

ΔΜΕΑΑΠ -ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

## 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
	<b>1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.01	ΟΙΚ Α\20.30	ΟΙΚ 2171	m3	490	0,90	441,00	
2	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	A.02	ΟΙΚ Α\22.04	ΟΙΚ 2222	m3	6,00	15,70	94,20	
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.03	ΟΙΚ Α\22.20.01	ΟΙΚ 2236	m2	88,00	7,90	695,20	
4	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.04	ΟΙΚ Α\22.21.01	ΟΙΚ 2238	m2	8,00	4,50	36,00	
5	Καθαίρεση επιχρισμάτων	A.05	ΟΙΚ Α\22.23	ΟΙΚ 2252	m2	45,00	5,60	252,00	
6	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	A.06	ΟΙΚ Α\22.30.08	ΟΙΚ 2264.1Δ	τεμ	2	39,00	78,00	
7	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	A.07	ΟΙΚ Α\22.45	ΟΙΚ 2275	m2	16,00	16,80	268,80	
8	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	A.08	ΟΙΚ Ν\Α20.42.79.03	ΟΙΚ 2180	m3.km	7350	0,19	1.396,50	
9	Αποξήλωση παντός ειδών υγιεινής (λεκάνες, νιπτήρες, νεροχύτες κλπ.) άνευ προσοχής, συμπεριλαμβανομένης της φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς των αποξηλωθέντων προϊόντων	A.09	ΟΙΚ Ν\Α22.22.79.03	ΟΙΚ 2241	τεμ	1	3500,00	3.500,00	
10	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές , για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,50 m2 και έως 3,00 m2	A.10	ΟΙΚ Ν\Α22.30.79.03	ΟΙΚ 2264.1Δ	τεμ	1	42,90	42,90	
11	Αποξήλωση ξύλινης πέργκολας, χωρίς προσοχή	A.11	ΟΙΚ Ν\Α22.57.79.42	ΟΙΚ 2275	m2	52,00	11,20	582,40	
12	Καθαίρεση υφιστάμενης θολωτής κατασκευής, χωρίς προσοχή	A.12	ΟΙΚ Ν\Α22.57.79.43	ΟΙΚ 2275	m2	69,00	10,40	717,60	
13	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	A.13	ΟΔΟ Α\Β04.1	ΟΔΟΝ 3121Β	m3	15,00	9,03	135,45	
14	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	A.14	ΥΔΡ Α\4.04	ΥΔΡ 6807	m2	150,00	13,73	2.059,50	
	<b>Σύνολο ομάδας Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>10.299,55</b>

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
<b>2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.01	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	ΟΙΚ 3213	m3	15,00	84,00	1.260,00	
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.02	ΟΙΚ Α\32.01.04	ΟΙΚ 3214	m3	2,00	90,00	180,00	
17	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	B.03	ΟΙΚ Α\32.01.06	ΟΙΚ 3215	m3	5,00	101,00	505,00	
18	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμάτων.	B.04	ΟΙΚ Α\35.02	ΟΙΚ 3504	m3	2,00	110,00	220,00	
19	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	B.05	ΟΙΚ Α\38.02	ΟΙΚ 3811	m2	75,00	22,50	1.687,50	
20	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	B.06	ΟΙΚ Α\38.03	ΟΙΚ 3816	m2	10,00	15,70	157,00	
21	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	B.07	ΟΙΚ Α\38.20.02	ΟΙΚ 3873	kg	100,00	1,07	107,00	
22	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	B.08	ΟΙΚ Α\38.20.03	ΟΙΚ 3873	kg	620,00	1,01	626,20	
<b>Σύνολο ομάδας Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>									<b>4.742,70</b>
<b>3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
23	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	Γ.01	ΟΙΚ Α\46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	m2	38,00	19,50	741,00	
