

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης Νησιωτικών Δήμων	ΔΗΜΟΣ : ΥΔΡΑΣ
	ΕΡΓΟ : ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ ΣΕ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟ ΣΤΑΘΜΟ

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 - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.01	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	ΟΙΚ 2171	m3	23,00	0,90	20,70	
2	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	A.02	ΝΑΟΙΚ Α\22.02	ΟΙΚ 2204	m3	1,00	22,50	22,50	
3	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	A.03	ΝΑΟΙΚ Α\22.04	ΟΙΚ 2222	m3	8,00	15,70	125,60	
4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	A.04	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	ΟΙΚ 2226	m3	1,00	28,00	28,00	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.05	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	ΟΙΚ 2236	m2	5,00	7,90	39,50	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	A.06	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.02	ΟΙΚ 2237	m2	25,00	11,20	280,00	
7	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.07	ΝΑΟΙΚ Α\22.21.01	ΟΙΚ 2238	m2	13,00	4,50	58,50	
8	Καθαίρεση επιχρισμάτων	A.08	ΝΑΟΙΚ Α\22.23	ΟΙΚ 2252	m2	55,00	5,60	308,00	
9	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	A.09	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	ΟΙΚ 2275	m2	38,00	16,80	638,40	
10	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	A.10	ΝΑΟΙΚ Α\22.60	ΟΙΚ 2236	m2	26,00	2,20	57,20	
11	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	A.11	ΝΑΟΙΚ Α\23.03	ΟΙΚ 2303	m2	650,00	5,60	3.640,00	
12	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	A.12	ΝΑΟΙΚ Α\23.14	ΟΙΚ 2314.1	m2	650,00	0,65	422,50	
13	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων από ακανόνιστες φυσικές πλάκες, οποιουδήποτε πάχους, με το κονίαμα στρώσεως αυτών, με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό 100% και επανατοποθέτησή τους δια τσιμεντοκονιάματος των 450 Kg τσιμέντου	A.13	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.81.03	ΟΙΚ 2237	m2	37,00	26,93	996,41	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Αποξήλωση μαρμάρινων ποδιών και κατωφλίων άνευ προσοχής συμπεριλαμβανομένης της φορτοεκφόρτωσης και της μεταφοράς	A.14	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ22.20.81.09	ΟΙΚ 2236	m2	6,00	8,06	48,36	
15	Αποξήλωση υδρορροής από λαμαρίνα ή πλαστικές, διατομής Φ100 mm	A.15	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ22.57.79.13	ΟΙΚ 6102	m	10,00	5,67	56,70	
16	Καθαίρεση υπάρχοντος κτίσματος κυλικείου	A.16	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ22.57.81.05	ΟΙΚ 2227	τεμ	1,00	400,00	400,00	
17	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση σιδηριών ασφαλείας προστασίας παραθύρων απλού σχεδίου	A.17	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ22.65.81.02	ΟΙΚ 6401	kg	300,00	0,56	168,00	
18	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα με τα χέρια	A.18	ΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	ton	50,00	13,50	675,00	
19	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα με μηχανικά μέσα	A.19	ΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	ton	80,00	1,65	132,00	
20	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	A.20	ΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	ton	50,00	7,30	365,00	
21	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	A.21	ΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	tonx10m	30,00	5,60	168,00	
22	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	A.22	ΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	tonx10m	80,00	2,00	160,00	
23	Μεταφορά υλικών με ζώα.	A.23	ΟΙΚ 10.05	ΟΙΚ 1128	tonx100m	80,00	3,30	264,00	
24	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	A.24	ΟΙΚ 10.07	ΟΙΚ 1137	ton.km	160,00 €	0,45	72,00	
25	Θαλάσσιες μεταφορές στην Ύδρα, των υλικών κατασκευής	A.25	ΟΙΚ ΝΑ 10.07.01	ΟΙΚ 1137	m3	150,00	80,00	12.000,00	
Σύνολο ομάδας Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								21.146,37	
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									
18	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	B.01	ΝΑΟΙΚ ΑΙ31.02.02	ΟΙΚ 3208	m3	1,00	78,00	78,00	
19	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B.02	ΝΑΟΙΚ ΑΙ32.05.03	ΟΙΚ 3213	m3	5,00	101,00	505,00	
20	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	B.03	ΝΑΟΙΚ ΑΙ38.02	ΟΙΚ 3811	m2	10,00	22,50	225,00	
21	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	B.04	ΝΑΟΙΚ ΑΙ38.20.02	ΟΙΚ 3873	kg	50,00	1,07	53,50	
22	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	B.05	ΝΑΟΙΚ ΑΙ38.20.03	ΟΙΚ 3873	kg	50,00	1,01	50,50	
23	Πρόσθετη αποζημίωση λόγω ειδικών συνθηκών στην Ύδρα, των άρθρων των σκυροδεμάτων	B.06	ΝΑΟΙΚ 32.05	ΟΙΚ 3214	m3	6,00	150,00	900,00	
Σύνολο ομάδας Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								1.812,00	

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
	3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΪΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
23	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	Γ.01	ΝΑΟΙΚ Α171.01.01	ΟΙΚ 7101	m2	100,00	16,80	1.680,00	
24	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	Γ.02	ΝΑΟΙΚ Α171.21	ΟΙΚ 7121	m2	130,00	13,50	1.755,00	
25	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	Γ.03	ΝΑΟΙΚ Α171.31	ΟΙΚ 7131	m2	95,00	11,20	1.064,00	
26	Αποκατάσταση επιχρισμάτων και οροφокονιαμάτων με επισκευαστικό ταχύπηκτο σοβά ενδεικτικού τύπου DUROSTICK D-32	Γ.04	ΝΑΟΙΚ ΝΑ171.85.81.24	ΟΙΚ 7136	m2	131,00	25,40	3.327,40	
	Σύνολο ομάδας Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΪΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								7.826,40
	4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΚΤΥΑ - Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	Δα - ΥΔΡΕΥΣΗ								
27	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, χωρίς μηχανουργική επεξεργασία.	Δ1	11.05.01.ΥΔΡ	6751.ΥΔΡ	Kg	50,00	1,65	82,50	
28	Βαφή χαλυβδίνων κατασκευών, με χρώματα υψηλής ανθεκτικότητας στις καιρικές συνθήκες και σε υγρό περιβάλλον, με πενταετή εγγύηση της βαφής.	Δ4	11.08.02. ΥΔΡ	6751.ΥΔΡ	Kg	50,00	0,23	11,50	
29	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομαστικής διαμέτρου DN 63mm / ονομαστικής πίεσης PN 16atm.	Δ13	12.14.01.44. ΥΔΡ	6622.1.ΥΔΡ	M	25,00	6,10	152,50	
30	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 2.65 MM, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ30	N8036.21.1	HΛM 5	M	1,00	8,44	8,44	
31	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 2.65 MM, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ31	N8036.21.2	HΛM 5	M	1,00	9,46	9,46	
32	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.25 MM, διαμέτρου 1 INS.	Δ32	N8036.21.3	HΛM 5	M	1,00	11,93	11,93	

