

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	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.01	ΟΙΚ Β120.05.01	ΟΙΚ 2124	m3	5.900,00	8,20	48.380,00	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.02	ΟΙΚ Β120.10	ΟΙΚ 2162	m3	2.360,00	8,20	19.352,00	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.03	ΟΙΚ Β120.30	ΟΙΚ 2171	m3	6.110,00	0,80	4.888,00	
4	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	A.04	ΟΙΚ Β123.03	ΟΙΚ 2303	m2	1.800,00	5,00	9.000,00	
5	Επενδύσεις πρόσωσης ικριωμάτων	A.05	ΟΙΚ Β123.14	ΟΙΚ 2314.1	m2	1.800,00	0,60	1.080,00	
6	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	A.06	ΥΔΡ Β13.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	m3	210,00	6,50	1.365,00	
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	A.07	ΥΔΡ Β15.04	ΥΔΡ 6067	m3	890,00	1,50	1.335,00	
8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	A.08	ΥΔΡ Β15.07	ΥΔΡ 6069	m3	30,00	15,20	456,00	
9	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	A.09	ΠΡΣ Α09.1	ΠΡΣ 2111	m	250,00	0,20	50,00	
Σύνολο ομάδας Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								85.906,00	
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									
10	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τιμέντου ανά m3	B.01	ΟΙΚ Β131.02.02	ΟΙΚ 3208	m3	189,00	70,00	13.230,00	
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	B.02	ΟΙΚ Β132.01.07	ΟΙΚ 3216	m3	2.678,00	100,00	267.800,00	
12	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	B.03	ΟΙΚ Β138.03	ΟΙΚ 3816	m2	8.950,00	14,00	125.300,00	
13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας Β500C.	B.04	ΟΙΚ Β138.20.02	ΟΙΚ 3873	kg	#####	0,95	461.595,50	
14	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.05	ΥΔΡ Β19.10.04	ΥΔΡ 6327	m3	94,00	80,00	7.520,00	

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
15	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	B.06	ΥΔΡ Β\11.15.06	ΥΔΡ 6620.1	m	50,00	168,00	8.400,00	
16	Δεξαμενή νερού πυρόσβεσης, εσωτερικών διαστάσεων 2,80x3,50x2,50 m	B.07	ΥΔΡ Ν\B12.25.93.01	ΥΔΡ 6662.1	τεμ	1,00	3.800,00	3.800,00	
Σύνολο ομάδας Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									887.645,50
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
17	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	Γ.01	ΟΙΚ Β\46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	m2	2.078,00	20,00	41.560,00	
18	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπαϊκοί τοίχοι)	Γ.02	ΟΙΚ Β\46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	m2	939,00	30,00	28.170,00	
19	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	Γ.03	ΟΙΚ Β\49.01.01	ΟΙΚ 3213	m	899,00	15,00	13.485,00	
20	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπαϊκών τοίχων	Γ.04	ΟΙΚ Β\49.01.02	ΟΙΚ 3213	m	645,00	17,50	11.287,50	
21	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	Γ.05	ΟΙΚ Β\50.15.01	ΟΙΚ 4713	m2	73,00	170,00	12.410,00	
22	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	Γ.06	ΟΙΚ Β\61.31	ΟΙΚ 6118	kg	848,00	2,50	2.120,00	
23	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	Γ.07	ΟΙΚ Β\71.31	ΟΙΚ 7131	m2	4.470,00	10,00	44.700,00	
24	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	Γ.08	ΟΙΚ Β\78.05.01	ΟΙΚ 7809	m2	1.696,00	11,60	19.673,60	
25	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	Γ.09	ΟΙΚ Β\78.10.02	ΟΙΚ 7809	m2	198,00	28,00	5.544,00	
26	Ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης του κελύφους του κτιρίου (Διαμόρφωση λαμπάδων-πρεκίων-στηθαίων κλπ.) με σήμανση CE κατά ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-02-04 με σύστημα θερμομονωτικών πλακών διογκωμένης πολυστερίνης (με συντελεστή θερμικής	Γ.10	ΟΙΚ Ν\B71.86.31.06	ΟΙΚ 7136	m2	115,00	50,00	5.750,00	
27	Ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης του κελύφους του κτιρίου με σήμανση CE κατά ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-02-04 με σύστημα θερμομονωτικών πλακών διογκωμένης πολυστερίνης (με συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας λ=0,035 W/Mk ή αντίστοιχο) πάχους 7 cm	Γ.11	ΟΙΚ Ν\B71.86.31.07	ΟΙΚ 7136	m2	1.530,00	60,00	91.800,00	
Σύνολο ομάδας Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									276.500,10

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
4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΥΔΡΕΥΣΗ									
28	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-RCT SDR 7,4 ή SDR 9, διαμέτρου DN20.	Δ.32	N8042.92.2	ΗΛΜ8	Μ	65	9,47	615,55	
29	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-RCT SDR 7,4 ή SDR 9, διαμέτρου DN25.	Δ.33	N8042.92.3	ΗΛΜ8	Μ	70	12,60	882,00	
30	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-RCT SDR 7,4 ή SDR 9, διαμέτρου DN32.	Δ.34	N8042.92.4	ΗΛΜ8	Μ	160	13,20	2.112,00	
31	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-RCT SDR 7,4 ή SDR 9, διαμέτρου DN40.	Δ.35	N8042.92.5	ΗΛΜ8	Μ	45	17,22	774,90	
32	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-RCT SDR 7,4 ή SDR 9, διαμέτρου DN50.	Δ.36	N8042.92.6	ΗΛΜ8	Μ	70	20,38	1.426,60	
33	Πολυστρωματικός σωλήνας PEX-AL, διαμέτρου 16x2mm.	Δ.48	N8043.31.1	ΗΛΜ8	Μ	480	6,28	3.014,40	
34	Φρεάτιο προστασίας βανών, από σκυρόδεμα, διαστάσεων 32x32cm, βάθος έως 0.5Μ.	Δ.57	N8066.21.1	3213.	τεμ.	2	80,91	161,82	
35	Φρεάτιο προστασίας βανών, από σκυρόδεμα, διαστάσεων 42x42cm, βάθος έως 0.5Μ.	Δ.58	N8066.21.2	3213.	τεμ.	2	95,72	191,44	
36	Σύνδεση λήπτη νερού με την σωλήνωση του νερού.	Δ.63	N8099.11.1	ΗΛΜ7	τεμ.	112	29,52	3.306,24	
37	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ.65	N8106.1.1	ΗΛΜ11	τεμ.	15	13,53	202,95	
38	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ.66	N8106.1.2	ΗΛΜ11	τεμ.	15	15,03	225,45	
39	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 1 INS.	Δ.67	N8106.1.3	ΗΛΜ11	τεμ.	20	17,94	358,80	
40	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 1 1/4 Ins.	Δ.68	N8106.1.4	ΗΛΜ11	τεμ.	5	23,34	116,70	
41	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 1 1/2 INS.	Δ.69	N8106.1.5	ΗΛΜ11	τεμ.	7	30,67	214,69	
42	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 2 INS.	Δ.70	N8106.1.7	ΗΛΜ11	τεμ.	3	41,72	125,16	
43	Κρουτός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ.74	8115.2	ΗΛΜ11	τεμ.	2	15,05	30,10	
44	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωπίδα (κλαπέ), διαμέτρου 1 1/2 INS.	Δ.75	8125.1.5	ΗΛΜ11	τεμ.	2	41,64	83,28	
45	Σφαιρική βαλβίδα (mini ball valve), ευθεία ή γωνιακή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, πίεσης λειτουργίας έως 16 atm, διαμέτρου 1/2x1/2 INS.	Δ.79	N8131.21.1	ΗΛΜ11	τεμ.	224	16,08	3.601,92	

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
46	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κοινός, με προσθήκη και ροζέτα, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ.80	8138.2.2	ΗΛΜ13	τεμ.	15	12,12	181,80	
47	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, τοποθετημένος σε νεροχύτη, με μοχλό χειρισμού ON-OFF αεριστέρα - δεξιά, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ.81	N8138.21.1	ΗΛΜ13	τεμ.	30	30,14	904,20	
48	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, νεροχύτη, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ.82	8141.3.2	ΗΛΜ13	τεμ	3	70,31	210,93	
49	Αναμικτική μπαταρία νιπτήρα, λειτουργίας μέσω φωτοκυτάρου, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, επίτοιχη ή επί νιπτήρα, διαμέτρου 1/2".	Δ.83	N8141.91.1	ΗΛΜ13	τεμ.	26	428,11	11.130,86	
50	Πυροσβεστικό ερμάριο, από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 1mm, διαστάσεων 50x60x25cm, τροφοδοτούμενο από το δίκτυο ύδρευσης, με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 3/4" και μήκους 15m, με ακροφύσιο (αυλίσκο) και κρουνό 3/4".	Δ.110	N8204.71.1	ΗΛΜ20	τεμ.	8	410,84	3.286,72	
51	Πιεστικό συγκρότημα κρύου νερού χρήσης πλήρες, αποτελούμενο από 2 πολυβάθμια συγκροτήματα αντλιών - ηλεκτροκινητήρων τύπου INVERTER, παροχής εκάστης 8 Μ3/Η και μονομετρικού 50ΜΣΥ.	Δ.115	N8232.32.1	ΗΛΜ22	τεμ.	1	7.793,68	7.793,68	
52	Πιεστικό συγκρότημα κρύου νερού χρήσης πλήρες, αποτελούμενο από 2 πολυβάθμια συγκροτήματα αντλιών - ηλεκτροκινητήρων τύπου INVERTER, παροχής εκάστης 16 Μ3/Η και μονομετρικού 50ΜΣΥ.	Δ.116	N8232.32.2	ΗΛΜ22	τεμ.	1	8.867,10	8.867,10	
53	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 30 l, ισχύος 2000 W.	Δ.117	8256.3.1	ΗΛΜ24	τεμ.	7	158,48	1.109,36	
54	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l, ισχύος 1200 W.	Δ.118	N8256.3.1.1	ΗΛΜ24	τεμ.	2	137,48	274,96	
55	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, ονομαστικής διαμέτρου 40mm, έως 6 αναχωρήσεων.	Δ.171	N8603.27.6	ΗΛΜ11	τεμ.	15	94,43	1.416,45	
56	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, ονομαστικής διαμέτρου 40mm, έως 10 αναχωρήσεων.	Δ.172	N8603.27.10	ΗΛΜ11	τεμ.	4	139,04	556,16	
57	Φίλτρο νερού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, PN16, διαμέτρου 1 1/2 Ins.	Δ.178	N8608.3.6	ΗΛΜ11	τεμ.	2	34,58	69,16	
58	Αυτόνομη τριόδη θερμοστατική βαλβίδα ρύθμισης θερμοκρασίας νερού, ονομαστικής διαμέτρου DN20.	Δ.182	N8625.91.1	ΗΛΜ11	τεμ.	9	196,81	1.771,29	
59	Μειωτής πίεσης ρευστού, κοχλιωτός, ονομαστικής διαμέτρου 1 1/2 INS.	Δ.183	8637.5	ΗΛΜ12	τεμ	2	376,71	753,42	
Σύνολο ΥΔΡΕΥΣΗΣ:								55.770,09	
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
60	Καλύμματα φρεατίων, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron).	Δ.11	11.01.02.ΥΔΡ	6752.ΥΔΡ	Kg	350	2,80	980,00	
61	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	Δ.12	11.02.04.ΥΔΡ	6752.ΥΔΡ	Kg	1300	2,80	3.640,00	