24	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	Γ.02	ΟΙΚ Α\46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	m2	35,00	33,50	1.172,50	
25	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	Γ.03	ΟΙΚ Α\49.01.01	ΟΙΚ 3213	m	20,00	16,80	336,00	
26	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	Γ.04	ΟΙΚ Α\49.01.02	ΟΙΚ 3213	m	15,00	19,70	295,50	
27	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	Γ.05	ΟΙΚ Α\71.31	ΟΙΚ 7131	m2	168,00	11,20	1.881,60	
28	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	Γ.06	ΟΙΚ Α\71.85	ΟΙΚ 7136	m2	102,00	18,00	1.836,00	

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
29	Επίχριση με βασικό επίχρισμα επιφανειών τσιμεντοσανίδων με χρήση τσιμεντοειδούς υλικού, ενδεικτικού τύπου Bascoat της Knauf ή ισοδυνάμου, στρώσης πάχους 5-7 mm	Γ.07	ΟΙΚ ΝΙΑ71.23.79.05	ΟΙΚ 7122	m2	5,00	11,50	57,50	
<b>Σύνολο ομάδας ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									<b>6.320,10</b>
<b>4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
<b>1. ΥΔΡΕΥΣΗ</b>									
30	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1,00 MM, εξωτερικής διαμέτρου 18 MM.	Δ-1	N8041.31.2	ΗΛΜ7	M	15,00	15,19	227,85	
31	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1.0 MM, εξωτ. διαμέτρ. 22 MM.	Δ-2	N8041.31.3	ΗΛΜ7	M	15,00	19,77	296,55	
32	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1.5 MM, εξωτ. διαμέτρ. 28 MM.	Δ-3	N8041.31.4	ΗΛΜ7	M	1,00	23,14	23,14	
33	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1.5 MM, εξωτ. διαμέτρ. 35 MM.	Δ-4	N8041.31.5	ΗΛΜ7	M	30,00	33,61	1.008,30	
34	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (VPE), διαμέτρου 18x2mm, μετά του προστατευτικού σπινράλ σωλήνα διαμέτρου 25mm.	Δ-12	N8043.32.2	ΗΛΜ8	M	100,00	6,66	666,00	
35	Φρεάτιο προστασίας βανών, από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x40cm, βάθος έως 0.5M.	Δ-16	N8066.21.1	3213.	τεμ.	1,00	113,14	113,14	
36	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ-18	N8106.1.1	ΗΛΜ11	τεμ.	8,00	13,53	108,24	
37	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ-19	N8106.1.2	ΗΛΜ11	τεμ.	2,00	15,03	30,06	
38	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 1 1/4 INS.	Δ-21	N8106.1.4	ΗΛΜ11	τεμ.	3,00	23,34	70,02	
39	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωπτίδα (κλαπέ), διαμέτρου 1 1/4 INS.	Δ-24	8125.1.4	ΗΛΜ11	τεμ.	1,00	32,41	32,41	
40	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη, με δίσκο, συνδεόμενη με σπείρωμα, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ-26	8125.3.1	ΗΛΜ11	τεμ.	1,00	26,07	26,07	
41	Μετρητής παροχής ύδατος, ονομαστικής διαμέτρου 1 1/4".	Δ-27	N8128.31.3	ΗΛΜ11	τεμ.	1,00	134,56	134,56	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) γωνιακή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ-30	8131.2.1	ΗΛΜ11	τεμ.	21,00	14,12	296,52	
43	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, κοινός, διαμέτρου 1/2 Ins.	Δ-31	8138.1.2	ΗΛΜ11	τεμ.	1,00	8,97	8,97	
44	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού - ψυχρού νερού, πάνω σε νιπτήρα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ-32	8141.2.2	ΗΛΜ13	τεμ.	6,00	60,63	363,78	