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
33	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.25 MM, διαμέτρου 1 1/4 INS.	Δ33	N8036.21.4	HΛM 5	M	1,00	14,47	14,47	
34	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.25 MM, διαμέτρου 1 1/2 INS.	Δ34	N8036.21.5	HΛM 5	M	50,00	16,64	832,00	
35	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.65 MM, διαμέτρου 2 INS.	Δ35	N8036.21.6	HΛM 5	M	50,00	19,70	985,00	
36	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.65 MM, διαμέτρου 2 1/2 INS.	Δ36	N8036.21.7	HΛM 5	M	1,00	27,10	27,10	
37	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4.05 MM, διαμέτρου 3 INS.	Δ37	N8036.21.8	HΛM 5	M	1,00	33,73	33,73	
38	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 1/2INS.	Δ41	8037.1	HΛM 5	τεμ.	1,00	8,91	8,91	
39	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 3/4 INS.	Δ42	8037.2	HΛM 5	τεμ.	1,00	10,97	10,97	
40	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 1INS.	Δ43	8037.3	HΛM 5	τεμ.	3,00	12,35	37,05	
41	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 1 1/4INS.	Δ44	8037.4	HΛM 5	τεμ.	3,00	17,71	53,13	
42	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 1 1/2INS.	Δ45	8037.5	HΛM 5	τεμ.	3,00	20,97	62,91	
43	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 2INS.	Δ46	8037.6	HΛM 5	τεμ.	25,00	31,02	775,50	
44	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16 ATM και διαμέτρου 65 MM.	Δ52	8039.3.8	HΛM 6	Τεμ.	2,00	76,99	153,98	
45	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16 ATM και διαμέτρου 80 MM.	Δ53	8039.3.9	HΛM 6	Τεμ	2,00	93,02	186,04	
46	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ72	N8106.1.1	HΛM 11	τεμ.	5,00	9,16	45,80	
47	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 Ins.	Δ74	N8106.1.2	HΛM 11	τεμ.	7,00	11,06	77,42	
48	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 Ins.	Δ75	N8106.1.3	HΛM 11	τεμ.	6,00	14,96	89,76	
49	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 Ins.	Δ76	N8106.1.4	HΛM 11	τεμ.	4,00	19,37	77,48	

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
50	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/2 INS.	Δ77	N8106.1.5	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	27,68	27,68	
51	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 Ins.	Δ78	N8106.1.7	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	38,74	77,48	
52	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 1/2 INS.	Δ79	N8106.1.8	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	69,14	138,28	
53	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3 INS.	Δ80	N8106.1.9	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	94,47	94,47	
54	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 15.	Δ88	N8116.9.1	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	54,05	108,10	
55	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωπίδα (κλαπέ), διαμέτρου 1 1/2 INS.	Δ96	8125.1.5	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	41,64	41,64	
56	Μετρητής παροχής ύδατος, ονομαστικής διαμέτρου 3/4".	Δ100	N8128.31.2	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	72,76	72,76	
57	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, κοινός, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ103	8138.1.3	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	11,93	23,86	
58	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 100 l, ισχύος 4000 W.	Δ138	8256.7.1	ΗΛΜ 24	τεμ.	2,00	238,26	476,52	
59	συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσης από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN100.	Δ155	N8601.1.3	ΗΛΜ 5	τεμ.	13,00	40,42	525,46	
60	Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας ζεστού νερού χρήσης, παροχής 1.5 M3/H στα 10 MΣΥ.	Δ157	N8605.4.1	ΗΛΜ 22	τεμ.	2,00	458,97	917,94	
61	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1/2".	Δ188	N8694.9.2	ΗΛΜ 40	M	25,00	4,17	104,25	
62	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4".	Δ189	N8694.9.3	ΗΛΜ 40	M	60,00	4,29	257,40	
63	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1".	Δ190	N8694.9.4	ΗΛΜ 40	M	1,00	4,73	4,73	
64	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/4".	Δ191	N8694.9.5	ΗΛΜ 40	M	1,00	5,17	5,17	
65	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/2".	Δ192	N8694.9.6	ΗΛΜ 40	M	1,00	5,50	5,50	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 2 1/2".	Δ193	N8694.9.8	HΛM 40	M	1,00	8,44	8,44	
Άθροισμα κατηγορίας Ύδρευσης:								6.637,26	
ΔΒ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
67	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	Δ5	11.15.04. ΥΔΡ	6620.1.ΥΔΡ	M	3,00	98,00	294,00	
68	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο.	Δ6	11.15.06. ΥΔΡ	6620.1.ΥΔΡ	M	2,00	173,00	346,00	
69	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN110 mm.	Δ7	12.10.01. ΥΔΡ	6711.1.ΥΔΡ	M	20,00	3,80	76,00	
70	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN125 mm.	Δ8	12.10.02. ΥΔΡ	6711.1.ΥΔΡ	M	1,00	4,20	4,20	
71	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN160 mm.	Δ9	12.10.03. ΥΔΡ	6711.1.ΥΔΡ	M	1,00	7,00	7,00	
72	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN200 mm.	Δ10	12.10.04. ΥΔΡ	6711.2.ΥΔΡ	M	1,00	9,30	9,30	
73	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN250 mm.	Δ11	12.10.05. ΥΔΡ	6711.3.ΥΔΡ	M	1,00	14,70	14,70	
74	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN400 mm.	Δ12	12.10.08. ΥΔΡ	6711.6.ΥΔΡ	M	1,00	34,00	34,00	
75	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.65 MM, διαμέτρου 2 1/2 INS.	Δ36	N8036.21.7	HΛM 5	M	1,00	27,10	27,10	
76	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4.05 MM, διαμέτρου 3 INS.	Δ37	N8036.21.8	HΛM 5	M	1,00	33,73	33,73	
77	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4.50 MM, διαμέτρου 4 INS.	Δ38	N8036.21.9	HΛM 5	M	1,00	43,91	43,91	