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
62	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3 έως 4".	Δ.21	77.67.04.ΟΙΚ	7767.8.ΟΙΚ	Μ	90	4,00	360,00	
63	Σιδηροσωλήνας γαλβανοισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,65MM και διαμ. 2INS.	Δ.22	8036.6	ΗΛΜ5	Μ	20	33,58	671,60	
64	Σιδηροσωλήνας γαλβανοισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4,50MM και διαμ. 4INS.	Δ.23	8036.9	ΗΛΜ5	Μ	90	73,88	6.649,20	
65	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου έως 32 MM.	Δ.27	N8042.4.2	ΗΛΜ8	Μ	180	11,00	1.980,00	
66	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 75 MM.	Δ.28	N8042.4.6	ΗΛΜ8	Μ	17	18,84	320,28	
67	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 100 MM.	Δ.29	N8042.4.7	ΗΛΜ8	Μ	515	23,71	12.210,65	
68	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 125 MM.	Δ.30	N8042.4.9	ΗΛΜ8	Μ	75	25,93	1.944,75	
69	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 150 MM.	Δ.31	N8042.4.11	ΗΛΜ8	Μ	25	34,73	868,25	
70	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης, από πολυπροπυλαίνιο, διαμέτρου 40 MM.	Δ.37	N8042.93.2	ΗΛΜ8	Μ	25	12,82	320,50	
71	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης, από πολυπροπυλαίνιο, διαμέτρου 50 MM.	Δ.38	N8042.93.3	ΗΛΜ8	Μ	32	13,25	424,00	
72	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης, από πολυπροπυλαίνιο, διαμέτρου 75 MM.	Δ.39	N8042.93.5	ΗΛΜ8	Μ	17	18,33	311,61	
73	Μηχανοσίφωνα πλαστικός από P.V.C., διαμέτρου 150 MM.	Δ.49	N8045.11.4	ΗΛΜ8	τεμ.	1	74,66	74,66	
74	Απορροή ομβρίων δώματος, κατακόρυφης ή οριζόντιας σύνδεσης, από ενισχυμένο πολυεστέρα, με φλάτζα στεγανότητας και ανοξείδωτο πλέγμα - σχάρα, διαμέτρου εξόδου έως DN150.	Δ.50	N8046.19.3	ΗΛΜ8	Τεμ.	11	110,76	1.218,36	
75	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξείδωτη, τριών εισόδων Φ40-50MM και εξόδου έως 75MM.	Δ.51	N8046.25.1	ΗΛΜ8	τεμ.	19	51,35	975,65	
76	Σωληνοστόμιο πλαστικό, για επιθεώρηση σωληνώσεων αποχέτευσης, διαμέτρου 100 mm.	Δ.52	N8050.32.3	ΗΛΜ8	τεμ.	12	155,37	1.864,44	
77	Σωληνοστόμιο πλαστικό, για επιθεώρηση σωληνώσεων αποχέτευσης, διαμέτρου 125 mm.	Δ.53	N8050.32.4	ΗΛΜ8	τεμ.	1	176,37	176,37	
78	Πώμα καθαρισμού (τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 100 MM.	Δ.54	N8054.11.7	ΗΛΜ8	τεμ.	15	10,55	158,25	
79	Πώμα καθαρισμού (τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 125 MM.	Δ.55	N8054.11.8	ΗΛΜ8	τεμ.	3	14,26	42,78	
80	Συλλεκτήρας υδάτων στέγης (ντερές).	Δ.56	N8061.21.1	ΗΛΜ34	Μ	110	17,51	1.926,10	
81	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 32x32cm, βάθος έως 0,5M.	Δ.59	N8066.24.2	3213.ΟΙΚ	τεμ.	4	80,41	321,64	

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
82	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 42x42cm, βάθος έως 0,5Μ.	Δ.60	N8066.24.3	3213.ΟΙΚ	τεμ.	4	95,22	380,88	
83	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 50x50cm, βάθος έως 1,2Μ.	Δ.61	N8066.24.4	3213.ΟΙΚ	τεμ.	4	237,12	948,48	
84	Αμμοσυλλέκτης καναλιού, εσωτερικού πλάτους 250mm.	Δ.62	N8078.31.1	3215.	τεμ.	30	162,71	4.881,30	
85	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή), αλουμινίου.	Δ.77	8129.2	ΗΛΜ11	τεμ.	4	38,51	154,04	
86	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου μέχρι 10 CM.	Δ.78	N8130.11.1	ΗΛΜ5	τεμ.	7	9,37	65,59	
87	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού (καθηνένου) τύπου, χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσης και τα εξαρτήματά του.	Δ.84	8151.2	ΗΛΜ14	τεμ	30	192,13	5.763,90	
88	Λεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Κ. από πορσελάνη.	Δ.85	N8151.12.1.1	ΗΛΜ14	τεμ.	1	573,48	573,48	
89	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, ανακλινόμενη με χαρτοθήκη.	Δ.86	N8151.91.1	ΗΛΜ14	τεμ.	2	162,02	324,04	
90	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, σταθερή.	Δ.87	N8151.92.1	ΗΛΜ14	τεμ.	2	112,02	224,04	
91	Νιπτήρας πορσελάνης, διαστάσεων περίπου 42X56 CM.	Δ.88	8160.2	ΗΛΜ14	τεμ	28	164,74	4.612,72	
92	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 CM, μίας σκάφης, διαστάσεων περίπου 35X40X20 CM, μήκους έως 1,2 Μ.	Δ.89	8165.1.2	ΗΛΜ17	τεμ.	5	199,42	997,10	
93	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 CM, δύο σκαφών, διαστάσεων περίπου 35X40X20 CM, μήκους 1,80 Μ.	Δ.90	8165.2.3	ΗΛΜ17	τεμ.	3	259,77	779,31	
94	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο, μίας σκάφης.	Δ.91	8166.1	ΗΛΜ8	τεμ.	5	28,07	140,35	
95	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο, δύο σκαφών.	Δ.92	8166.2	ΗΛΜ8	τεμ.	3	38,72	116,16	
96	Καθρέπτης τοίχου πάχους 5 MM μπιζουτέ, με περιμετρικό πλαίσιο στήριξης μεταλλικό επιχρωμιωμένο, διαστάσεων 40X80 CM.	Δ.93	N8168.2.1	ΗΛΜ14	τεμ	11	31,01	341,11	
97	Καθρέπτης τοίχου πάχους 5 MM μπιζουτέ, με περιμετρικό πλαίσιο στήριξης μεταλλικό επιχρωμιωμένο, διαστάσεων 40X40 CM.	Δ.94	N8168.2.2	ΗΛΜ14	τεμ	2	111,71	223,42	
98	Ανακλινόμενος καθρέπτης χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, πάχους 5 MM, διαστάσεων 75x60 CM.	Δ.95	N8168.12.1	ΗΛΜ14	τεμ	2	291,01	582,02	
99	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης, ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη με κρύσταλλο, διαστάσεων 12X60 CM.	Δ.96	8169.2.1	ΗΛΜ14	τεμ.	32	19,35	619,20	
100	Δοχείο ρευστού σάπωνα, επίτοιχο, ανοξείδωτο.	Δ.97	N8174.11.1	ΗΛΜ14	τεμ	10	21,06	210,60	