45	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νιπτήρος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2INS.	Δ-33	N8141.12.1	ΗΛΜ13	τεμ.	1,00	107,39	107,39	
46	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 80 l, ισχύος 3000 W.	Δ-55	8256.6.1	ΗΛΜ24	τεμ.	1,00	202,57	202,57	
47	Προκατασκευασμένο μεταλλικό ερμάριο τοποθέτησης τοπικών συλλεκτών ύδρευσης (ζεύγους κρύου και ζεστού νερού) ή θέρμανσης.	Δ-56	N8448.61.1	6221.	Τεμ	3,00	125,96	377,88	
48	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο οποιασδήποτε πίεσης λειτουργίας, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ-59	8477.1	ΗΛΜ11	τεμ	1,00	69,71	69,71	
49	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 3 αναχωρήσεων.	Δ-68	N8603.27.3	ΗΛΜ11	τεμ.	1,00	71,65	71,65	
50	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 4 αναχωρήσεων.	Δ-69	N8603.27.4	ΗΛΜ11	τεμ.	3,00	91,86	275,58	
51	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 5 αναχωρήσεων.	Δ-70	N8603.27.5	ΗΛΜ11	τεμ.	3,00	108,41	325,23	
52	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμού σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 3/8 INS για πίεση λειτ. 2 ATM.	Δ-73	8606.1.1	ΗΛΜ11	τεμ.	1,00	35,43	35,43	
53	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 9mm, γιά σωλήνα διαμέτρου 1/2 INS.	Δ-80	N8694.19.3	ΗΛΜ40	M	5,00	5,69	28,45	
54	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 9mm, γιά σωλήνα διαμέτρου 3/4 INS.	Δ-81	N8694.19.4	ΗΛΜ40	M	5,00	5,98	29,90	

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
	Σύνολο κατηγορίας :							4.929,40	
	<b>2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>								
55	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, κατά ΕΛΟΤ 686/Β, βαρέως τύπου, διατομής 40 MM.	Δ-7	N8042.4.3	ΗΛΜ8	Μ	10,00	13,18	131,80	
56	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, κατά ΕΛΟΤ 686/Β, βαρέως τύπου, διατομής 50 MM.	Δ-8	N8042.4.4	ΗΛΜ8	Μ	1,00	13,80	13,80	
57	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, κατά ΕΛΟΤ 686/Β, βαρέως τύπου, διατομής 75 MM.	Δ-9	N8042.4.6	ΗΛΜ8	Μ	2,00	18,84	37,68	
58	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, κατά ΕΛΟΤ 686/Β, βαρέως τύπου, διατομής 6,0 ATM, διαμέτρου 100 MM.	Δ-10	N8042.4.7	ΗΛΜ8	Μ	35,00	23,71	829,85	
59	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, κατά ΕΛΟΤ 686/Β, βαρέως τύπου, διατομής 6,0 ATM, διαμέτρου 125 MM.	Δ-11	N8042.4.9	ΗΛΜ8	Μ	5,00	25,93	129,65	
60	Μηχανοσίφωνα πλαστικός από Ρ.Υ.Υ., διαμέτρου 125 MM.	Δ-13	N8045.11.2	ΗΛΜ8	τεμ.	1,00	81,12	81,12	
61	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξείδωτη Φ100, τριών εισόδων Φ40-50MM και εξόδου έως 75MM.	Δ-14	N8046.25.1	ΗΛΜ8	τεμ.	3,00	51,35	154,05	
62	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου έως 125 MM.	Δ-15	N8054.11.7	ΗΛΜ8	τεμ.	3,00	10,55	31,65	
63	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 40x50cm, βάθος έως 0.5M.	Δ-17	N8066.24.1	3213.ΟΙΚ	τεμ.	1,00	173,67	173,67	
64	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή), αλουμινίου.	Δ-28	8129.2	ΗΛΜ11	τεμ.	1,00	33,01	33,01	
65	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου μέχρι 10 CM.	Δ-29	N8130.11.1	ΗΛΜ5	τεμ.	4,00	11,37	45,48	