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
78	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4.50 MM, διαμέτρου 5 INS.	Δ39	N8036.21.10	ΗΛΜ 5	Μ	1,00	84,17	84,17	
79	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), διαμέτρου 6 INS.	Δ40	N8036.21.11	ΗΛΜ 5	Μ	1,00	120,17	120,17	
80	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ., κατά ΕΛΟΤ 686/Β, πίεσης λειτουργίας 6,0 ΑΤΜ, διαμέτρου 40 MM.	Δ57	N8042.4.2	ΗΛΜ 8	Μ	1,00	8,32	8,32	
81	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ., κατά ΕΛΟΤ 686/Β, πίεσης λειτουργίας 6,0 ΑΤΜ, διαμέτρου 50 MM.	Δ58	N8042.4.3	ΗΛΜ 8	Μ	20,00	9,58	191,60	
82	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ., κατά ΕΛΟΤ 686/Β, πίεσης λειτουργίας 6,0 ΑΤΜ, διαμέτρου 75 MM.	Δ59	N8042.4.5	ΗΛΜ 8	Μ	40,00	11,24	449,60	
83	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ., κατά ΕΛΟΤ 686/Β, πίεσης λειτουργίας 6,0 ΑΤΜ, διαμέτρου 100 MM.	Δ60	N8042.4.7	ΗΛΜ 8	Μ	15,00	15,82	237,30	
84	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ., κατά ΕΛΟΤ 686/Β, πίεσης λειτουργίας 6,0 ΑΤΜ, διαμέτρου 125 MM.	Δ61	N8042.4.9	ΗΛΜ 8	Μ	1,00	17,88	17,88	
85	Μηχανοσίφωνα πλαστικός από Ρ.Υ.Υ., διαμέτρου 200 MM.	Δ62	N8045.11.2	ΗΛΜ 8	τεμ.	5,00	47,10	235,50	
86	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξείδωτη, τριών εισόδων Φ40-50MM και εξόδου έως 75MM.	Δ63	N8046.25.1	ΗΛΜ 8	τεμ.	6,00	40,35	242,10	
87	Σιφώνι δαπέδου μηχανοστασίου, βαρέως τύπου, διαμέτρου εξόδου DN100, με χυοσιδηρά σχάρα συλλογής διαστάσεων 150x150mm.	Δ64	N8046.41.1	ΗΛΜ 8	Τεμ.	1,00	109,67	109,67	
88	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 40 MM.	Δ65	N8054.11.2	ΗΛΜ 8	τεμ.	5,00	4,82	24,10	
89	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 50 MM.	Δ66	N8054.11.3	ΗΛΜ 8	τεμ.	5,00	5,29	26,45	
90	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 75 MM.	Δ67	N8054.11.4	ΗΛΜ 8	τεμ.	5,00	6,47	32,35	
91	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 100 MM.	Δ68	N8054.11.7	ΗΛΜ 8	τεμ.	2,00	7,66	15,32	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	Ακροστόμιο καθαρισμού, δαπέδου (τύπου FLOOR CLEAN OUT), από πολυπροπυλένιο (PP), με ανοξείδωτο βιδωτό κάλυμμα, διαμέτρου εξόδου 100mm.	Δ69	N8054.32.1	ΗΛΜ 8	τεμ.	2,00	74,96	149,92	
93	Ακροστόμιο καθαρισμού, δαπέδου (τύπου FLOOR CLEAN OUT), από πολυπροπυλένιο (PP), με ανοξείδωτο βιδωτό κάλυμμα, διαμέτρου εξόδου 200mm.	Δ70	N8054.32.2	ΗΛΜ 8	τεμ.	2,00	99,94	199,88	
94	Συλλεκτήρας υδάτων στέγης (ντερές).	Δ71	N8061.21.1	ΗΛΜ 34	Μ	2,00	14,91	29,82	
95	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή), αλουμινίου.	Δ101	8129.2	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	38,51	38,51	
96	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου μέχρι 10 CM.	Δ102	N8130.11.1	ΗΛΜ 5	τεμ.	1,00	7,37	7,37	
Άθροισμα κατηγορίας Αποχέτευση								3.109,97	
	ΔΥ - ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ								
97	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού - ψυχρού νερού, πάνω σε νιπτήρα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ104	8141.2.2	ΗΛΜ 13	τεμ.	5,00	60,63	303,15	
98	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, νεροχύτη, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ105	8141.3.2	ΗΛΜ 13	τεμ	1,00	70,31	70,31	
99	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ106	8141.4.3	ΗΛΜ 13	τεμ.	1,00	101,73	101,73	
100	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού - ψυχρού νερού, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ.	Δ107	N8141.21.1	ΗΛΜ 13	τεμ.	1,00	97,09	97,09	
101	Κεφαλή ντους, κατάλληλη για επίτοιχη τοποθέτηση, (ομαδικών ντους).	Δ108	N8141.43.1	ΗΛΜ 13	τεμ.	2,00	72,76	145,52	
102	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, υποδοχέα SINK.	Δ109	N8141.61.1	ΗΛΜ 13	τεμ	1,00	70,31	70,31	
103	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού (καθηνένου) τύπου, χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσης και τα εξαρτήματά του.	Δ110	8151.2	ΗΛΜ 14	τεμ	8,00	192,13	1.537,04	
104	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού (καθηνένου) τύπου, κατάλληλη για χρήση από ΑΜΕΑ, με καζανάκι.	Δ111	N8151.12.1	ΗΛΜ 14	τεμ	2,00	560,13	1.120,26	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, ανακλινόμενη με χαρτοθήκη.	Δ112	N8151.91.1	ΗΛΜ 14	τεμ.	2,00	205,06	410,12	
106	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, σταθερή.	Δ113	N8151.92.1	ΗΛΜ 14	τεμ.	2,00	86,71	173,42	
107	Χειρολαβή ασφαλείας ΑΜΕΑ, επίτοιχη, δίπλα στο κάθισμα της ντουσιέρας.	Δ114	N8151.93.1	ΗΛΜ 14	τεμ.	2,00	79,37	158,74	
108	Κάθισμα λουτρού ΑΜΕΑ, ανακλινόμενο, με μπράτσο, διαστάσεων 42x57cm.	Δ115	N8151.94.1	ΗΛΜ 14	τεμ.	2,00	196,71	393,42	
109	Νιπτήρας πορσελάνης, διαστάσεων περίπου 42X56 CM.	Δ116	8160.2	ΗΛΜ 14	τεμ	6,00	164,74	988,44	
110	Νιπτήρας πορσελάνης, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ.	Δ117	N8160.33.1	ΗΛΜ 14	τεμ	1,00	305,99	305,99	
111	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα, από υαλώδη πορσελάνη, διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70x70 CM.	Δ118	8162.3.1	ΗΛΜ 14	τεμ.	2,00	149,52	299,04	
112	Υποδομή εγκατάστασης κιστής ντουσιέρας.	Δ119	N8162.51.1	ΗΛΜ 14	τεμ.	2,00	55,06	110,12	
113	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 CM, μίας σκάφης, διαστάσεων περίπου 35X40X20 CM, μήκους έως 1,2 M.	Δ120	8165..1.2	ΗΛΜ 17	τεμ.	1,00	188,92	188,92	
114	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 CM, δύο σκαφών, διαστάσεων περίπου 35X40X20 CM, μήκους 1,80 M.	Δ121	8165..2.3	ΗΛΜ 17	τεμ.	1,00	228,27	228,27	
115	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο, μιας σκάφης.	Δ122	8166.1	ΗΛΜ 8	τεμ.	1,00	30,82	30,82	
116	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο, δύο σκαφών.	Δ123	8166.2	ΗΛΜ 8	τεμ.	3,00	40,37	121,11	
117	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 MM μπιζουτέ, διαστ. 42X60 CM.	Δ124	8168.2	ΗΛΜ 14	τεμ	4,00	31,21	124,84	
118	Καθρέπτης τοίχου, κατάλληλος για WC αναπήρων.	Δ125	N8168.12.1	ΗΛΜ 14	τεμ	1,00	150,01	150,01	
119	Εταξέρα νιπτήρα πορσελάνης, μήκους 60 CM.	Δ126	8169.1.2	ΗΛΜ 14	τεμ	5,00	21,05	105,25	
120	Σαπυνοθήκη πορσελάνης, διαστ. 15X15 CM χωρίς χειρολαβή.	Δ127	8171.3	ΗΛΜ 14	τεμ	6,00	15,06	90,36	
121	Σαπυνοσπογγοθήκη πορσελάνης, διαστ. 30X15 CM, χωρίς χειρολαβή.	Δ128	8172.2	ΗΛΜ 14	τεμ.	1,00	22,03	22,03	
122	Δοχείο ρευστού σάπωνα, επιχρωμιωμένο.	Δ129	8174.1	ΗΛΜ 14	τεμ	2,00	31,06	62,12	
123	Αγγιστρο (γάντζος) ανάρτησης, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, διπλό.	Δ130	N8175.11.2	ΗΛΜ 14	τεμ	2,00	10,96	21,92	
124	Δοχείο απορριμάτων WC.	Δ131	N8176.22.1	ΗΛΜ 14	τεμ	5,00	35,00	175,00	

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
125	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC, με το δοχείο.	Δ132	N8176.23.1	ΗΛΜ 14	τεμ	5,00	32,65	163,25	
126	Χαρτοθήκη επιχρωμιωμένη, με καπάκι.	Δ133	N8178.11.1	ΗΛΜ 14	τεμ	5,00	20,25	101,25	
127	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα, χρώματος λευκού.	Δ134	8179.2	ΗΛΜ 18	τεμ	5,00	22,97	114,85	
128	Λεκάνη παραλαβής νερού και καθαρισμού κάδων (SINK), πορσελάνης, λευκή.	Δ135	N8187.11.1	ΗΛΜ 14	τεμ.	1,00	262,71	262,71	
Άθροισμα κατηγορίας Ειδών Υγιεινής:								8.247,41	
Δδ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ									
129	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 Kg.	Δ136	8201.1.2	ΗΛΜ 19	τεμ.	5,00	37,79	188,95	
130	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 6 Kg	Δ137	v8202.21.1	ΗΛΜ 19	τεμ.	1,00	69,69	69,69	
Άθροισμα κατηγορίας Πυρόσβεσης:								258,64	
Δε - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ									
131	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, χωρίς μηχανουργική επεξεργασία.	Δ1	11.05.01. ΥΔΡ	6751.ΥΔΡ	Kg	50,00	1,65	82,50	
132	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία.	Δ2	11.05.02. ΥΔΡ	6751.ΥΔΡ	Kg	50,00	1,90	95,00	
133	Αντισκωριακή / αντιδιαβρωτική προστασία χαλυβδίνων κατασκευών, με θερμό γαλβάνισμα (hot dip galvanizing).	Δ3	11.07.02. ΥΔΡ	6751.ΥΔΡ	Kg	50,00	0,29	14,50	
134	Βαφή χαλυβδίνων κατασκευών, με χρώματα υψηλής ανθεκτικότητας στις καιρικές συνθήκες και σε υγρό περιβάλλον, με πενταετή εγγύηση της βαφής.	Δ4	11.08.02. ΥΔΡ	6751.ΥΔΡ	Kg	100,00	0,21	21,00	
135	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία > 80 οC.	Δ17	77.66. ΟΙΚ	7766.ΟΙΚ	M2	5,00	7,00	35,00	
136	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 2.65mm & διάμετρο 1/2 INS.	Δ18	N8034.24.150a	10ΗΛΜ 4	M	50,00	7,54	377,00	

