	5.06	m2	80,00	120,00	9.600,00	
	Κατώφλια από πλάκες μαρμάρου Αλιβερίου πάχους 3,0cm	ΝΑΟΙΚ Ν\75.01.04.1	ΟΙΚ 7508	5.07	m2	50,00	130,00	6.500,00	
	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο Αλιβερίου, πάχους 3 / 3 cm (βαθρών/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ Ν\75.41.01.2	ΟΙΚ 7541	5.08	m	270,00	70,00	18.900,00	
	Περιθώρια (σοβατετιά) από κεραμικά πλακίδια μήκους έως 1,20 m	ΝΑΟΙΚ Ν\73.35.1	ΟΙΚ 7326.1	5.09	m	150,00	8,00	1.200,00	
	Περιθώρια (σοβατετιά) από κεραμικά πλακίδια υγειονομικού τύπου με καμπύλο τελείωμα	ΝΑΟΙΚ Ν\73.35.2	ΟΙΚ 7326.1	5.10	m	105,00	10,00	1.050,00	
	Σοβατετιά ή σκαλομέρια από μάρμαρο Αλιβερίου, πάχους έως 2,0 cm, σύμφωνα με την μελέτη	ΝΑΟΙΚ Ν\75.11.02.1	ΟΙΚ 7513	5.11	m	50,00	11,00	550,00	
	Επιστρώσεις δαπέδων περιβάλλοντος χώρου με χτενιστό σκυρόδεμα με γκρι τσιμέντο, πάχους 12 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\73.92.1	ΟΙΚ 7373.1	5.12	m2	1.750,00	40,00	70.000,00	
	Επιστρώσεις δαπέδων περιβάλλοντος χώρου με λείο σκυρόδεμα με λευκό τσιμέντο, πάχους 12 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\73.92.2	ΟΙΚ 7373.1	5.13	m2	520,00	55,00	28.600,00	
	Επιστρώσεις δαπέδων από σκυρόδεμα ή γαρμιλόμεμα και τελική επεξεργασία βιομηχανικού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ Ν\73.92.3	ΟΙΚ 7373.1	5.14	m2	650,00	35,00	22.750,00	
	Επενδύσεις βαθμίδων με λαμαρίνα πάχους 5 mm, προβαμμένη, τύπου κριθαράκι, μπακλαβωτή ή διάτρητη	ΝΑΟΙΚ Ν\63.02.1	ΟΙΚ 6302	5.15	m	40,00	65,00	2.600,00	
	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	5.16	MM	125,00	8,00	1.000,00	
	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	5.17	m2	500,00	7,26	3.630,00	
	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	ΝΟΔΟ 4321B	5.18	m2	500,00	6,76	3.380,00	
	Ασφαλτική προεπάληψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	5.19	m2	500,00	1,10	550,00	
	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211B	5.20	m2	500,00	1,63	815,00	
	Υπόβαση οδοστρώσις συμπτυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111B	5.21	m2	500,00	1,53	765,00	
	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	5.22	m2	50,00	18,00	900,00	
Σύνολο Ε. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									315.490,00
ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς από δομικό χάλυβα S355, οποιοδήποτε ύψους πλευράς	ΝΑΟΙΚ Ν\61.06.1	ΟΙΚ 6104	6.01	kg	186.500,00	3,80	708.700,00	
	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ Ν\62.60.03.1	ΟΙΚ 6236	6.02	m2	6,00	335,00	2.010,00	
	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ Ν\62.60.06.1	ΟΙΚ 6236	6.03	m2	6,00	390,00	2.340,00	
	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ Ν\62.61.03.1	ΟΙΚ 6236	6.04	m2	6,00	390,00	2.340,00	
	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ Ν\62.61.06.1	ΟΙΚ 6236	6.05	m2	6,00	500,00	3.000,00	
	Ρολά-γκαραζόπορτες αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Ν\62.50.2	ΟΙΚ 6236	6.06	m2	28,00	350,00	9.800,00	
	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης, με ηλεκτροστατική βαφή	ΝΑΟΙΚ Ν\62.50.1	ΟΙΚ 6236	6.07	m2	43,00	250,00	10.750,00	



ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική 9	Ολική 10
	Γαλοστάσια και φεγγίτες αλουμινίου Alumil M630 μονόφυλλοι ή δίφυλλοι ή πολύφυλλοι με ανοιγοανακλινόμενα ή επάλληλα ή συρόμενα και σταθερά τμήματα	ΝΑΟΙΚ N\65.02.01.21	ΟΙΚ 6501	6.08	m2	240,00	400,00	96.000,00	
	Πυράντοχα κουφώματα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ N\65.02.01.24	ΟΙΚ 6501	6.09	m2	10,00	700,00	7.000,00	
	Θύρες εισόδου Alumil S67 & MD67 με σταθερά και ανοιγόμενα τμήματα	ΝΑΟΙΚ N\65.02.01.22	ΟΙΚ 6501	6.10	m2	60,00	450,00	27.000,00	