66	Λεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Κ. από πορσελάνη, επίτοιχη.	Δ-34	N8151.12.1.1	ΗΛΜ14	τεμ.	1,00	610,13	610,13	
67	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού (καθιμένου) τύπου, κρεμαστή, λευκή.	Δ-35	N8151.51.1	ΗΛΜ14	τεμ.	6,00	378,06	2.268,36	
68	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, ανακλινόμενη με χαρτοθήκη.	Δ-36	N8151.91.1	ΗΛΜ14	τεμ.	1,00	165,06	165,06	
69	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, σταθερή.	Δ-37	N8151.92.1	ΗΛΜ14	τεμ.	1,00	111,71	111,71	
70	Νιπτήρας πορσελάνης, διαστάσεων περίπου 42X56 CM.	Δ-38	8160.2	ΗΛΜ14	τεμ.	6,00	164,74	988,44	

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
71	Νιπτήρας για χρήση από Α.Μ.Ε.Α.	Δ-39	N8160.21.1	ΗΛΜ14	τεμ	1,00	340,29	340,29	
72	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 MM μπιζουτέ, διαστ. 42X60 CM.	Δ-40	8168.2	ΗΛΜ14	τεμ	6,00	36,21	217,26	
73	Ανακλινόμενος καθρέπτης χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, πάχους 5 MM, διαστάσεων 75x60 CM.	Δ-41	N8168.12.1	ΗΛΜ14	τεμ	1,00	291,01	291,01	
74	Δοχείο ρευστού σάπωνα, επιχρωμιωμένο.	Δ-42	8174.1	ΗΛΜ14	τεμ	5,00	46,06	230,30	
75	Αγγιστρο (γάντζος) ανάρτησης, ανοξείδωτο, διπλό.	Δ-43	N8175.51.2	ΗΛΜ14	τεμ	7,00	33,96	237,72	
76	Κάδος αχρήστων χώρων υγιεινής.	Δ-44	N8176.21.1	ΗΛΜ14	τεμ	3,00	38,06	114,18	
77	Δοχείο απορριμάτων WC, μεταλλικό.	Δ-45	N8176.22.1	ΗΛΜ14	τεμ	7,00	21,06	147,42	
78	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC, με το δοχείο (πιγκάλ).	Δ-46	N8176.23.1	ΗΛΜ14	τεμ	7,00	22,65	158,55	
79	Θήκη χαρτοπετσετών (χωρητικότητας 250 - 900 χαρτοπετσετών), ανοξείδωτη	Δ-47	N8176.24.1	ΗΛΜ14	τεμ	3,00	49,65	148,95	
80	Χαρτοθήκη επιχρωμιωμένη, απλή.	Δ-49	8178.1.1	ΗΛΜ14	τεμ.	6,00	8,53	51,18	
81	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα, χρώματος λευκού.	Δ-50	8179.2	ΗΛΜ18	τεμ	6,00	22,97	137,82	
82	Σύνδεση του νέου δικτύου αποχέτευσης με τον τελικό υφιστάμενο αποδέκτη λυμάτων.	Δ-117	N9988.41.1	ΗΛΜ7	Τεμ.	1,00	350,00	350,00	
Σύνολο κατηγορίας :								8.230,14	
<b>3. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>									
83	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 KG.	Δ-51	8201.1.2	ΗΛΜ19	τεμ.	2,00	37,79	75,58	
84	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 5 KG.	Δ-52	N8202.21.2	ΗΛΜ19	τεμ.	2,00	69,69	139,38	
85	Πυροσβεστικό ερμάριο, τροφοδοτούμενο από το δίκτυο ύδρευσης, με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 3/4" και μήκους 20m, με ρυθμιζόμενο ορειχάλκινο ακροφύσιο (αυλίσκο) και κρουνό 3/4".	Δ-53	N8204.71.1	ΗΛΜ20	τεμ.	2,00	300,71	601,42	
86	Ανιχνευτής πυρκαϊάς, φωτοηλεκτρικός, συμβατικού τύπου.	Δ-98	N8994.22.1	ΗΛΜ62	τεμ.	4,00	63,31	253,24	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	Κομβίο σήμανσης συναγερμού επίτοιχο, θραυομένης υάλου, συμβατικού τύπου.	Δ-99	N8994.35.1	HΛM62	τεμ.	3,00	44,67	134,01	
88	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, με ενσωματωμένο φλας, για ταυτόχρονη οπτική και ηχητική ένδειξη, συμβατικού τύπου.	Δ-105	N8994.72.1	HΛM56	τεμ.	2,00	70,70	141,40	
89	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού πυρανίχνευσης, με καλώδιο NYM 3x1,5, μέσου μήκους γραμμής 15M.	Δ-110	N8995.95.1	HΛM49	τεμ.	9,00	68,76	618,84	