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
137	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 2.65mm & διαμέτρου 3/4 INS.	Δ19	N8034.21.2	HΛM 4	M	50,00	8,02	401,00	
138	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.25mm & διαμέτρου 1 INS.	Δ20	N8034.21.3	HΛM 4	M	50,00	10,43	521,50	
139	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.25mm & διαμέτρου 1 1/4 INS.	Δ21	N8034.21.4	HΛM 4	M	50,00	12,25	612,50	
140	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.25mm & διαμέτρου 1 1/2 INS.	Δ22	N8034.21.5	HΛM 4	M	30,00	14,12	423,60	
141	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.65mm & διαμέτρου 2 INS.	Δ23	N8034.21.6	HΛM 4	M	30,00	16,70	501,00	
142	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο, διαμ. 1/2INS.	Δ24	8035.1	HΛM 4	τεμ.	30,00	8,17	245,10	
143	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο, διαμ. 3/4INS.	Δ25	8035.2	HΛM 4	τεμ.	10,00	9,78	97,80	
144	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο, διαμ. 1INS.	Δ26	8035.3	HΛM 4	τεμ.	25,00	10,85	271,25	
145	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο, διαμ. 1 1/4INS.	Δ27	8035.4	HΛM 4	τεμ.	40,00	15,34	613,60	
146	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο, διαμ. 1 1/2INS.	Δ28	8035.5	HΛM 4	τεμ.	35,00	17,87	625,45	
147	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο, διαμ. 2INS.	Δ29	8035.6	HΛM 4	τεμ.	20,00	25,88	517,60	
148	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή, διαμέτρου 2 1/2", (DN65).	Δ47	N8038.51.14	HΛM 6	M	5,00	29,00	145,00	
149	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή, διαμέτρου 3" (DN80).	Δ48	N8038.51.16	HΛM 6	M	5,00	36,39	181,95	
150	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή, διαμέτρου 4" (DN100).	Δ49	N8038.51.20	HΛM 6	M	5,00	45,34	226,70	
151	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή, διαμέτρου 5" (DN125).	Δ50	N8038.51.23	HΛM 6	M	5,00	73,68	368,40	
152	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή, διαμέτρου 6" (DN150).	Δ51	N8038.51.25	HΛM 6	M	5,00	112,25	561,25	
153	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16 ATM και διαμέτρου 65 MM.	Δ52	8039.3.8	HΛM 6	Τεμ.	10,00	76,99	769,90	
154	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16 ATM και διαμέτρου 80 MM.	Δ53	8039.3.9	HΛM 6	Τεμ.	1,00	93,02	93,02	

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
155	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16 ATM και διαμέτρου 100 MM.	Δ54	8039.3.10	ΗΛΜ 6	Ζεύγ.	1,00	112,09	112,09	
156	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16 ATM και διαμέτρου 125 MM.	Δ55	8039.3.11	ΗΛΜ 6	Ζεύγ.	1,00	133,88	133,88	
157	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16 ATM και διαμέτρου 150 MM.	Δ56	8039.3.12	ΗΛΜ 6	Ζεύγ.	1,00	152,96	152,96	
158	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ73	N8106.1.1	ΗΛΜ 11	τεμ.	5,00	9,16	45,80	
159	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 Ins.	Δ74	N8106.1.2	ΗΛΜ 11	τεμ.	10,00	11,06	110,60	
160	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 Ins.	Δ75	N8106.1.3	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	14,96	29,92	
161	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 Ins.	Δ76	N8106.1.4	ΗΛΜ 11	τεμ.	5,00	19,37	96,85	
162	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/2 INS.	Δ77	N8106.1.5	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	27,68	55,36	
163	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 Ins.	Δ78	N8106.1.7	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	38,74	77,48	
164	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 65 MM.	Δ81	8108.3.3	ΗΛΜ 12	τεμ.	2,00	128,27	256,54	
165	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 80 MM.	Δ82	8108.3.4	ΗΛΜ 12	τεμ.	2,00	155,35	310,70	
166	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 100 MM.	Δ83	8108.3.5	ΗΛΜ 12	τεμ.	2,00	197,86	395,72	
167	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 125 MM.	Δ84	8108.3.6	ΗΛΜ 12	τεμ.	2,00	261,64	523,28	
168	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 150 MM.	Δ85	8108.3.7	ΗΛΜ 12	τεμ.	2,00	315,97	631,94	
169	Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ86	8115.2	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	15,05	30,10	
170	Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου 1 INS.	Δ87	8115.3	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	19,69	39,38	

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
171	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 25.	Δ89	N8116.9.3	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	64,52	129,04	
172	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 32.	Δ90	N8116.9.4	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	76,99	153,98	
173	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 40.	Δ91	N8116.9.5	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	90,58	181,16	
174	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 50.	Δ92	N8116.9.6	ΗΛΜ 11	τεμ.	6,00	110,50	663,00	
175	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωπίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 65 MM.	Δ97	8126.2.3	ΗΛΜ 12	τεμ.	1,00	108,11	108,11	
176	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, φλαντζωτής σύνδεσης, χυτοσιδηρά, ονομαστικής διαμέτρου DN 80.	Δ93	N8116.10.8	ΗΛΜ 11	τεμ.	8,00	448,32	3.586,56	
177	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, φλαντζωτής σύνδεσης, χυτοσιδηρά, ονομαστικής διαμέτρου DN 125.	Δ94	N8116.10.10	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	1.203,70	1.203,70	
178	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωπίδα (κλαπέ), διαμέτρου 1 1/4 INS.	Δ95	8125.1.4	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	32,41	32,41	
179	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωπίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 65 MM.	Δ97	8126.2.3	ΗΛΜ 12	τεμ.	1,00	108,11	108,11	
180	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωπίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 80 MM.	Δ98	8126.2.4	ΗΛΜ 12	τεμ.	3,00	140,95	422,85	
181	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωπίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 125 MM.	Δ99	8126.2.6	ΗΛΜ 12	τεμ.	1,00	258,04	258,04	
182	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ139	8445.1	ΗΛΜ 11	τεμ.	10,00	9,61	96,10	
183	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη, επινικελωμένη, διαμ. 1/4 INS.	Δ140	8447	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	5,33	10,66	