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
101	Αγγιστρο (γάντζος) ανάρτησης, επίτοιχο, ανοξείδωτο, μονό.	Δ.98	N8175.11.1	ΗΛΜ14	τεμ	20	16,96	339,20	
102	Δοχείο άχρηστων χαρτοπετεστών, μεταλλικό, ανοξείδωτο.	Δ.99	N8176.21.1	ΗΛΜ14	τεμ	17	28,06	477,02	
103	Δοχείο απορριμάτων WC, μεταλλικό, ανοξείδωτο.	Δ.100	N8176.22.1	ΗΛΜ14	τεμ	30	21,06	631,80	
104	Θήκη και βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC (πιγκάλ), με ανοξείδωτη βάση.	Δ.101	N8176.23.1	ΗΛΜ14	τεμ	30	29,65	889,50	
105	Χαρτοπετεστοθήκη επίτοιχη, ανοξείδωτη.	Δ.102	N8176.24.1	ΗΛΜ14	τεμ	17	41,07	698,19	
106	Χαρτοθήκη λεκανής WC, επίτοιχη, ανοξείδωτη με καπάκι.	Δ.103	N8178.11.2	ΗΛΜ14	τεμ.	30	13,76	412,80	
107	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα, χρώματος λευκού.	Δ.104	8179.2	ΗΛΜ18	τεμ	30	22,97	689,10	
108	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων ή ομβρίων, εντός φρεατίου, παροχής εκάστης αντλίας 3 Μ3/Η & μανομετρικού 6 ΜΣΥ.	Δ.114	N8218.22.1	ΗΛΜ21	τεμ.	3	1.103,55	3.310,65	
Σύνολο ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ:								66.825,09	
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
109	Πλαστικός σωλήνας PP-R, δικτύων πυρόσβεσης, SDR 7,4, πιστοποιημένος κατά EN13501, διαμέτρου DN65.	Δ.40	N8042.95.7	ΗΛΜ8	Μ	25	27,26	681,50	
110	Πλαστικός σωλήνας PP-R, δικτύων πυρόσβεσης, SDR 7,4, πιστοποιημένος κατά EN13501, διαμέτρου DN80.	Δ.41	N8042.95.8	ΗΛΜ8	Μ	18	33,69	606,42	
111	Φλοτεροδιακόπτης υδαταποθήκης, διαμέτρου 2 1/2".	Δ.64	N8103.21.7	ΗΛΜ12	τεμ.	1	781,31	781,31	
112	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 1 INS.	Δ.67	N8106.1.3	ΗΛΜ11	τεμ.	1	17,94	17,94	
113	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωπίδα (κλαπέ), συνδεδεμένη με φλάντζες, διαμέτρου 100 MM.	Δ.76	8126.2.5	ΗΛΜ12	τεμ.	1	230,29	230,29	
114	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 KG.	Δ.105	8201.1.2	ΗΛΜ19	τεμ.	39	37,79	1.473,81	
115	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, αυτόματος, με κεφαλή Sprinkler, γόμωσης 12 KG.	Δ.106	N8201.3.4	ΗΛΜ19	τεμ	2	65,00	130,00	
116	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 5 KG.	Δ.107	N8202.21.2	ΗΛΜ19	τεμ.	5	69,69	348,45	
117	Δίδυμο υδροστόμιο σύνδεσης πυροσβεστικού οχήματος, επίτοιχο, διαμέτρου κορμού DN100 και στόμια σύνδεσης 2x65 MM.	Δ.108	N8203.32.5	ΗΛΜ20	τεμ.	1	304,42	304,42	
118	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή, με ένα πυροσβεστικό κρουνό Φ 2 INS.	Δ.109	8204.1	ΗΛΜ20	τεμ.	2	511,10	1.022,20	
119	Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης με 4 γεννήτριες aegrosol 8/2, ενδεικτικού τύπου DSPA.	Δ.111	N8205.51.1.1	ΗΛΜ19	τεμ.	2	8.242,10	16.484,20	

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
120	Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης με 8 γεννήτριες aerosol 8/2, ενδεικτικού τύπου DSPA.	Δ.112	N8205.51.2.1	HΛM19	τεμ.	1	16.825,65	16.825,65	
121	Πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης πλήρες, αποτελούμενο από μία ηλεκτροκίνητη αντλία ισχύος 7.2 kW με μανομετρικό 65 mΣΥ, μία πετρελαιοκίνητη αντλία 8.6kW με μανομετρικό 65 mΣΥ.	Δ.113	N8212.18.1	HΛM22	τεμ.	1	15.780,30	15.780,30	
122	Εξοπλισμός υδάτινης δεξαμενής.	Δ.126	N8456.81.1	HΛM34	τεμ.	1	1.259,07	1.259,07	
123	Για την προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση πυροφραγμών κάλυψης κενών διέλευσης σωλήνων, σχαρών καλωδίων, κλπ, από δομικά στοιχεία του κτιρίου.	Δ.155	N8548.31.1	HΛM36	Κ.Α.	1	3.500,00	3.500,00	
124	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμού σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 3/8 INS για πίεση λειτ. 2 ATM.	Δ.177	8606.1.1	HΛM11	τεμ.	2	35,43	70,86	
125	Σύνδεσμος διαστολικός φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 65 mm.	Δ.180	8609.2.7	HΛM11	τεμ.	1	337,89	337,89	
126	Σύνδεσμος διαστολικός φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 80 mm.	Δ.181	8609.2.8	HΛM11	τεμ.	1	388,32	388,32	
127	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM.	Δ.184	8641.	HΛM31	τεμ.	1	30,81	30,81	
128	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONDUR ή ισοδύναμου, διαμέτρου 16 MM.	Δ.189	N8733.21.3	HΛM41	M	290	4,46	1.293,40	
129	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιδάλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 16 MM.	Δ.191	N8733.22.3	HΛM41	M	490	4,18	2.048,20	
130	Καλώδιο τύπου HO5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 2x1,5 MM ² .	Δ.195	8766.2.1	HΛM46	M	380	4,12	1.565,60	
131	Καλώδιο πυρανίχνευσης, B2 ca-s1,d1,a1, σύμφωνα με τον κανονισμό για τα δομικά προϊόντα (CPR) 305/2011 και τις απαιτήσεις αντίδρασης στη φωτιά σύμφωνα με το EN 50575/2014 διατομής 4x1,5 mm ² .	Δ.207	N8775.51.2	HΛM47	M	480	7,69	3.691,20	
132	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση.	Δ.265	N8994.19.2	HΛM62	τεμ.	2	2.933,55	5.867,10	
133	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, σημειακής αναγνώρισης.	Δ.266	N8994.24.1	HΛM62	τεμ.	11	68,97	758,67	
134	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός, σημειακής αναγνώρισης.	Δ.267	N8994.27.1	HΛM62	τεμ.	108	78,87	8.517,96	
135	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου.	Δ.269	N8994.34.3	HΛM62	τεμ.	9	75,27	677,43	

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
136	Πινακίδα - Σχεδιάγραμμα Πυρασφάλειας του κτιρίου, σήμανσης και πληροφόρησης, υαλόφρακτη, διαστάσεων 200Χ200 mm.	Δ.270	N8994.45.1	ΗΛΜ8	Τεμ.	4	42,17	168,68	
137	Σειρήνα σήμανσης συναγεμμού, διευθυνσιοδοτούμενη.	Δ.271	N8994.73.1	ΗΛΜ56	τεμ.	9	99,02	891,18	
Σύνολο ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ:								85.752,86	
<u>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</u>									
138	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία.	Δ.13	11.05.02.ΥΔΡ	6751.ΥΔΡ	Kg	300	2,00	600,00	
139	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm (μικρά).	Δ.14	11.07.02.ΥΔΡ	6751.ΥΔΡ	Kg	300	0,30	90,00	
140	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής.	Δ.15	11.08.01.ΥΔΡ	6751.ΥΔΡ	Kg	300	0,18	54,00	
141	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων υγρού και αερίου, συστήματος VRV, κατά EN 12735-1 και σύμφωνος με τις απαιτήσεις PED 97/23.	Δ.26	N8041.61.1	ΗΛΜ7	M	30	28,60	858,00	
142	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C θατm, διαμέτρου έως 32 MM.	Δ.27	N8042.4.2	ΗΛΜ8	M	130	11,00	1.430,00	
143	Πλαστικός σωλήνας PP-RCT SDR11, δικτύων νερού ψύξης - θέρμανσης, με τη μόνωσή του, διαμέτρου PP20.	Δ.42	N8042.97.1	ΗΛΜ8	M	300	10,06	3.018,00	
144	Πλαστικός σωλήνας PP-RCT SDR11, δικτύων νερού ψύξης - θέρμανσης, με τη μόνωσή του, διαμέτρου PP25.	Δ.43	N8042.97.2	ΗΛΜ8	M	160	13,84	2.214,40	
145	Πλαστικός σωλήνας PP-RCT SDR11, δικτύων νερού ψύξης - θέρμανσης, με τη μόνωσή του, διαμέτρου PP32.	Δ.44	N8042.97.3	ΗΛΜ8	M	150	18,28	2.742,00	
146	Πλαστικός σωλήνας PP-RCT SDR11, δικτύων νερού ψύξης - θέρμανσης, με τη μόνωσή του, διαμέτρου PP40.	Δ.45	N8042.97.4	ΗΛΜ8	M	120	20,88	2.505,60	
147	Πλαστικός σωλήνας PP-RCT SDR11, δικτύων νερού ψύξης - θέρμανσης, με τη μόνωσή του, διαμέτρου PP50.	Δ.46	N8042.97.5	ΗΛΜ8	M	100	25,96	2.596,00	

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
148	Πλαστικός σωλήνας PP-RCT SDR11, δικτύων νερού ψύξης - θέρμανσης, με τη μόνωσή του, διαμέτρου PP63.	Δ.47	N8042.97.6	ΗΛΜ8	Μ	70	33,11	2.317,70	
149	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου με περίβλημα, αποδομένης ολικής ψυκτικής ισχύος περίπου 1,6kW.	Δ.132	N8536.11.1	ΗΛΜ32	τεμ.	3	652,84	1.958,52	
150	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου με περίβλημα, αποδομένης ολικής ψυκτικής ισχύος περίπου 3,3 kW.	Δ.133	N8536.11.2	ΗΛΜ32	τεμ.	19	687,34	13.059,46	
151	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου με περίβλημα, αποδομένης ολικής ψυκτικής ισχύος περίπου 5,35 kW.	Δ.134	N8536.11.3	ΗΛΜ32	τεμ.	2	721,84	1.443,68	
152	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής.	Δ.135	8537.1	ΗΛΜ34	ΚΓ	3650	8,71	31.791,50	
153	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 150 ΜΜ.	Δ.136	8537.3.9	ΗΛΜ35	Μ	10	10,03	100,30	
154	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 100 ΜΜ και εξωτερικής διαμέτρου 157 ΜΜ.	Δ.137	8537.4.4	ΗΛΜ35	Μ	50	11,43	571,50	
155	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 150 ΜΜ και εξωτερικής διαμέτρου 207 ΜΜ.	Δ.138	8537.4.8	ΗΛΜ35	Μ	25	14,49	362,25	
156	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.139	N8541.21.2	ΗΛΜ36	τεμ.	2	39,12	78,24	
157	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x600mm.	Δ.140	N8541.21.5	ΗΛΜ36	τεμ.	15	63,01	945,15	
158	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 250x600mm.	Δ.141	N8541.21.6	ΗΛΜ36	τεμ.	2	66,08	132,16	
159	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 300x150mm.	Δ.142	N8541.21.7	ΗΛΜ36	τεμ.	6	44,12	264,72	