90	Μεταφορά των πινάκων πυρανίχνευσης, συναγερμού και αυτόματου τηλεφωνητή σε νέες θέσεις.	Δ-118	N9988.42.1	HΛM7	Τεμ.	1,00	500,00	500,00	
Σύνολο κατηγορίας:								2.463,87	
<b>4. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>									
91	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1,50 MM, εξωτερικής διαμέτρου 42 MM.	Δ-5	N8041.31.6	HΛM7	M	25,00	38,84	971,00	
92	Χαλκοσωλήνας εύκαμπτος, εργοστασιακά μονωμένος, διαμέτρου έως 18 MM.	Δ-6	N8041.81.5	HΛM7	M	160,00	16,79	2.686,40	
93	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 1 INS.	Δ-20	N8106.1.3	HΛM11	τεμ.	1,00	17,94	17,94	
94	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, βαρέως τύπου με λαβή, PN16, διαμέτρου 1 1/2 INS.	Δ-22	N8106.1.5	HΛM11	τεμ.	11,00	30,67	337,37	
95	Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ-23	8115.2	HΛM11	τεμ.	1,00	15,05	15,05	
96	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωπτίδα (κλαπέ), διαμέτρου 1 1/2 INS.	Δ-25	8125.1.5	HΛM11	τεμ.	2,00	41,64	83,28	
97	Προκατασκευασμένο μεταλλικό ερμάριο τοποθέτησης τοπικών συλλεκτών ύδρευσης (ζεύγους κρύου και ζεστού νερού) ή θέρμανσης.	Δ-56	N8448.61.1	6221.	Τεμ	1,00	125,96	125,96	
98	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 100 l.	Δ-57	N8473.1.6.1	HΛM30	τεμ.	1,00	454,86	454,86	
99	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ-58	N8474.1.1	HΛM11	τεμ.	1,00	160,02	160,02	
100	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο οποιασδήποτε πίεσης λειτουργίας, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ-59	8477.1	HΛM11	τεμ	1,00	69,71	69,71	

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	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου με περίβλημα, αποδομένης ολικής ψυκτικής ισχύος περίπου 1,65 Kcal/h (SF20).	Δ-60	N8536.11.1	HΛM32	τεμ.	2,00	652,84	1.305,68	
102	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου με περίβλημα, αποδομένης ολικής ψυκτικής ισχύος περίπου 2,3 Kcal/h (SF30).	Δ-61	N8536.11.2	HΛM32	τεμ.	1,00	687,34	687,34	
103	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου με περίβλημα, αποδομένης ολικής ψυκτικής ισχύος περίπου 4,58 Kcal/h (SF60).	Δ-62	N8536.11.3	HΛM32	τεμ.	3,00	721,84	2.165,52	
104	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου με περίβλημα, αποδομένης ολικής ψυκτικής ισχύος περίπου 6,70 Kcal/h (SF80).	Δ-63	N8536.11.4	HΛM32	τεμ.	4,00	779,34	3.117,36	
105	Αντλία θερμότητας παραγωγής ψυχρού/θερμού νερού, με ενσωματωμένη υδραυλική μονάδα (κυκλοφορητή, δοχείο αδρανείας, κλπ), ψυκτικής απόδοσης περίπου 88,2KW.	Δ-64	N8556.11.1	HΛM37	τεμ.	1,00	41925,15	41.925,15	
106	Αεροκουρτίνα θερμαινόμενη με ηλεκτρικές αντιστσεις, δύο ταχυτήτων, μήκους στομίου εξόδου αέρα τουλάχιστον 180cm.	Δ-65	N8558.81.2	HΛM37	τεμ.	2,00	973,77	1.947,54	
107	Σύστημα εξαερισμού στο χώρο του λεβητοστασίου, με ανεμιστήρα παροχής τουλάχιστον 500m3/h.	Δ-66	N8560.51.1	HΛM39	τεμ.	1,00	1867,10	1.867,10	
108	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο χάλκινο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN65.	Δ-67	N8602.51.3	HΛM7	τεμ.	7,00	34,45	241,15	