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
184	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 200 l.	Δ141	8473.1.8	ΗΛΜ 30	τεμ.	1,00	535,44	535,44	
185	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ142	8474.1	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	160,02	160,02	
186	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής, διαμέτρου 1 INS.	Δ143	8474.2	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	199,38	398,76	
187	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο οποιασδήποτε πίεσης λειτουργίας, διαμέτρου 1 1/2 INS.	Δ144	8477.4	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	550,06	550,06	
188	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο οποιασδήποτε πίεσης λειτουργίας, διαμέτρου 2 INS.	Δ145	8477.5	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	436,42	436,42	
189	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο οποιασδήποτε πίεσης λειτουργίας, διαμέτρου 2 1/2 INS.	Δ146	8477.6	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	469,42	469,42	
190	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου με περίβλημα, παροχής 4500BTU.	Δ147	N8531.1	ΗΛΜ 32	τεμ.	4,00	621,84	2.487,36	
191	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου με περίβλημα, παροχής 6000BTU.	Δ148	N8531.2	ΗΛΜ 32	τεμ.	4,00	682,34	2.729,36	
192	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου με περίβλημα, παροχής 9000BTU	Δ149	N8531.3	ΗΛΜ 32	τεμ.	4,00	731,84	2.927,36	
193	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου με περίβλημα, παροχής 12000BTU.	Δ150	N8531.4	ΗΛΜ 32	τεμ.	5,00	846,24	4.231,20	
194	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM.	Δ151	8537.3.5	ΗΛΜ 35	M	5,00	7,45	37,25	
195	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 150 MM.	Δ152	8537.3.9	ΗΛΜ 35	M	3,00	10,03	30,09	
196	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 180 MM.	Δ153	8537.3.11	ΗΛΜ 35	M	1,00	12,14	12,14	
197	Αυτόνομη συσκευή αντλίας θερμότητας , ολικής ψυκτικής και θερμαντικής απόδοσης αντίστοιχα 180000/240000 BTU/H.	Δ154	N8558.12.1	ΗΛΜ 37	τεμ.	1,00	20.000,00	20.000,00	
198	Εξοδος με τον ανάλογο σ'αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού, από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN 200MM.	Δ156	N8602.12.5	ΗΛΜ 6	τεμ.	1,00	91,77	91,77	

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
199	Κυκλοφορητής - αντλία νερού, παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 2.8 Μ3/Η στα 4.0 ΜΣΥ, (ΚΘ-6).	Δ158	N8605.21.1	ΗΛΜ 22	τεμ	1,00	509,73	509,73	
200	Κυκλοφορητής - αντλία νερού, παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 3.1 Μ3/Η στα 10.0 ΜΣΥ, (ΚΘ-4).	Δ159	N8605.21.2	ΗΛΜ 22	τεμ	1,00	758,13	758,13	
201	Κυκλοφορητής - αντλία νερού, παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 12.0 Μ3/Η στα 12.0 ΜΣΥ, (ΚΨ-2).	Δ160	N8605.21.3	ΗΛΜ 22	τεμ	1,00	1.077,77	1.077,77	
202	Κυκλοφορητής - αντλία νερού, παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 18.8 Μ3/Η στα 6.0 ΜΣΥ, (ΚΘ-7).	Δ161	N8605.21.4	ΗΛΜ 22	τεμ	1,00	1.114,48	1.114,48	
203	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμού σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 1/2 INS για πίεση λειτ. 12 ATM.	Δ162	8606.2.1	ΗΛΜ 11	τεμ.	3,00	18,44	55,32	
204	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 65 MM.	Δ163	8608.2.7	ΗΛΜ 12	τεμ.	1,00	109,90	109,90	
205	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 80 MM.	Δ164	8608.2.8	ΗΛΜ 11	τεμ.	7,00	139,07	973,49	
206	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 100 MM.	Δ165	8608.2.9	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	179,38	358,76	
207	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 125 MM.	Δ166	8608.2.10	ΗΛΜ 11	τεμ.	3,00	258,82	776,46	
208	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 150 MM.	Δ167	8608.2.11	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	325,01	325,01	
209	Φίλτρο νερού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, διαμέτρου 1 INS.	Δ168	N8608.3.4	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	18,49	18,49	
210	Φίλτρο νερού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, διαμέτρου 1 1/4INS.	Δ169	N8608.3.5	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	23,99	47,98	
211	Φίλτρο νερού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, διαμέτρου 1 1/2INS.	Δ170	N8608.3.6	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	30,46	60,92	
212	Φίλτρο νερού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, διαμέτρου 2INS.	Δ171	N8608.3.7	ΗΛΜ 11	τεμ.	3,00	50,99	152,97	
213	Σύνδεσμος διαστολικός κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 15 MM.	Δ172	8609.1.1	ΗΛΜ 11	τεμ	2,00	199,78	399,56	
214	Σύνδεσμος διαστολικός κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 20 mm.	Δ173	8609.1.2	ΗΛΜ 11	τεμ	2,00	199,78	399,56	
215	Σύνδεσμος διαστολικός κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 32mm.	Δ174	8609.1.4	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	292,57	585,14	
216	Σύνδεσμος διαστολικός συγκολλητής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 80 MM.	Δ175	8609.3.8	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	410,76	821,52	
217	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός, φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 125 MM.	Δ176	N8610.2.11	ΗΛΜ 12	τεμ.	2,00	500,61	1.001,22	

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
218	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ177	8622.1.1	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	132,82	265,64	
219	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ178	8622.1.2	ΗΛΜ 11	τεμ	4,00	147,29	589,16	
220	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 1·INS.	Δ179	8622.3.3	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	172,27	172,27	
221	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 1 1/4 INS.	Δ180	8622.3.4	ΗΛΜ 11	τεμ	2,00	197,24	394,48	
222	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 1 1/2 INS.	Δ181	8622.3.5	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	243,21	243,21	
223	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 2 INS.	Δ182	8622.3.6	ΗΛΜ 11	τεμ	1,00	312,17	312,17	
224	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 3 INS.	Δ183	8622.4.2	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	617,28	617,28	
225	Βαλβίδα ύγρανσης ηλεκτρομαγνητική, δύο θέσεων, ονομαστικής διαμέτρου 1/2 INS.	Δ184	8626.2	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	46,20	46,20	
226	Ανιχνευτής ροής (flow switch), ορειχάλκινος, προστασίας IP54, για σωλήνες DN25 έως DN200, με σπείρωμα σύνδεσης DN25.	Δ185	N8630.22.1	ΗΛΜ 62	τεμ.	1,00	137,00	137,00	
227	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM.	Δ186	8641.	ΗΛΜ 31	τεμ	1,00	26,41	26,41	
228	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θέρμανσης, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ένδειξης 0-100°C.	Δ187	865.1.	ΗΛΜ 31	τεμ	2,00	1,00	2,00	
229	Θερμόμετρο χώρου για έλεγχο των ηλεκτροβάνων του αντίστοιχου δωματίου	Δ188	N8651.1.1	ΗΛΜ 31	τεμ	10,00	48,34	483,40	
230	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1/2".	Δ194	N8694.13.2	ΗΛΜ 40	M	100,00	5,43	543,00	
231	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4".	Δ195	N8694.13.3	ΗΛΜ 40	M	100,00	5,76	576,00	