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
160	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 450x150mm.	Δ.143	N8541.21.8	HΛM36	τεμ.	30	51,96	1.558,80	
161	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 600x150mm.	Δ.144	N8541.21.9	HΛM36	τεμ.	4	59,55	238,20	
162	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 600x400mm.	Δ.145	N8541.21.10	HΛM36	τεμ.	4	89,15	356,60	
163	Στόμιο οροφής, προσαγωγής αέρα, 4 κατευθύνσεων, με σταθερά πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 300x300mm.	Δ.146	N8542.21.4	HΛM36	τεμ.	2	87,07	174,14	
164	Στόμιο οροφής, κυκλικό, στροβιλισμού (swirl), από αλουμίνιο, με κινητά πτερύγια και διάφραγμα, αυτορυθμιζόμενο ανάλογα με την θερμοκρασία του αέρα, παροχής 750 M3/H.	Δ.147	N8542.181.5	HΛM36	τεμ.	4	269,03	1.076,12	
165	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής από αλουμίνιο, διαμέτρου 100 mm.	Δ.148	N8544.4.1	HΛM36	Τεμ.	32	27,16	869,12	
166	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή ανακυκλοφορίας ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 1000x600mm.	Δ.149	N8547.5.1	HΛM36	Τεμ	6	163,52	981,12	
167	Στόμιο θυρών από αλουμίνιο, διαστάσεων 300x150mm.	Δ.150	N8547.12.1	HΛM36	Τεμ.	12	54,44	653,28	
168	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 250x250mm.	Δ.151	N8548.23.2	HΛM36	Τεμ.	9	365,37	3.288,33	
169	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 300x300mm.	Δ.152	N8548.23.3	HΛM36	Τεμ.	9	396,87	3.571,83	
170	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 400x400mm.	Δ.153	N8548.23.4	HΛM36	Τεμ.	4	461,96	1.847,84	
171	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 500x500mm.	Δ.154	N8548.23.5	HΛM36	Τεμ.	2	556,46	1.112,92	
172	Βαλβίδα σταθερής παροχής, κατάλληλη για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαμέτρου έως 200mm.	Δ.156	N8548.91.6	HΛM36	τεμ.	40	171,12	6.844,80	
173	Αντλία θερμότητας παραγωγής ψυχρού/θερμού νερού, με ενσωματωμένη υδραυλική μονάδα (κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής, δοχείο αδρανείας, κλπ), ψυκτικής απόδοσης περίπου 40kWc.	Δ.157	N8556.11.8	HΛM37	τεμ.	1	21.221,11	21.221,11	

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
174	Αντλία θερμότητας παραγωγής ψυχρού/θερμού νερού, με ενσωματωμένη υδραυλική μονάδα (κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής, δοχείο αδρανείας, κλπ), ψυκτικής απόδοσης περίπου 140kWc.	Δ.158	N8556.11.11	ΗΛΜ37	τεμ.	1	67.867,92	67.867,92	
175	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, παροχής προσαγώμενου αέρα 6.000 Μ3/Η.	Δ.159	N8557.22.1	ΗΛΜ37	τεμ.	1	27.547,88	27.547,88	
176	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, παροχής προσαγώμενου αέρα 4.000 Μ3/Η.	Δ.160	N8557.22.2	ΗΛΜ37	τεμ.	1	21.134,20	21.134,20	
177	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, παροχής προσαγώμενου αέρα 10.800 Μ3/Η.	Δ.161	N8557.22.3	ΗΛΜ37	τεμ.	1	19.644,85	19.644,85	
178	Σύστημα ελέγχου εγκατάστασης κλιματισμού.	Δ.162	N8557.91.1	ΗΛΜ37	τεμ.	1	3.794,20	3.794,20	
179	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδαιρούμενου συστήματος VRV, τύπου inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής ισχύος 2.8 KW.	Δ.163	N8558.15.2	ΗΛΜ32	τεμ.	4	1.244,09	4.976,36	
180	Εξωτερική αντλία θερμότητας πολυδαιρούμενου συστήματος VRV, τύπου INVERTER, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410a, ψυκτικής ισχύος περίπου 28 KW.	Δ.164	N8558.19.4	ΗΛΜ32	τεμ.	1	8.772,38	8.772,38	
181	Εξωτερική αντλία θερμότητας πολυδαιρούμενου συστήματος VRV, τύπου INVERTER, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410a, ψυκτικής ισχύος περίπου 40 KW.	Δ.165	N8558.19.6	ΗΛΜ32	τεμ.	1	10.921,11	10.921,11	
182	Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (SPLIT UNIT), τεχνολογίας INVERTER, ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A++, με ESEER>7, για εξοικονόμηση ενέργειας, ψυκτικής ισχύος 18.000 BTU/Η.	Δ.166	N8558.21.3	ΗΛΜ37	τεμ.	1	1.186,18	1.186,18	
183	Ανεμιστήρας αεραγωγού IN-LINE, με έλεγχο λειτουργίας από αισθητήριο παρουσίας και ρυθμιζόμενη καθυστέρηση στο κλείσιμο, παροχής 150 Μ3/Η.	Δ.167	N8560.21.2	ΗΛΜ39	τεμ.	6	201,71	1.210,26	
184	Ανεμιστήρας αεραγωγού IN-LINE, με έλεγχο λειτουργίας από αισθητήριο παρουσίας και ρυθμιζόμενη καθυστέρηση στο κλείσιμο, παροχής 300 Μ3/Η.	Δ.168	N8560.21.3	ΗΛΜ39	τεμ.	6	275,06	1.650,36	
185	Θερμική μόνωση επιφανειών, με αφρώδες ελαστικό υλικό, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 32mm.	Δ.187	N8694.26.2	ΗΛΜ40	Μ2	744	68,04	50.621,76	
186	Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης επιφανειών και εξαρτημάτων με φύλλο αλουμινίου πάχους 0.6mm.	Δ.188	N8694.98.1	ΗΛΜ34	Μ2	213	20,56	4.379,28	
Σύνολο ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ:								336.634,13	
ΘΕΡΜΑΝΣΗ									
187	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ.65	N8106.1.1	ΗΛΜ11	τεμ.	30	13,53	405,90	

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
188	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ.66	N8106.1.2	HΛM11	τεμ.	6	15,03	90,18	
189	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 1 INS.	Δ.67	N8106.1.3	HΛM11	τεμ.	6	17,94	107,64	
190	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 1 1/2 INS.	Δ.69	N8106.1.5	HΛM11	τεμ.	8	30,67	245,36	
191	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 2 INS.	Δ.70	N8106.1.7	HΛM11	τεμ.	12	41,72	500,64	
192	Θερμαντικό σώμα τύπου PANEL-33, ύψους 600mm και μήκους 600mm.	Δ.119	N8431.33.1	HΛM26	Τεμ.	4	179,51	718,04	
193	Θερμαντικό σώμα τύπου PANEL-33, ύψους 600mm και μήκους 900mm.	Δ.120	N8431.33.2	HΛM26	Τεμ.	9	242,95	2.186,55	
194	Θερμαντικό σώμα τύπου PANEL-33, ύψους 600mm και μήκους 1050mm.	Δ.121	N8431.33.3	HΛM26	Τεμ.	2	263,35	526,70	
195	Θερμαντικό σώμα τύπου PANEL-33, ύψους 600mm και μήκους 1100mm.	Δ.122	N8431.33.4	HΛM26	Τεμ.	3	283,75	851,25	
196	Θερμαντικό σώμα τύπου PANEL-33, ύψους 900mm και μήκους 900mm.	Δ.123	N8431.33.5	HΛM26	Τεμ.	11	309,25	3.401,75	
197	Θερμαντικό σώμα τύπου PANEL-33, ύψους 900mm και μήκους 1050mm.	Δ.124	N8431.33.6	HΛM26	Τεμ.	3	329,65	988,95	
198	Κατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου συστήματος ενδοδαπέδιας θέρμανσης, τύπου ξηρής δόμησης, χαμηλού προφίλ.	Δ.125	N8435.21.1	HΛM26	Τεμ.	300	58,35	17.505,00	
199	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 25 l.	Δ.127	8473.1.3	HΛM30	τεμ.	1	234,55	234,55	
200	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 80 l.	Δ.128	8473.1.6	HΛM30	τεμ.	1	361,02	361,02	
201	Δοχείο αδρανείας, χωρητικότητας 150 l.	Δ.129	N8473.11.2	HΛM30	τεμ.	1	883,26	883,26	
202	Δοχείο αδρανείας, χωρητικότητας 500 l.	Δ.130	N8473.11.3	HΛM30	τεμ.	1	1.256,57	1.256,57	
203	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ.131	8474.1	HΛM11	τεμ.	2	165,27	330,54	
204	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσης από σωλήνα πολυπροπυλενίου PP-RCT, προμονωμένο, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN65.	Δ.169	N8602.51.3	HΛM7	τεμ.	4	20,46	81,84	
205	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσης από σωλήνα πολυπροπυλενίου PP-RCT, προμονωμένο, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη PP125.	Δ.170	N8602.51.5	HΛM7	τεμ.	4	29,27	117,08	
206	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 2 Μ3/Η στα 4 ΜΖΥ.	Δ.173	N8605.31.1	HΛM22	τεμ.	1	786,22	786,22	