	Σύνθετες κατασκευές Υαλοπετασμάτων Alumil M7 με παράθυρα ανοιγοανακλινόμενα, συρόμενα-επάλληλα και σταθερά	ΝΑΟΙΚ N\65.02.01.23	ΟΙΚ 6501	6.11	m2	270,00	440,00	118.800,00	
	Πόρτα εσωτερική, ηχομονωτική lamínate, μονόφυλλη ή δίφυλλη με ή χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ N\54.46.01	ΟΙΚ 5446.2	6.12	m2	40,00	308,00	12.320,00	
	Σιδηρά κγκλιδώματα από μεταλλικές σωληνωτές διατομές και ελάσματα, προβαμμένα	ΝΑΟΙΚ N\64.01.01.2	ΟΙΚ 6401	6.13	m	90,00	100,00	9.000,00	
	Χειρολισθήρας από γαλβανισμένη κυκλική διατομή Φ50, μονός ή διπλός	ΝΑΟΙΚ N\64.01.01.3	ΟΙΚ 6401	6.14	m	40,00	40,00	1.600,00	
	Επένδυση με ανοξείδωτη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ N\64.32.1	ΟΙΚ 6401	6.15	m2	32,00	110,00	3.520,00	
	Ψευδοροφές ισόπεδες ή ανισόπεδες από άνθυγρη γυψοσανίδα, με μεταλλικό σκελετό, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων διαμορφώσεων (κούτλα, σκότης, κλπ)	ΝΑΟΙΚ N\78.34.01.1	ΟΙΚ 7809	6.16	m2	1.040,00	35,00	36.400,00	
	Ψευδοροφές ισόπεδες ή ανισόπεδες από πυράντοχη και άνθυγρη γυψοσανίδα, με μεταλλικό σκελετό, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων διαμορφώσεων (κούτλα, σκότης, κλπ)	ΝΑΟΙΚ N\78.34.01.2	ΟΙΚ 7809	6.17	m2	60,00	42,00	2.520,00	
	Ψευδοροφές ισόπεδες ή ανισόπεδες από διάτρητη πτυχωτή λαμαρίνα, με μεταλλικό σκελετό, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων διαμορφώσεων (κούτλα, σκότης, κλπ)	ΝΑΟΙΚ N\78.50.1	ΟΙΚ 7809	6.18	m2	880,00	42,00	36.960,00	
	Περσίδες σταθερές μεταλλικές	ΝΑΟΙΚ N\65.25.1	ΟΙΚ 6530	6.19	m2	150,00	40,00	6.000,00	
	Επιστεγάσεις με τραπεζοειδή λαμαρίνα, ενδεικτικού τύπου SYMDECK 73, πάχους 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ N\72.31.01.1		6.20	m2	1.600,00	25,20	40.320,00	
	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.01	ΟΙΚ 7231	6.21	m2	220,00	14,00	3.080,00	
	Ερμάρια επί δαπέδου μη τυποποιημένα από μελαμίνη με ή χωρίς συρτάρια, σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες	ΝΑΟΙΚ N\56.23.1	ΟΙΚ 5613.1	6.22	m2	20,00	380,00	7.600,00	
	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	6.23	m	10,00	25,00	250,00	
	Ερμάρια κρεμαστά επί τοίχου, από μελαμίνη σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες	ΝΑΟΙΚ N\56.24.1	ΟΙΚ 5613.1	6.24	m2	20,00	351,00	7.020,00	
Σύνολο ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								1.154.330,00	
<b>Ζ. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
	Διπλοί ενεργειακοί-θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί, υαλοπίνακες ασφαλείας, ονομαστικού πάχους 26mm, με εξωτερικό θερμικά σκληρυμένο υαλοπίνακα ενδεικτικού τύπου SGG SECURIT COOL-LITE SKN 176 II 6mm, με εσωτερικό θερμικά σκληρυμένο υαλοπίνακα ενδεικτικού τύπου SAINT-GOBAIN GLASS SECURIT 5mm	ΝΑΟΙΚ N\76.27.03.01	ΟΙΚ 7609.2	7.01	m2	430,00	90,72	39.009,60	
	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΝΑΟΙΚ 76.21	ΟΙΚ 7621	7.02	m2	40,00	13,80	552,00	
	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	7.03	m2	2.800,00	3,50	9.800,00	
	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚ 77.20.04	ΟΙΚ 7744	7.04	m2	1.100,00	2,40	2.640,00	
	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΝΑΟΙΚ 77.33	ΟΙΚ 7740	7.05	kg	30.000,00	0,30	9.000,00	
	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης τύπου Promapaint SC3 χρόνου πυραντίστασης 90 λεπτών κρίσιμης θερμοκρασίας 550° C επί των σιδηρών επιφανειών των εσωτερικών μεταλλικών φερόντων στοιχείων	ΝΑΟΙΚ N\77.93.02	ΟΙΚ 7744	7.06	kg	80.000,00	0,50	40.000,00	
	Επαλείψεις στοιχείων εμφανούς σκυροδέματος με διαφανές βερνίκι τύπου Hydrostop LH 10 της Renovat	ΝΑΟΙΚ N\77.95.1	ΟΙΚ 7744	7.07	m2	890,00	12,00	10.680,00	
	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	7.08	m2	1.750,00	2,00	3.500,00	
	Επίστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ρουκτών ψηφιδών	ΝΑΟΙΚ N\79.11.01.1	ΟΙΚ 7912	7.09	m2	2.250,00	14,60	32.850,00	
	Γεωυφάσματα μη υφαντά, βάρους 205 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.03	ΟΙΚ 7914	7.10	m2	1.600,00	2,70	4.320,00	
	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	7.11	m2	3.200,00	0,50	1.600,00	
	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές με επίστρωση γεωυφάσματος ενδεικτικού τύπου NORHADRAIN 200 ή ισοδύναμου	ΝΑΟΙΚ N\79.19.1	ΟΙΚ 7912	7.12	m2	720,00	17,00	12.240,00	
	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	7.13	m2	2.200,00	11,00	24.200,00	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. Αναθ.	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική 9	Ολική 10
	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	7.14	kg	300,00	12,00	3.600,00	
	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	7.15	m2	250,00	9,00	2.250,00	
	Πρόσθετο σκυροδέματος σε μορφή σκόνης, τύπου PENETRON ADMIX της PENETRON ή ισοδύναμο, βασισμένο στην Τεχνολογία ανάπτυξης ενεργών κρυστάλλων στεγανοποίησης στην μάζα του σκυροδέματος, ανθεκτικό σε θειικά, σε υφάλμυρο ή/και αλκαλικό νερό (νιτρικά και θειικά άλατα)	ΝΑΟΙΚ Ν\79.21.2	ΟΙΚ 7921	7.16	m2	2.500,00	4,84	12.100,00	
	Θερμομόνωση δωματίων, δαπέδων και οροφών με πλάκες ΧΡS πάχους 10 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.45.1	ΟΙΚ 7934	7.17	m2	2.240,00	19,60	43.904,00	
	Θερμομόνωση δωματίων, δαπέδων και οροφών με πλάκες ΧΡS πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.45.2	ΟΙΚ 7934	7.18	m2	1.950,00	12,50	24.375,00	
	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοίχων με πλάκες από διογκωμένη πολυστερίνη, πάχους 100mm (λ=0,032 W/mK) και ειδικό επίχρισμα σε πλαστικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ Ν\79.47.1	ΟΙΚ 7934	7.19	m2	480,00	55,00	26.400,00	
	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοίχων με πλάκες από διογκωμένη πολυστερίνη, πάχους 80mm (λ=0,032 W/mK) και ειδικό επίχρισμα σε πλαστικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ Ν\79.47.2	ΟΙΚ 7934	7.20	m2	350,00	50,00	17.500,00	
	Ελαστομερείς ή πλαστομερείς ασφαλτικές μεμβράνες αντιριζικού τύπου Πλαστομερής ασφαλτική μεμβράνη αντιριζικού τύπου, πάχους 5,0 mm	ΝΑΠΡΣ Ε16.4.3.2	ΟΙΚ 7912	7.21	m2	40,00	13,60	544,00	
	Υπόστρωμα συγκράτησης υγρασίας και προστασίας της μόνωσης, πάχους 7,0 mm, με δυνατότητα συγκράτησης νερού τουλάχιστον 6 lt/m2	ΝΑΠΡΣ Ε16.6.4	ΟΙΚ 7912	7.22	m2	40,00	9,70	388,00	
	Αποστραγγιστικό σύστημα για εντατικό τύπο δώματος, με κενά φατνώματα, αντοχής σε θλίψη > 19 kN/m2, πάχους 6,0 cm, με ικανότητα αποθήκευσης νερού τουλάχιστον 8 lt/m2	ΝΑΠΡΣ Ε16.7.4	ΟΙΚ 7912	7.23	m2	40,00	39,50	1.580,00	
	Διηθητικό φύλλο από πολυπροπυλένιο, βάρους 150gr/m2	ΝΑΠΡΣ Ε16.9.2	ΟΙΚ 7912	7.24	m2	40,00	4,20	168,00	
	Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών για φυτευμένα δώματα ημιεντατικού και εντατικού τύπου.	ΝΑΠΡΣ Ε16.10.2	ΠΡΣ 5340	7.25	m3	5,00	260,00	1.300,00	
<b>Σύνολο Ζ. ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									<b>324.500,60</b>
<b>Σύνολο ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>									<b>4.906.119,31</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	883.101,48
<b>Αθροισμα</b>									<b>5.789.220,79</b>
Απρόβλεπτα								9,00%	521.029,87
<b>Αθροισμα</b>									<b>6.310.250,66</b>
Απολογιστικά (Διαχείριση ΑΕΚΚ)									20.000,00
<b>Αθροισμα</b>									<b>6.330.250,66</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									120.000,00
<b>Αθροισμα</b>									<b>6.450.250,66</b>
ΦΠΑ								24,00%	1.548.060,16
<b>Γενικό Σύνολο</b>									<b>7.998.310,81</b>

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε - Θεωρήθηκε