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
232	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1".	Δ196	N8694.13.4	ΗΛΜ 40	M	150,00	6,20	930,00	
233	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/4".	Δ197	N8694.13.5	ΗΛΜ 40	M	100,00	6,75	675,00	
234	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/2".	Δ198	N8694.13.6	ΗΛΜ 40	M	50,00	7,45	372,50	
235	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 2".	Δ199	N8694.13.7	ΗΛΜ 40	M	50,00	9,10	455,00	
236	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 2 1/2".	Δ200	N8694.13.8	ΗΛΜ 40	M	50,00	11,37	568,50	
237	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 19mm και εσωτερικής διαμέτρου 3".	Δ201	N8694.14.9	ΗΛΜ 40	M	50,00	17,93	896,50	
238	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 19mm και εσωτερικής διαμέτρου 4".	Δ202	N8694.14.11	ΗΛΜ 40	M	10,00	22,33	223,30	
239	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 19mm και εσωτερικής διαμέτρου 5".	Δ203	N8694.14.12	ΗΛΜ 40	M	10,00	23,98	239,80	
240	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 19mm και εσωτερικής διαμέτρου 6".	Δ204	N8694.14.13	ΗΛΜ 40	M	10,00	29,92	299,20	
241	Θερμική μόνωση επιφανειών με μονωτική πλάκα πάχους 19 mm.	Δ205	N8694.24.3	ΗΛΜ 40	M2	5,00	22,00	110,00	
242	Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης επιφανειών και εξαρτημάτων με φύλλο αλουμινίου πάχους 0.6mm.	Δ206	N8694.98.1	ΗΛΜ 34	M2	10,00	19,97	199,70	
Αθροισμα κατηγορίας Κλιματισμού:								71.778,72	
Δστ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ									
243	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm πάχους λαμαρίνας έως 1,5mm.	Δ14	N65.80.40.122. ΗΛΜ	34.ΗΛΜ	M	30,00	13,75	412,50	
244	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 150 mm πάχους λαμαρίνας έως 1,5mm.	Δ15	N65.80.40.123. ΗΛΜ	34.ΗΛΜ	M	10,00	16,50	165,00	
245	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm πάχους λαμαρίνας έως 1,5mm.	Δ16	N65.80.40.126. ΗΛΜ	34.ΗΛΜ	M	20,00	25,30	506,00	

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
246	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM.	Δ207	8732.2.3	ΗΛΜ 41	Μ	25,00	3,96	99,00	
247	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 23 MM.	Δ208	8732.2.4	ΗΛΜ 41	Μ	20,00	4,86	97,20	
248	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 29 MM.	Δ209	8732.2.5	ΗΛΜ 41	Μ	30,00	5,11	153,30	
249	Κανάλι πλαστικό καλωδίων από σκληρό PVC, επίτοιχο, διμερές, διαστάσεων 105x30 MM.	Δ212	N8741.21.1	ΗΛΜ 8	Μ	300,00	15,05	4.515,00	
250	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, καναλιού ή εντοιχισμένο, διατομής 3x1,5 MM².	Δ214	N8766.51.31	ΗΛΜ 46	Μ	750,00	3,15	2.362,50	
251	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, καναλιού ή εντοιχισμένο, διατομής 3x4 MM².	Δ215	N8766.51.33	ΗΛΜ 46	Μ	10,00	4,05	40,50	
252	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, καναλιού ή εντοιχισμένο, διατομής 3x6 MM².	Δ216	N8766.51.34	ΗΛΜ 46	Μ	10,00	5,10	51,00	
253	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 3x2,5 MM².	Δ217	N8774.51.32	ΗΛΜ 47	Μ	400,00	2,11	844,00	
254	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 3x35+16 MM².	Δ218	N8774.51.42	ΗΛΜ 47	Μ	25,00	17,14	428,50	
255	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 3x50+25 MM².	Δ219	N8774.51.43	ΗΛΜ 47	Μ	25,00	23,41	585,25	
256	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 5x6 MM².	Δ220	N8774.51.64	ΗΛΜ 47	Μ	35,00	5,62	196,70	
257	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 5x10 MM².	Δ221	N8774.51.65	ΗΛΜ 47	Μ	40,00	8,20	328,00	
258	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 5x16 MM².	Δ222	N8774.51.66	ΗΛΜ 47	Μ	35,00	11,68	408,80	
259	Καλώδιο ψηφιακού δικτύου, τύπου UTP Cat 5e	Δ224	N8798.13.1	ΗΛΜ 46	Μ	300,00	9,02	2.706,00	

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
260	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, απλός μονοπολικός.	Δ225	8801.1.1	ΗΛΜ 49	τεμ.	20,00	4,06	81,20	
261	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ.	Δ226	8801.1.4	ΗΛΜ 49	τεμ.	10,00	5,83	58,30	
262	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10Α, τάσης 250V, απλός μονοπολικός.	Δ227	N8811.11.1	ΗΛΜ 49	τεμ.	1,00	9,03	9,03	
263	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10Α, τάσης 250V, κομιτατέρ ή αλλέ-ρετούρ.	Δ228	N8811.11.4	ΗΛΜ 49	τεμ.	1,00	12,12	12,12	
264	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.	Δ229	8826.3.2	ΗΛΜ 49	τεμ.	40,00	9,04	361,60	
265	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	Δ230	8827.3.2	ΗΛΜ 49	τεμ.	2,00	10,75	21,50	
266	Ηλεκτρικός πίνακας γενικός	Δ231	N8840.51.1	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	700,00	700,00	
267	Ηλεκτρικός πίνακας κουζίνας	Δ232	N8840.51.2	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	200,00	200,00	
268	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού εξωτερικός	Δ233	N8840.51.3	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	400,00	400,00	
269	Ηλεκτρικός πίνακας υπογείου	Δ234	N8840.51.4	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	300,00	300,00	
270	Ηλεκτρικός πίνακας υπογείου γυμναστηρίου	Δ235	N8840.51.5	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	100,00	100,00	
271	Προμήθεια κι εγκατάσταση αφυγραντήρων χώρου	Δ236	N8840.51.6	ΗΛΜ 52	τεμ.	4,00	350,00	1.400,00	
272	Ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου θερμοσιφώνων	Δ237	N8840.51.7	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	100,00	100,00	
273	Μ/Σ 1:1 500W εντος πλαστικού ανθυγρού κουτιού 20x20cm	Δ238	N8840.51.9	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	90,00	90,00	
274	Φωτιστικά αρχιτεκτονικού φωτισμού τύπου wall washer με δυνατότητα εναλλαγής φωτισμού	Δ239	N8840.51.18	ΗΛΜ 52	τεμ.	3,00	100,00	300,00	
275	Φωτιστικά κλιμακοστασίου τύπου απλίκας με λαμπήρα LED	Δ240	N8840.51.19	ΗΛΜ 52	τεμ.	9,00	55,00	495,00	
276	Πρίζα data τύπου RJ45	Δ241	N8840.51.20	ΗΛΜ 52	τεμ.	4,00	45,00	180,00	
277	Ηλεκτρική κονσόλα ελέγχου προβολέων για επαγγελματική χρήση	Δ242	N8840.51.21	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	500,00	500,00	
278	Φωτιστικό σώμα τύπου SPOT κυκλικό 5cm, μετά του λαμπήρα LED	Δ243	N8974.51.1	ΗΛΜ 59	τεμ.	20,00	12,50	250,00	
279	Φωτιστικό σώμα τύπου SPOT κυκλικό 3,5cm, μετά του λαμπήρα LED	Δ244	N8975.211.1	ΗΛΜ 59	τεμ.	10,00	10,00	100,00	
280	Αλλαγή λαμπήρα PL σε LED 6W	Δ245	N8975.212.1	ΗΛΜ 59	τεμ.	10,00	11,00	110,00	
281	Αλλαγή λαμπήρα E14 πυρακτώσεως σε LED	Δ246	N8975.221.1	ΗΛΜ 59	τεμ.	18,00	9,00	162,00	
282	Αλλαγή λαμπήρα E27 πυρακτώσεως σε LED 7W	Δ247	N8975.222.1	ΗΛΜ 59	τεμ.	40,00	9,00	360,00	