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
207	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 2 Μ3/Η στα 5 ΜΣΥ.	Δ.174	N8605.31.2	ΗΛΜ22	τεμ.	1	775,42	775,42	
208	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 4 Μ3/Η στα 4 ΜΣΥ.	Δ.175	N8605.31.3	ΗΛΜ22	τεμ.	1	1.046,48	1.046,48	
209	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 4 Μ3/Η στα 5 ΜΣΥ.	Δ.176	N8605.31.4	ΗΛΜ22	τεμ.	2	1.068,08	2.136,16	
210	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμού σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 3/8 INS για πίεση λειτ. 2 ΑΤΜ.	Δ.177	8606.1.1	ΗΛΜ11	τεμ.	72	35,43	2.550,96	
211	Σύνδεσμος διαστολικός κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 40 mm, μέγιστης διαδρομής 30mm.	Δ.179	8609.1.5	ΗΛΜ11	τεμ.	10	311,69	3.116,90	
212	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου έως 3 INS.	Δ.185	N8694.23.10	ΗΛΜ40	Μ	50	23,22	1.161,00	
213	Θερμική μόνωση επιφανειών, με αφρώδες ελαστικό υλικό, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 19mm.	Δ.186	N8694.26.1	ΗΛΜ40	Μ2	20	44,24	884,80	
Σύνολο ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ:								43.250,76	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ									
214	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 8,00 m.	Δ.16	N60.10.01.91.Η ΛΜ	101.ΗΛΜ	Τεμ.	18	1.100,00	19.800,00	
215	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 11,00 m.	Δ.17	N60.10.01.92.Η ΛΜ	101.ΗΛΜ	Τεμ.	2	1.220,00	2.440,00	
216	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm.	Δ.18	60.10.85.01.ΗΛ Μ	2548.ΟΔΟ	Τεμ.	46	60,00	2.760,00	
217	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα διαστάσεων 500x500 mm και πάχους ελάσματος 3 mm.	Δ.19	60.20.40.21.ΗΛ Μ	ΗΛΜ45	Τεμ.	2	120,00	240,00	
218	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 600 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	Δ.20	N65.80.40.118. ΗΛΜ	34.ΗΛΜ	Μ	195	48,00	9.360,00	
219	Κεφαλή λήψης ενδοδαπέδιας διανομής, 3 μηχανισμών λήψεων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων.	Δ.193	N8743.11.1	ΗΛΜ42	τεμ.	30	142,76	4.282,80	
220	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25 ΜΜ2.	Δ.194	8757.2.3	ΗΛΜ45	Μ	100	4,82	482,00	
221	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, μονοπολικό, διατομής 1x16 ΜΜ2.	Δ.196	8774.1.6	ΗΛΜ47	Μ	110	7,26	798,60	
222	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, μονοπολικό, διατομής 1x25 ΜΜ2.	Δ.197	8774.1.7	ΗΛΜ47	Μ	100	9,01	901,00	

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
223	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, μονοπολικό, διατομής 1x70 MM ² .	Δ.198	8774.1.10	ΗΛΜ47	Μ	100	16,61	1.661,00	
224	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2,5 MM ² .	Δ.199	8774.3.2	ΗΛΜ47	Μ	125	5,48	685,00	
225	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3x25+16 MM ² .	Δ.200	8774.4.1	ΗΛΜ47	Μ	40	22,49	899,60	
226	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3x35+16 MM ² .	Δ.201	8774.4.2	ΗΛΜ47	Μ	70	27,76	1.943,20	
227	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3x50+25 MM ² .	Δ.202	8774.4.3	ΗΛΜ47	Μ	100	35,98	3.598,00	
228	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, με ουδέτερο μειωμένης διατομής, διατομής 3x120+70 MM ² .	Δ.203	8774.4.6	ΗΛΜ47	Μ	100	70,70	7.070,00	
229	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x6 MM ² .	Δ.204	8774.6.4	ΗΛΜ47	Μ	220	11,43	2.514,60	
230	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10 MM ² .	Δ.205	8774.6.5	ΗΛΜ47	Μ	100	13,81	1.381,00	
231	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x16 MM ² .	Δ.206	8774.6.6	ΗΛΜ47	Μ	35	18,42	644,70	
232	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, απλός μονοπολικός.	Δ.212	8801.1.1	ΗΛΜ49	τεμ.	15	4,06	60,90	
233	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, κομπιπέρ ή αλλέ ρετούρ.	Δ.213	8801.1.4	ΗΛΜ49	τεμ.	26	5,83	151,58	
234	Διακόπτης πιεστικού κομβίου, χωνευτός, έντασης 6Α, τάσης 250V.	Δ.214	8804.	ΗΛΜ49	τεμ.	8	4,53	36,24	
235	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, απλός μονοπολικός.	Δ.215	N8811.11.1	ΗΛΜ49	τεμ.	22	14,53	319,66	
236	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, κομπιπέρ ή αλλέ-ρετούρ.	Δ.216	N8811.11.4	ΗΛΜ49	τεμ.	5	19,82	99,10	
237	Ρυθμιστής φωτεινότητας (ροοστάτης-dimmer), για λαμπτήρες φωτοδιόδων (LED) 400W.	Δ.217	N8823.111.2	ΗΛΜ49	τεμ.	1	140,87	140,87	
238	Dimmer 4 καναλιών (4x6, 1300W) με αναλογική 0-10V και ψηφιακή DMX512 είσοδο και λειτουργίες manual dimmer, manual program, auto program, hold sound, program sound και auto sound.	Δ.218	N8823.121.1	ΗΛΜ62	τεμ.	1	293,42	293,42	

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
239	Dimmer 4 καναλιών (4x6, 1300W) με αναλογική 0-10V και ψηφιακή είσοδο και λειτουργίες manual dimmer, manual program, auto program, hold sound, program sound και auto sound.	Δ.219	N8823.122.1	ΗΛΜ62	τεμ.	1	293,42	293,42	
240	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.	Δ.220	8826.3.2	ΗΛΜ49	τεμ.	123	9,04	1.111,92	
241	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	Δ.221	8827.3.2	ΗΛΜ49	τεμ.	60	16,52	991,20	
242	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΥΠ (ΔΣ).	Δ.222	N8840.41.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1	607,86	607,86	
243	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΙΣ (ΔΣ).	Δ.223	N8840.41.2	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1.744,10	1.744,10	
244	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΟΡ (ΔΣ).	Δ.224	N8840.41.3	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1.225,97	1.225,97	
245	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΟΡ.1 (ΔΣ).	Δ.225	N8840.41.4	ΗΛΜ52	τεμ.	1	679,26	679,26	
246	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΟΡ.2 (ΔΣ).	Δ.226	N8840.41.5	ΗΛΜ52	τεμ.	1	438,55	438,55	
247	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΑΠΧ (ΔΣ).	Δ.227	N8840.41.6	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1.021,97	1.021,97	
248	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΚΥΛ (ΔΣ).	Δ.228	N8840.41.7	ΗΛΜ52	τεμ.	1	489,55	489,55	
249	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΑΧ (ΔΣ).	Δ.229	N8840.41.8	ΗΛΜ52	τεμ.	1	628,26	628,26	
250	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΚ-ΥΠ (ΔΣ).	Δ.230	N8840.41.9	ΗΛΜ52	τεμ.	1	438,55	438,55	
251	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΥΠ (ΝΓ).	Δ.231	N8840.41.10	ΗΛΜ52	τεμ.	1	387,55	387,55	
252	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΟΡ (ΝΓ).	Δ.232	N8840.41.11	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1.123,97	1.123,97	
253	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΚ-ΥΠ (ΝΓ).	Δ.233	N8840.41.12	ΗΛΜ52	τεμ.	1	489,55	489,55	
254	Ηλεκτρικός πίνακας με μετασχηματιστές για ρευματοδότες 6V DC, 12V DC, 24V DC, ρευματοδότης 16Α/230V AC και ηλεκτρονόμο προστασίας ανά ρευματοδότη.	Δ.234	N8840.42.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1.203,55	1.203,55	
255	Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας Δημοτικού (Γ.Π.ΔΣ).	Δ.235	N8840.46.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1	3.610,65	3.610,65	
256	Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας Νηπιαγωγείου (Γ.Π.ΝΓ).	Δ.236	N8840.46.2	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2.407,10	2.407,10	
257	Ερμάριο βελτίωσης συντελεστού ισχύος, ονομαστικής τάσης 400 V, 50 περιόδων ανά δευτερόλεπτο, προστασίας IP 31, τριφασικής λειτουργίας, με πυκνωτές συνολικής ισχύος 50 KVAR.	Δ.239	N8957.12.2	ΗΛΜ56	τεμ.	1	4.198,26	4.198,26	
258	Ανιχνευτής παρουσίας ατόμων και φωτεινότητας.	Δ.240	N8969.28.1	ΗΛΜ62	τεμ.	37	165,02	6.105,74	