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
283	Αλλαγή λαμπήρα R63 πυρακτώσεως σε LED 7W	Δ248	N8975.231.1	HΛM 59	τεμ.	21,00	11,00	231,00	
284	Αλλαγή λαμπήρα φθορισμού 60cm LED	Δ249	N8982.111.1	HΛM 60	τεμ.	6,00	22,00	132,00	
285	Αλλαγή λαμπήρα φθορισμού 120cm LED	Δ250	N8982.112.1	HΛM 60	τεμ.	18,00	30,00	540,00	
286	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με ένδειξη πορείας εξόδου, απλής ή διπλής όψης, με λαμπήρα φθορισμού 8W/250 LUMENS.	Δ251	N8987.2.1	HΛM 62	τεμ.	15,00	44,09	661,35	
287	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με δύο προβολείς πυράκτωσης 30W.	Δ252	N8987.25.1	HΛM 62	τεμ.	1,00	115,25	115,25	
288	Φωτιστικά σώματα με λαμπήρες LED χωνευτά σε ψευδοροφή ή επιτοίχια	Δ270	N8995.72.1	HΛM 49	τεμ.	45,00	170,00	7.650,00	
289	Σημείο ρευματοδότης μονοφασικού, με καλώδιο H07V, AO5VV ή J1VV διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 20 M.	Δ271	N8995.81.1	HΛM 49	τεμ.	50,00	39,05	1.952,50	
290	Προβολέας Στεγανός 5μ επί στύλου	Δ272	N9375.921.1	HΛM 103	τεμ	4,00	1.186,71	4.746,84	
								36.218,94	
	Αθροισμα κατηγορίας Ηλεκτρικά Ισχυρά:								
	ΔΣ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ								
291	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπινάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM.	Δ207	8732.2.3	HΛM 41	M	400,00	3,96	1.584,00	
292	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONDUR, διαμέτρου 16 MM.	Δ210	N8733.21.3	HΛM 41	M	250,00	4,18	1.045,00	
293	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνες βαρέως τύπου, διαστάσεων 62x62x34 mm.	Δ211	N8735.20.3	HΛM 41	τεμ.	25,00	2,32	58,00	
294	Καλώδιο τύπου AO5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, καναλιού ή εντοιχισμένο, διατομής 2x1,5 MM2.	Δ213	N8766.51.21	HΛM 46	M	400,00	1,88	752,00	
295	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 2x1.5 mm2.	Δ223	N8775.12.1	HΛM 47	M	150,00	4,47	670,50	
296	Πίνακας πυρανίχνευσης και ελέγχου τοπικής κατάσβεσης.	Δ253	N8994.18.11	HΛM 62	τεμ.	1,00	410,13	410,13	

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
297	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση, 2 βρόχων.	Δ254	N8994.19.2	ΗΛΜ 62	τεμ.	1,00	2.163,55	2.163,55	
298	Ανιχνευτής θερμότητας, συμβατικού τύπου.	Δ255	N8994.21.1	ΗΛΜ 62	τεμ.	9,00	53,61	482,49	
299	Ανιχνευτής πυρκαϊάς, φωτοηλεκτρονικός, συμβατικού τύπου.	Δ256	N8994.22.1	ΗΛΜ 62	τεμ.	2,00	54,62	109,24	
300	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός (σταθερού ορίου και ρυθμού ανόδου θερμοκρασίας), σημειακής αναγνώρισης.	Δ257	N8994.24.1	ΗΛΜ 62	τεμ.	9,00	89,87	808,83	
301	Μηχανισμός ελέγχου - παρακολούθησης (monitor module).	Δ258	N8994.30.1	ΗΛΜ 62	τεμ.	1,00	60,15	60,15	
302	Μηχανισμός εντολών (control module).	Δ259	N8994.31.1	ΗΛΜ 62	τεμ.	1,00	60,15	60,15	
303	Μηχανισμός απομόνωσης (isolatol module).	Δ260	N8994.32.1	ΗΛΜ 62	τεμ.	1,00	60,15	60,15	
304	Στοιχείο σύνδεσης συμβατικής σειρήνας (sunder module).	Δ261	N8994.33.1.1	ΗΛΜ 62	τεμ.	2,00	73,35	146,70	
305	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου.	Δ262	N8994.34.3	ΗΛΜ 62	τεμ.	6,00	36,71	220,26	
306	Ηλεκτρικό κουδούνι προσυναγερμού, εγκατάστασης ανίχνευσης - κατάσβεσης πυρκαϊάς.	Δ263	N8994.36.1	ΗΛΜ 62	τεμ.	1,00	43,60	43,60	
307	Κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης εγκατάστασης κατάσβεσης πυρκαϊάς με FM200, CO2 κλπ.	Δ264	N8994.40.1.1	ΗΛΜ 62	τεμ.	1,00	39,94	39,94	
308	Κομβίο συγκράτησης διαδικασίας αυτόματης κατάσβεσης πυρκαϊάς με FM200, CO2 κλπ.	Δ265	N8994.40.2.1	ΗΛΜ 62	τεμ.	1,00	50,04	50,04	
309	Φωτεινός επαναλήπτης αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς.	Δ266	N8994.41.1	ΗΛΜ 62	τεμ.	1,00	18,01	18,01	
310	Φωτεινή ανασβενόμενη επιγραφή εγκατάστασης κατάσβεσης πυρκαϊάς, όπου αναγράφεται το ειδικό μέσο κατάσβεσης ("STOP FM200" ή "STOP CO2").	Δ267	N8994.43.2	ΗΛΜ 62	τεμ.	1,00	27,95	27,95	
311	Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανσης συναγερμού, με ενσωματωμένο φλας, για ταυτόχρονη οπτική και ηχητική ένδειξη, κατάλληλη για τοποθέτηση σε συστήματα πυρανίχνευσης.	Δ268	N8994.72.1	ΗΛΜ 56	τεμ.	1,00	46,67	46,67	
312	Μαγνητική επαφή συστήματος ασφαλείας, κατάλληλη για εγκατάσταση σε εσωτερικό και εξωτερικό χώρο.	Δ269	N8994.157.1	ΗΛΜ 62	τεμ.	1,00	23,35	23,35	
Άθροισμα κατηγορίας Πυρανίχνευση:								8.880,71	
Σύνολο ομάδας Δ: ΔΙΚΤΥΑ - Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									135.131,65

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
313	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	E.01	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.11	ΟΙΚ 7311	m2	7,00	22,50	157,50	
314	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	E.02	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.33.01	ΟΙΚ 7331	m2	99,00	31,50	3.118,50	
315	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	E.03	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.33.02	ΟΙΚ 7331	m2	23,00	33,50	770,50	
316	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	E.04	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	m2	91,00	33,50	3.048,50	
317	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	E.05	ΝΑΟΙΚ ΑΙ73.35	ΟΙΚ 7326.1	μμ	70,00	4,50	315,00	
322	Επίστεψη στηθαίων, με τσιμεντοκονίαμα πάχους 3 cm	E.10	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ73.36.79.02	ΟΙΚ 7335	m2	18,00	23,40	421,20	
323	Διαμόρφωση ποδιών παραθύρων με τσιμεντοκονία πάχους 3 εκ	E.11	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ73.36.79.07	ΟΙΚ 7335	m2	12,00	19,80	237,60	
324	Επιστρώσεις βαθμίδων δια τσιμεντοκονιάματος πάχους 2cm και χαλαζιακά	E.12	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ73.38.79.07	ΟΙΚ 7337	m	18,00	19,27	346,86	
325	Φόρμα περιθωρίου από ειδικό προφίλ καμπύλης μορφής ενδεικτικού τύπου ΡΑ 30 τοποθετούμενο με ειδική κόλλα για την δημιουργία περιθωρίου Linoleum	E.13	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ73.75.81.04	ΟΙΚ 7396	m	142,00	3,57	506,94	
326	Διαμόρφωση χτενιστής επιφανείας (λεπτές ραβδώσεις), δαπέδων και λοιπών στοιχείων από σκυρόδεμα	E.14	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ73.94.79.01	ΟΙΚ 7373.1	m2	7,00	9,67	67,69	
327	Επίστρωση με φύλλα αφρώδους βινυλίου (PVC) παχ. 2 mm σε ρολά πλάτους 2m ενδεικτικού τύπου Tariflex Excellence 65 της εταιρίας Tarkett	E.15	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ73.96.81.06	ΟΙΚ 7396	m2	137,00	35,46	4.858,02	
328	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων εκ μαρμάρου προελεύσεως Πάρνωνα πάχους 3cm και πλάτους 11 έως 30 cm	E.16	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ75.01.81.08	ΟΙΚ 7506	m2	5,00	84,00	420,00	
329	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Πάρνωνα πάχους 3 cm	E.17	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ75.31.81.09	ΟΙΚ 7533	m2	3,00	80,75	242,25	
	Σύνολο ομάδας Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								17.937,99
	6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								