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
259	Φωτιστικό σώμα ορθογωνικό, λεπτού επιπέδου σχήματος, ψευδοροφής, κρεμαστό η επιφανειακής τοποθέτησης, με μη αντικαταστάσιμη μονάδα led συνολικής ισχύος 25W, φωτεινής ροής 2.800lm, λευκού χρώματος φωτός 4.000K, στεγανότητας IP20, αντοχής σε κρούση IK02.	Δ.241	N8975.31.1	HΛM59	τεμ.	199	137,90	27.442,10	
260	Κυκλικό φωτιστικό χαμηλού βάθους, ψευδοροφής, με μη αντικαταστάσιμη μονάδα LED συνολικής ισχύος 22W, φωτεινής ροής 2.500lm, λευκού χρώματος φωτός 4.000K, στεγανότητας IP20 η IP44 (χώροι υγιεινής), αντοχής σε κρούση IK02.	Δ.242	N8975.32.1	HΛM59	τεμ.	164	74,45	12.209,80	
261	Ορθογώνιο βιομηχανικό φωτιστικό, επιφανειακής τοποθέτησης, με λαμπήρες LED συνολικής ισχύος 2x24W, φωτεινής ροής 7.800lm, λευκού χρώματος φωτός 4.000K, στεγανότητας IP65, αντοχής σε κρούση IK10.	Δ.243	N8975.33.1	HΛM59	τεμ.	45	88,32	3.974,40	
262	Προβολέας εξωτερικού χώρου ασύμμετρης δέσμης, ρυθμιζόμενης κατεύθυνσης, με αντικαθιστώμενη μονάδα LED συνολικής ισχύος 180W, φωτεινής ροής 30.000lm, λευκού χρώματος φωτός 4.000K, στεγανότητας IP66, αντοχής σε κρούση IK09.	Δ.244	N8975.34.1	HΛM59	τεμ.	29	291,71	8.459,59	
263	Φωτιστικό σώμα τύπου δίφωτης επίτοιχης απλίκας εξωτερικού χώρου με λαμπήρες LED, στεγανό IP65, IK07.	Δ.245	N8975.35.1	HΛM59	τεμ.	4	168,50	674,00	
264	Ηλιακό LED φωτιστικό με μπαταρία φωσφορικού άλατος σιδήρου λίθου, ηλιακό συλλέκτη και φορτιστή ενσωματωμένα στο φωτιστικό.	Δ.246	N8975.91.1	HΛM59	τεμ.	18	340,66	6.131,88	
265	Φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας - σήμανσης, αυτοελεγχόμενο, συνεχούς λειτουργίας, LED, ισχύος 4W, φωτεινής ροής 125lm, στεγανότητας IP66, αντοχής σε κρούση IK07, αυτονομίας 1.5h.	Δ.247	N8987.21.1	HΛM62	τεμ.	82	74,45	6.104,90	
266	Φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας με δυο προβολείς, αυτοελεγχόμενο, μη συνεχούς λειτουργίας, LED, ισχύος 14W, φωτεινής ροής 3.200lm, στεγανότητας IP65, αντοχής σε κρούση IK10, αυτονομίας 1.5h.	Δ.248	N8987.22.1	HΛM62	τεμ.	16	151,77	2.428,32	
267	Ηλεκτρική παροχή με καλώδιο NYM ή NYG 3x1,5mm ² έως 3x2,5mm ² , για τροφοδότηση πάσης φύσεως μηχανήματος, ηλεκτρικής συσκευής, υποπινάκων, κλπ. μέσου μήκους γραμμής 20 M.	Δ.277	N8995.172.1	HΛM49	τεμ.	109	41,66	4.540,94	
268	Ηλεκτρική παροχή με καλώδιο NYM ή NYG 3x4mm ² , για τροφοδότηση πάσης φύσεως μηχανήματος, ηλεκτρικής συσκευής, υποπινάκων, κλπ. μέσου μήκους γραμμής 20 M.	Δ.278	N8995.173.1	HΛM49	τεμ.	8	59,41	475,28	

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
269	Ηλεκτρική παροχή με καλώδιο NYM ή NYG έως 5x6mm ² , για τροφοδότηση πάσης φύσεως μηχανήματος, ηλεκτρικής συσκευής, υποπινάκων, κλπ. μέσου μήκους γραμμής 20 Μ.	Δ.279	N8995.174.1	ΗΛΜ49	τεμ.	3	107,39	322,17	
270	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων εύκαμπος PE, με διπλό δομημένο τοίχωμα, λείος εσωτερικά, ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΒΙΔΗΣ GEONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 100mm.	Δ.281	N9315.31.7	ΗΛΜ8	Μ	850	13,30	11.305,00	
271	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο.	Δ.282	9345.	ΗΛΜ62	τεμ.	2	144,24	288,48	
Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΙΣΧΥΡΩΝ:								176.117,11	
ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΓΕΙΩΣΕΙΣ									
272	Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση ταινιών εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1.	Δ.283	N9985.43.1	ΗΛΜ45	τεμ.	10	9,42	94,20	
273	Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση αγωγών Φ8-10mm εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1.	Δ.284	N9985.44.1	ΗΛΜ45	τεμ.	10	8,61	86,10	
274	Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση αγωγών Φ8-10mm με ταινία πλάτους έως 60mm, εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1.	Δ.285	N9985.45.1	ΗΛΜ45	τεμ.	10	9,17	91,70	
275	Μπάρα εξίσωσης δυναμικού, χάλκινη, επιπικελαωμένη, 9 υποδοχών για αγωγούς 35-250mm ² .	Δ.286	N9985.79.1	ΗΛΜ45	Τεμ.	1	126,48	126,48	
276	Μπάρα εξίσωσης δυναμικού, διατομής 60x4mm.	Δ.287	N9985.81.1	ΗΛΜ45	Τεμ.	6	75,48	452,88	
277	Σύνδεσμος (ακροδέκτης) για γεφύρωση μεταλλικών επιφανειών, επίπεδων ή κοίλων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6504401 ή 6504402.	Δ.288	N9985.133.1	ΗΛΜ5	τεμ.	20	4,15	83,00	
278	Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία με πάχος επικάλυψης 500gr/m ² , κατάλληλη για χρήση σε περιμετρική και θεμελιακή γείωση, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2 διαστάσεων 40x4 ΜΜ.	Δ.289	N9985.142.2	ΗΛΜ45	Μ	300	11,59	3.477,00	
279	Αγωγός συλλογής καθόδου ή πλεγματικής γείωσης, κυκλικής διατομής, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2, διαμέτρου 10 mm, ενδ.τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6400010.	Δ.290	N9985.151.2	ΗΛΜ45	Μ	650	8,10	5.265,00	
Σύνολο ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΓΕΙΩΣΕΙΣ:								9.676,36	

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
	ΤΗΛΕΦΩΝΑ - DATA								
280	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONDUR ή ισοδύναμου, διαμέτρου 16 MM.	Δ.189	N8733.21.3	HΛM41	M	50	4,46	223,00	
281	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONDUR ή ισοδύναμου, διαμέτρου 32 MM.	Δ.190	N8733.21.6	HΛM41	M	500	6,11	3.055,00	
282	Καλώδιο τύπου UTP Cat 6, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B, 4".	Δ.210	N8798.11.1	HΛM46	M	2000	2,56	5.120,00	
283	Καλώδιο οπτικής ίνας 62,5/125μm, 6 οπτικών ινών.	Δ.211	N8798.72.1	HΛM46	M	50	5,79	289,50	
284	Καταμεμητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EIA/TIA 568 κατηγορία 6, δυνατότητας μεικτονόμησης 24 ζευγών.	Δ.260	N8993.19.1	HΛM52	τεμ.	1	1.426,68	1.426,68	
285	Καταμεμητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EIA/TIA 568 κατηγορία 6, δυνατότητας μεικτονόμησης 72 ζευγών.	Δ.261	N8993.19.2	HΛM52	τεμ.	1	1.779,52	1.779,52	
286	Αυτόματο τηλεφωνικό κέντρο, ηλεκτρονικό, ψηφιακό, χωρητικότητας 6 γραμμών πόλεως, 24 συνδρομητικών, 12 ταυτόχρονης συνδιάλεξης.	Δ.262	N8993.61.3	HΛM61	τεμ.	1	2.283,55	2.283,55	
287	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, μονή, με μία έξοδο RJ 45, cat 6A.	Δ.263	N8993.67.1	HΛM61	τεμ.	81	15,97	1.293,57	
288	Ψηφιακή τηλεφωνική συσκευή επιτραπέζια.	Δ.264	N8993.71.1	HΛM61	τεμ.	20	129,97	2.599,40	
								Σύνολο ΤΗΛΕΦΩΝΑ - DATA:	18.070,22
	ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ								
289	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONDUR ή ισοδύναμου, διαμέτρου 16 MM.	Δ.189	N8733.21.3	HΛM41	M	350	4,46	1.561,00	
290	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαμέτρου 70 MM.	Δ.192	8735.2.1	HΛM41	τεμ.	80	3,89	311,20	
291	Εύκαμπτο καλώδιο τύπου HO5VV-F (NYMHY), διατομής 2x2.5mm ² .	Δ.208	N8797.38.2	HΛM46	M	520	4,24	2.204,80	
292	Ενισχυτικό ηχητικό κέντρο Δημοτικού σχολείου.	Δ.254	N8992.134.1	HΛM61	Τεμ.	1	5.333,55	5.333,55	
293	Ενισχυτικό ηχητικό κέντρο Νηπιαγωγείου.	Δ.255	N8992.134.2	HΛM61	Τεμ.	1	3.788,55	3.788,55	
294	Ενισχυτικό ηχητικό κέντρο Αίθουσας Πολλάπλών Χρήσεων.	Δ.256	N8992.134.3	HΛM61	Τεμ.	1	3.788,55	3.788,55	
295	Μεγάφωνο οροφής ή τοίχου, ισχύος 10W RMS.	Δ.257	N8992.135.1.1	HΛM56	τεμ.	45	39,62	1.782,90	
296	Ηχείο τύπου κόρνας, δύο μεγαφώνων, ισχύος 25W RMS.	Δ.258	N8992.136.1.2	HΛM56	τεμ.	3	130,21	390,63	

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
297	Μεγάφωνο επίτοιχο, τύπου sound projector, ισχύος 60W RMS.	Δ.259	N8992.143.1	ΗΛΜ56	τεμ.	4	131,21	524,84	
Σύνολο ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ:								19.686,02	
ΚΕΡΑΙΑ R-TV									
298	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONDUR ή ισοδύναμου, διαμέτρου 16 MM.	Δ.189	N8733.21.3	ΗΛΜ41	M	60	4,46	267,60	
299	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 16 MM.	Δ.191	N8733.22.3	ΗΛΜ41	M	10	4,18	41,80	
300	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαμέτρου 70 MM.	Δ.192	8735.2.1	ΗΛΜ41	τεμ.	15	3,89	58,35	
301	Σύστημα κεραιών λήψης επίγειων τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών προγραμμάτων.	Δ.249	N8992.14.1.1	ΗΛΜ61	τεμ.	1	446,05	446,05	
302	Πρίζα R-TV-SAT, διέλευσης (ενδιάμεση) ή τερματική.	Δ.250	N8992.21.1	ΗΛΜ49	τεμ.	6	23,58	141,48	
303	Ενισχυτικό συγκρότημα σήματος R-TV.	Δ.251	N8992.32.1	ΗΛΜ61	τεμ.	2	824,21	1.648,42	
304	Καλώδιο δικτύου R-TV, ομοαξονικό RG-11 A/U-75Ω.	Δ.252	N8992.52.1	ΗΛΜ46	M	60	7,05	423,00	
305	Καταμεμητής τηλεοπτικών - ραδιοφωνικών σημάτων, μίας εισόδου και 6 εξόδων.	Δ.253	N8992.91.1	ΗΛΜ61	τεμ.	2	209,92	419,84	
Σύνολο ΚΕΡΑΙΑ R-TV:								3.446,54	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ									
306	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONDUR ή ισοδύναμου, διαμέτρου 16 MM.	Δ.189	N8733.21.3	ΗΛΜ41	M	760	4,46	3.389,60	
307	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 16 MM.	Δ.191	N8733.22.3	ΗΛΜ41	M	200	4,18	836,00	
308	Καλώδιο συστήματος ασφαλείας, τύπου DAL-DAF με ηλεκτρική θωράκιση, διατομής 6x0,22mm ² .	Δ.209	N8797.81.1	ΗΛΜ47	M	960	3,21	3.081,60	
309	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπέρυθρων.	Δ.268	N8994.33.21.1	ΗΛΜ62	τεμ.	41	107,23	4.396,43	
310	Πίνακας ελέγχου, συστήματος ασφαλείας, 12 ζωνών.	Δ.272	N8994.158.2	ΗΛΜ62	τεμ.	1	383,55	383,55	
311	Πίνακας ελέγχου, συστήματος ασφαλείας, 48 ζωνών.	Δ.273	N8994.158.3	ΗΛΜ62	τεμ.	1	843,68	843,68	
312	Πληκτρολόγιο προγραμματισμού χειρισμών και ενδείξεων πίνακα ασφαλείας, επίτοιχης τοποθέτησης.	Δ.274	N8994.159.1	ΗΛΜ52	τεμ.	2	206,02	412,04	

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
313	Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανσης συναγερμού, συστήματος ασφαλείας, διτονική, με αφεσβενόμενο φλας, εσωτερικού χώρου.	Δ.275	N8994.161.1.1	ΗΛΜ56	τεμ.	2	83,06	166,12	
314	Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανσης συναγερμού, συστήματος ασφαλείας, διτονική, με αφεσβενόμενο φλας, εξωτερικού χώρου.	Δ.276	N8994.161.2.1	ΗΛΜ56	τεμ.	1	103,66	103,66	
Σύνολο ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:								13.612,68	
<u>ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ</u>									
315	Ανελκυστήρας ηλεκτροϋδραυλικός, ταχύτητας 0.63m/sec, οφέλιμου φορτίου 630Kg (8 απόμων) & 3 στάσεων.	Δ.280	N9051.8.3	ΗΛΜ63	τεμ.	1	18.000,00	18.000,00	
Σύνολο ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ:								18.000,00	
<u>ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ</u>									
316	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, κοχλιωτής σύνδεσης, κατάλληλος για φυσικό αέριο, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 10255/2005 MEDIUM, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ.24	N8036.51.2	ΗΛΜ5	M	60	19,25	1.155,00	
317	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, κοχλιωτής σύνδεσης, κατάλληλος για φυσικό αέριο, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 10255/2005 MEDIUM, διαμέτρου 1 1/4 INS.	Δ.25	N8036.51.4	ΗΛΜ5	M	4	28,60	114,40	
318	Σφαιρική βάνα φυσικού αερίου ορειχάλκινη, κοχλιωτής σύνδεσης, PN16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο EN 331, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ.71	N8106.21.2	ΗΛΜ11	τεμ.	6	19,30	115,80	
319	Σφαιρική βάνα φυσικού αερίου ορειχάλκινη, κοχλιωτής σύνδεσης, PN16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο EN 331, διαμέτρου 1 INS.	Δ.72	N8106.21.3	ΗΛΜ11	τεμ.	3	24,42	73,26	
320	Σφαιρική βάνα φυσικού αερίου ορειχάλκινη, κοχλιωτής σύνδεσης, PN16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο EN 331, διαμέτρου 1 1/4 INS.	Δ.73	N8106.21.4	ΗΛΜ11	τεμ.	1	39,01	39,01	
Σύνολο ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ:								1.497,47	
<u>ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ</u>									
321	Για την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός Φ/Β συστήματος ισχύος 10 kWp.	Δ.237	N8845.92.110	ΗΛΜ52	Τεμ.	1	12.000,00	12.000,00	
322	Για την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός Φ/Β συστήματος ισχύος 20 kWp.	Δ.238	N8845.92.120	ΗΛΜ52	Τεμ.	1	15.500,00	15.500,00	
Σύνολο ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ:								27.500,00	
<u>ΑΡΔΕΥΣΗ</u>									
323	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6atm, διαμέτρου Φ25mm.	Δ.1	0101.03.Η.ΠΡΣ	ΗΛΜ8	M	150	0,45	67,50	
324	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6atm, διαμέτρου Φ32mm.	Δ.2	0101.04.Η.ΠΡΣ	ΗΛΜ8	M	60	0,65	39,00	

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
325	Βαλβίδες εξερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές ονομαστικής διαμέτρου Φ1".	Δ.3	0507.01.Η.ΠΡΣ	ΗΛΜ12	Τεμ.	2	25,00	50,00	
326	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, με απόσταση σταλακτών 50cm.	Δ.4	0802.03.02.Η.ΠΡΣ	ΗΛΜ8	Μ	400	-0,53	212,00	
327	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διαμέτρου Φ 3/4", απώλειες <0,3m στα 5m ³ /h.	Δ.5	0901.03.1.Η.ΠΡΣ	ΗΛΜ8	Τεμ.	8	35,00	280,00	
328	Πηνία ηλεκτροβανών 24 VAC.	Δ.6	0901.04.0.1Η.ΠΡΣ	ΗΛΜ8	Τεμ.	8	10,00	80,00	
329	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β: 12.	Δ.7	0902.05.03.Η.ΠΡΣ	ΗΛΜ52	Τεμ.	1	280,00	280,00	
330	Αισθητήρας βροχής.	Δ.8	0902.11.Η.ΠΡΣ	ΗΛΜ62	Τεμ.	1	80,00	80,00	
331	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, διαστάσεων/αριθμού Η/Β 50x60cm, 6 Η/Β.	Δ.9	0902.13.04.Η.ΠΡΣ	ΗΛΜ8	Τεμ.	8	45,00	360,00	
332	Καλώδιο τύπου JVV-U (NYY) 3x1,5mm ² .	Δ.10	0902.15.02.Η.ΠΡΣ	ΗΛΜ47	Μ	210	0,60	126,00	
Σύνολο ΑΡΔΕΥΣΗΣ:								1.574,50	
Σύνολο ομάδας Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									877.413,83
5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
333	Ψευδοπάτωμα από σκουρέτα	Ε.01	ΟΙΚ Β\56.20	ΟΙΚ 5620	m ²	35,00	15,00	525,00	
334	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	Ε.02	ΟΙΚ Β\73.33.02	ΟΙΚ 7331	m ²	130,00	30,00	3.900,00	
335	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	Ε.03	ΟΙΚ Β\73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	m ²	482,00	32,00	15.424,00	
336	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	Ε.04	ΟΙΚ Β\73.35	ΟΙΚ 7326.1	μμ	18,00	4,00	72,00	
337	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	Ε.05	ΟΙΚ Β\73.36.03	ΟΙΚ 7340	m ²	1.035,00	18,00	18.630,00	
338	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC	Ε.06	ΟΙΚ Β\73.79	ΟΙΚ 7396	μμ	48,00	25,00	1.200,00	
339	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	Ε.07	ΟΙΚ Β\73.93	ΟΙΚ 7373.1	m ²	640,00	50,00	32.000,00	
340	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	Ε.08	ΟΙΚ Β\73.96	ΟΙΚ 7396	m ²	646,00	17,50	11.305,00	
341	Γλυφές μεμονωμένες (εργαλείου) επί μαρμάρων, διατομής 15 x 15 mm	Ε.09	ΟΙΚ Β\74.20.01	ΟΙΚ 7419	μμ	203,00	7,50	1.522,50	
342	Γλυφές μεμονωμένες (εργαλείου) επί μαρμάρων, διατομής μέχρι 30 x 30 mm	Ε.10	ΟΙΚ Β\74.20.02	ΟΙΚ 7420	μμ	19,00	10,00	190,00	
343	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	Ε.11	ΟΙΚ Β\74.23	ΟΙΚ 7416	m ²	15,00	5,00	75,00	