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
330	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη, περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	Z.01	ΝΑΟΙΚ ΑΙ54.20.01	ΟΙΚ 5421	m2	42,00	123,00	5.166,00	
331	Υαλόθυρα δρομική ξύλινη με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	Z.02	ΝΑΟΙΚ ΑΙ54.38.02	ΟΙΚ 5437	m2	31,00	146,00	4.526,00	
332	Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	Z.03	ΝΑΟΙΚ ΑΙ54.40.01	ΟΙΚ 5441.1	m2	24,00	155,00	3.720,00	
333	Θύρες εξωτερικές ταμπλαωτές	Z.04	ΝΑΟΙΚ ΑΙ54.51	ΟΙΚ 5451.1	m2	23,00	168,00	3.864,00	
334	Θυρόφυλλα, συρόμενα πρεσσαριστά, συνολικού πάχους 50 mm	Z.05	ΝΑΟΙΚ ΑΙ54.66.01	ΟΙΚ 5466.1	m2	2,00	155,00	310,00	
335	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	Z.06	ΝΑΟΙΚ ΑΙ54.68	ΟΙΚ 5468.1	m2	16,00	112,00	1.792,00	
336	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	Z.07	ΝΑΟΙΚ ΑΙ56.21	ΟΙΚ 5617	m2	4,00	28,00	112,00	
337	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	Z.08	ΝΑΟΙΚ ΑΙ56.23	ΟΙΚ 5613.1	m2	5,00	225,00	1.125,00	
338	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	Z.09	ΝΑΟΙΚ ΑΙ56.24	ΟΙΚ 5613.1	m2	2,00	180,00	360,00	
339	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	Z.10	ΝΑΟΙΚ ΑΙ56.25	ΟΙΚ 5613.1	m2	5,00	155,00	775,00	
340	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	Z.11	ΝΑΟΙΚ ΑΙ61.05	ΟΙΚ 6104	kg	100,00	2,70	270,00	
341	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	Z.12	ΝΑΟΙΚ ΑΙ61.12	ΟΙΚ 6116	m	10,00	3,90	39,00	
342	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	Z.13	ΝΑΟΙΚ ΑΙ61.13	ΟΙΚ 6116	m	5,00	2,60	13,00	
343	Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	Z.14	ΝΑΟΙΚ ΑΙ61.19	ΟΙΚ 6119	m2	10,00	4,50	45,00	
344	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	Z.15	ΝΑΟΙΚ ΑΙ61.31	ΟΙΚ 6118	kg	325,00	2,80	910,00	
345	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	Z.16	ΝΑΟΙΚ ΑΙ62.21	ΟΙΚ 6221	kg	70,00	5,00	350,00	
346	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	Z.17	ΝΑΟΙΚ ΑΙ64.01.01	ΟΙΚ 6401	kg	250,00	4,50	1.125,00	
347	Έλεγχος, συντήρηση και επισκευή στέγης του κτιρίου	Z.18	ΝΑΟΙΚ ΝΑ52.61.81.03	ΟΙΚ 5261	κατ' αποκοπ ή	1,00	1700,00	1.700,00	
348	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,0 cm	Z.19	ΝΑΟΙΚ ΝΑ52.80.79.02	ΟΙΚ 5282	m2	35,00	20,90	731,50	
349	Διάφορες κατασκευές από γαλβανισμένη λαμαρίνα	Z.20	ΝΑΟΙΚ ΝΑ61.33.29.01	ΟΙΚ 6239	kg	60,00	5,27	316,20	

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
350	Σύστημα μηχανισμού επαναφοράς μονόφυλλης θύρας	Z.21	ΝΑΟΙΚ Ν1Α62.66.79.02	ΟΙΚ 6131	τεμ	2,00	84,69	169,38	
351	Σύστημα μηχανισμού επαναφοράς δίφυλλης θύρας	Z.22	ΝΑΟΙΚ Ν1Α62.66.79.03	ΟΙΚ 6131	τεμ	5,00	118,36	591,80	
Σύνολο ομάδας Z: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									28.010,88
	7. ΟΜΑΔΑ Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
352	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	H.01	ΝΑΟΙΚ Α176.27.02	ΟΙΚ 7609.2	m2	41,00	54,00	2.214,00	
353	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό 5 - 15%	H.02	ΝΑΟΙΚ Α177.02.02	ΟΙΚ 7708	m2	100,00	2,80	280,00	
354	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	H.03	ΝΑΟΙΚ Α177.71.01	ΟΙΚ 7771	m2	415,00	10,70	4.440,50	
355	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	H.04	ΝΑΟΙΚ Α177.71.02	ΟΙΚ 7771	m2	84,00	13,50	1.134,00	
356	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.05	ΝΑΟΙΚ Α177.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2	335,00	9,00	3.015,00	
357	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	H.06	ΝΑΟΙΚ Α177.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m2	530,00	10,10	5.353,00	
358	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.	H.07	ΝΑΟΙΚ Α177.81.01	ΟΙΚ 7786.1	m2	48,00	13,50	648,00	

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
359	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	H.08	NAOIK A177.84.01	OIK 7786.1	m2	22,00	9,00	198,00	
360	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	H.09	NAOIK A177.84.02	OIK 7786.1	m2	38,00	12,40	471,20	
361	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	H.10	NAOIK A177.96	OIK 7744	m2	70,00	2,80	196,00	
362	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	H.11	NAOIK A177.102	OIK 7744	m2	450,00	13,50	6.075,00	
363	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.12	NAOIK A178.05.01	OIK 7809	m2	260,00	13,00	3.380,00	
364	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.13	NAOIK A178.05.04	OIK 7809	m2	236,00	15,50	3.658,00	
365	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	H.14	NAOIK A178.34	OIK 7809	m2	21,00	22,50	472,50	
366	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	H.15	NAOIK A179.46	OIK 7934	m2	170,00	14,50	2.465,00	
367	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	H.16	NAOIK A179.55	OIK 7934	m2	151,00	14,00	2.114,00	
368	Δάπεδο ασφαλείας παιδικών χαρών	H.17	NAOIK N1A73.96.79.19	OIK 7396	m2	29,00	40,00	1.160,00	
369	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών, με ριπολίνη	H.18	NAOIK N1A77.74.79.02	OIK 7774	m2	46,00	12,12	557,52	
Σύνολο ομάδας Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								37.831,72	
Σύνολο Ομάδων:								249.697,01	

Σύνολο Ομάδων:	249.697,01
Γενικά έξοδα και όφελος Εργολάβου	(18,00%) 44.945,46
Άθροισμα μετά ΓΕ & ΟΕ:	294.642,47
Απρόβλεπτες Εργασίες :	(15,00%) 44.196,37
Άθροισμα μετά Απρόβλεπτες εργασίες:	338.838,84
Πρόβλεψη αναθεώρησης	0,00
Δαπάνη αρχαιολογίας, συνδεσμοποιήσεων, εργασιών κ.λ.π.	9.161,16
Πρόβλεψη απολογιστικών	9.161,16

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
Σύνολο Προϋπολογισμού προ Φ.Π.Α.:									348.000,00
Φ.Π.Α.:								(24,00%)	83.520,00
Σύνολο Προϋπολογισμού μετά Φ.Π.Α.:									431.520,00

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 5-6-2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΑΝΔΡΙΟΠΟΥΛΟΥ
Αρχιτέκτων μηχανικός

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 5-06-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Υ.Ν.Δ.

ΣΤΑΥΡΟΣ ΒΕΪΟΓΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



0