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
344	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	E.12	ΟΙΚ Β\74.30.13	ΟΙΚ 7461	m2	77,00	94,00	7.238,00	
345	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	E.13	ΟΙΚ Β\75.01.04	ΟΙΚ 7508	m2	69,00	95,00	6.555,00	
346	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	E.14	ΟΙΚ Β\75.11.02	ΟΙΚ 7513	μμ	415,00	9,00	3.735,00	
347	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	E.15	ΟΙΚ Β\75.21.04	ΟΙΚ 7526	m2	17,00	65,00	1.105,00	
348	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	E.16	ΟΙΚ Β\75.31.04	ΟΙΚ 7534	m2	218,00	85,00	18.530,00	
349	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	E.17	ΟΙΚ Β\75.36.01	ΟΙΚ 7536	μμ	10,00	30,00	300,00	
350	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	E.18	ΟΙΚ Β\75.41.01	ΟΙΚ 7541	μμ	143,00	35,00	5.005,00	
351	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	E.19	ΟΙΚ Β\75.58.02	ΟΙΚ 7559	τεμ	340,00	16,00	5.440,00	
352	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 3 cm	E.20	ΟΙΚ Β\75.76.02	ΟΙΚ 7577	m2	9,00	95,00	855,00	
353	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από λευκό μάρμαρο προσλεύσεως ΒΕΡΟΙΑΣ	E.21	ΟΙΚ Β\75.80	ΟΙΚ 7578	μμ	21,00	130,00	2.730,00	
354	Επένδυση οριζόντιων ή κατακόρυφων επιφανειών με ξύλινα γραμμικής διάτρησης ηχοαπορροφητικά πάνελα τύπου lignokustik της MIPECO πάχους 16mm	E.22	ΟΙΚ Ν\B52.97.92.01	ΟΙΚ 5281	m2	110,00	162,50	17.875,00	
355	Περιθώρια (σοβατεπιά) από γρανιτοπλακίδια ύψους έως 10 cm	E.23	ΟΙΚ Ν\B73.35.79.03	ΟΙΚ 7326.1	m	624,00	4,40	2.745,60	
356	Επιστρώσεις δαπέδων με γρανιτοπλακίδια διαστάσεων 30x60 cm	E.24	ΟΙΚ Ν\B73.35.79.10	ΟΙΚ 7331	m2	1.014,00	40,50	41.067,00	
357	Προστατευτικά φύλλα θυρών (ολόσωμα) από ενισχυμένο uPVC επικολλούμενα στο HPL	E.25	ΟΙΚ Ν\B73.96.79.57	ΟΙΚ 7397	m2	45,00	28,00	1.260,00	
358	Επιστρώσεις με ημιγάμμα ομοιογενή δάπεδα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC), συμπεριλαμβανομένου και του υποστρώματος από λωρίδες χαλκού	E.26	ΟΙΚ Ν\B73.96.91.01	ΟΙΚ 7396	m2	50,00	40,25	2.012,50	
Σύνολο ομάδας Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									201.296,60
6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
359	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	Z.01	ΟΙΚ Β\54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	m2	101,00	105,00	10.605,00	
360	Συρτάρια για κουζίνοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	Z.02	ΟΙΚ Β\56.11	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	6,00	30,00	180,00	
361	Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	Z.03	ΟΙΚ Β\56.17	ΟΙΚ 5617	m2	202,00	15,00	3.030,00	

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
362	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	Z.04	ΟΙΚ Β\56.21	ΟΙΚ 5617	m2	15,00	25,00	375,00	
363	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	Z.05	ΟΙΚ Β\56.23	ΟΙΚ 5613.1	m2	23,00	200,00	4.600,00	
364	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	Z.06	ΟΙΚ Β\56.24	ΟΙΚ 5613.1	m2	9,00	160,00	1.440,00	
365	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	Z.07	ΟΙΚ Β\56.25	ΟΙΚ 5613.1	m2	97,00	140,00	13.580,00	
366	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	Z.08	ΟΙΚ Β\61.05	ΟΙΚ 6104	kg	8.115,00	2,40	19.476,00	
367	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	Z.09	ΟΙΚ Β\61.30	ΟΙΚ 6118	kg	3.298,00	2,80	9.234,40	
368	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	Z.10	ΟΙΚ Β\62.24	ΟΙΚ 6224	kg	1.020,00	5,00	5.100,00	
369	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	Z.11	ΟΙΚ Β\62.41	ΟΙΚ 6239	kg	1.725,00	5,50	9.487,50	
370	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	Z.12	ΟΙΚ Β\62.60.02	ΟΙΚ 6236	m2	3,00	250,00	750,00	
371	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	Z.13	ΟΙΚ Β\62.60.03	ΟΙΚ 6236	m2	3,00	300,00	900,00	
372	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	Z.14	ΟΙΚ Β\62.61.02	ΟΙΚ 6236	m2	16,00	300,00	4.800,00	
373	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	Z.15	ΟΙΚ Β\62.61.05	ΟΙΚ 6236	m2	24,00	375,00	9.000,00	
374	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min	Z.16	ΟΙΚ Β\62.61.06	ΟΙΚ 6236	m2	9,00	450,00	4.050,00	
375	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, φ 2 "	Z.17	ΟΙΚ Β\64.26.03	ΟΙΚ 6428	μμ	75,00	11,00	825,00	
376	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	Z.18	ΟΙΚ Β\65.01.02	ΟΙΚ 6501	m2	504,00	180,00	90.720,00	
377	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	Z.19	ΟΙΚ Β\65.05	ΟΙΚ 6502	m2	3,00	155,00	465,00	
Σύνολο ομάδας Z: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									188.617,90
7. ΟΜΑΔΑ Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
378	Επικεράμωση με επισμαλτωμένα κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	H.01	ΟΙΚ Β\72.18	ΟΙΚ 7211	m2	965,00	22,00	21.230,00	
379	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	H.02	ΟΙΚ Β\76.22.02	ΟΙΚ 7609.2	m2	124,00	40,00	4.960,00	
380	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	H.03	ΟΙΚ Β\76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	m2	408,00	48,00	19.584,00	

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
381	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	H.04	ΟΙΚ Β\77.10	ΟΙΚ 7725	m2	1.240,00	3,50	4.340,00	
382	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	H.05	ΟΙΚ Β\77.15	ΟΙΚ 7735	m2	3.855,00	1,50	5.782,50	
383	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	H.06	ΟΙΚ Β\77.17.01	ΟΙΚ 7737	m2	2.350,00	3,00	7.050,00	
384	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	H.07	ΟΙΚ Β\77.20.04	ΟΙΚ 7744	m2	297,00	2,40	712,80	
385	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	H.08	ΟΙΚ Β\77.30	ΟΙΚ 7735	m2	1.240,00	2,00	2.480,00	
386	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)	H.09	ΟΙΚ Β\77.31	ΟΙΚ 7735	m2	261,00	2,50	652,50	
387	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	H.10	ΟΙΚ Β\77.55	ΟΙΚ 7755	m2	192,00	6,00	1.152,00	
388	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	H.11	ΟΙΚ Β\77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	μμ	75,00	2,00	150,00	
389	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	H.12	ΟΙΚ Β\77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2	4.470,00	8,00	35.760,00	
390	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	H.13	ΟΙΚ Β\77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	m2	867,00	11,00	9.537,00	
391	Ηλεκτροκίνητο σύστημα σκίασης υαλοστασίων όψεων, με ρυθμιζόμενες περσίδες	H.14	ΟΙΚ Β\78.20	ΟΙΚ 7813	m2	102,00	120,00	12.240,00	
392	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	H.15	ΟΙΚ Β\78.21	ΟΙΚ 7809	m2	112,00	50,00	5.600,00	
393	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	H.16	ΟΙΚ Β\78.35	ΟΙΚ 7809	m2	368,00	22,00	8.096,00	
394	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	H.17	ΟΙΚ Β\79.02	ΟΙΚ 7902	m2	1.035,00	2,00	2.070,00	
395	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)	H.18	ΟΙΚ Β\79.12.01	ΟΙΚ 7912	m2	1.035,00	14,00	14.490,00	

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
396	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	H.19	ΟΙΚ Β\79.46	ΟΙΚ 7934	m2	1.035,00	13,00	13.455,00	
397	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	H.20	ΟΙΚ Β\79.47	ΟΙΚ 7934	m2	355,00	10,50	3.727,50	
398	Εσωτερικό πέτασμα σκίασης-συσκότισης με ηλεκτροκίνητο μηχανισμό περιστροφής ενδεικτικού τύπου "Roller Blinds" με ενσύρματα μοτέρ και ύφασμα ενδεικτικού τύπου Blackout DENSO R της εταιρίας Creation Baumann ή παρομοίου	H.21	ΟΙΚ Ν\B78.21.79.13	ΟΙΚ 7809	m2	80,00	80,00	6.400,00	
399	Ψευδοροφή από κασέτες διάτρητης γυψοσανίδας 600x600x9,5 mm (τετραγωνικής διάτρησης τύπου UNITY 3 της knauf) με επικάλυψη ακουστικού φίλτρου στην άνω πλευρά	H.22	ΟΙΚ Ν\B78.31.92.01	ΟΙΚ 7809	m2	267,00	27,55	7.355,85	
400	Ψευδοροφή ανισόπεδη από διάτρητη γυψοσανίδα πάχους 12,5mm με επικολλημένο ακουστικό φίλτρο στη πίσω πλευρά (τύπου cleaneo acoustic της knauf)	H.23	ΟΙΚ Ν\B78.31.92.02	ΟΙΚ 7809	m2	1.014,00	22,80	23.119,20	
401	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 40 mm	H.24	ΟΙΚ Ν\B79.55.79.07	ΟΙΚ 7934	m2	160,00	11,25	1.800,00	
Σύνολο ομάδας Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									211.744,35
Σύνολο Ομάδων:									2.729.124,28
Γενικά έξοδα και όφελος Εργολάβου								(18,00%)	491.242,37
Άθροισμα μετά ΓΕ & ΟΕ:									3.220.366,65
Απρόβλεπτες Εργασίες :								(15,00%)	483.055,00
Άθροισμα μετά Απρόβλεπτες εργασίες:									3.703.421,65
Πρόβλεψη Απολογιστικών:									24.700,00
Γενικά έξοδα και όφελος ΑΕΚΚ								(18,00%)	4.446,00
Σύνολο:									3.732.567,65
Πρόβλεψη αναθεώρησης									164.635,57
Σύνολο Προϋπολογισμού προ Φ.Π.Α.:									3.897.203,22
Φ.Π.Α.:								(24,00%)	935.328,77
Σύνολο Προϋπολογισμού μετά Φ.Π.Α.:									4.832.531,99
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ ΕΥΡΩ ΕΓΚ. 36/13-12-2001									4.832.532,00

Ραφήνα, 30/11/2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ - ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΟΥΤΣΟΥΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΦΑΡΜΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΜΗΧ/ΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ 250/2023 ΑΠΟΦΑΣΗ Ο.Ε.