109	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 10 αναχωρήσεων.	Δ-71	N8603.27.10	HΛM11	τεμ.	2,00	244,10	488,20	
110	Αντικατάσταση των δύο υφισταμένων κυκλοφορητών με δύο νέους, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter).	Δ-72	N8605.91.1	HΛM22	τεμ.	1,00	2067,10	2.067,10	
111	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμού σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 3/8 INS για πίεση λειτ. 2 ATM.	Δ-73	8606.1.1	HΛM11	τεμ.	4,00	35,43	141,72	



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
112	Φίλτρο νερού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, PN16, διαμέτρου 1 1/2 Ins.	Δ-74	N8608.3.6	HΛM11	τεμ.	2,00	34,58	69,16	
113	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός, κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 40 MM.	Δ-75	8610.1.6	HΛM12	τεμ.	2,00	74,47	148,94	
114	Ανιχνευτής ροής (flow switch), ορειχάλκινος, προστασίας IP54, για σωλήνες DN25 έως DN200, με σπείρωμα σύνδεσης DN25.	Δ-76	N8630.22.1	HΛM62	τεμ.	1,00	151,70	151,70	
115	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM.	Δ-77	8641.	HΛM31	τεμ	8,00	35,21	281,68	
116	Θερμοστάτης χώρου, δύο θέσεων.	Δ-78	8647.1	HΛM62	τεμ.	2,00	116,26	232,52	
117	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θέρμανσης, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ένδειξης 0-100°C.	Δ-79	8651.	HΛM31	τεμ	1,00	47,31	47,31	
118	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/2 INS.	Δ-82	N8694.21.7	HΛM40	M	25,00	10,69	267,25	
119	Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης επιφανειών και εξαρτημάτων με φύλλο αλουμινίου πάχους 0.6mm.	Δ-83	N8694.98.1	HΛM34	M2	10,00	20,56	205,60	
	Σύνολο κατηγορίας:							62.279,61	
	<b>5. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ</b>								
120	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών.	Δ-48	8177.	HΛM14	τεμ	3,00	238,66	715,98	
121	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 29 MM.	Δ-84	8734.1.4	HΛM42	M	5,00	13,68	68,40	
122	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x10 MM².	Δ-85	8774.3.5	HΛM47	M	5,00	47,36	236,80	
123	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10A, τάσης 250V, απλός μονοπολικός.	Δ-86	N8811.11.1	HΛM49	τεμ.	7,00	13,43	94,01	
124	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10A, τάσης 250V, κομπιτάτ ή αλλέ-ρετούρ.	Δ-87	N8811.11.4	HΛM49	τεμ.	3,00	18,72	56,16	
125	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16A.	Δ-88	8826.3.2	HΛM49	τεμ.	5,00	9,04	45,20	

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
126	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΑΠ.	Δ-89	N8840.42.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1,00	846,55	846,55	
127	Αποξήλωση υφιστάμενου ηλεκτρικού πίνακα φωτισμού & κίνησης και επανεγκατάστασή του σε νέα θέση.	Δ-90	N8840.91.1	ΗΛΜ52	τεμ.	2,00	91,77	183,54	
128	Φωτιστικό σώμα τύπου στεγανής αρματούρας, LED, ισχύος 18W.	Δ-91	N8973.26.1	ΗΛΜ59	Τεμ.	1,00	47,52	47,52	
129	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό, LED, ισχύος 18W.	Δ-92	N8973.27.1	ΗΛΜ59	Τεμ.	8,00	113,82	910,56	
130	Φωτιστικό σώμα τύπου στεγανού προβολέα, LED, προστασίας IP65, ισχύος 50W.	Δ-93	N8973.28.1	ΗΛΜ59	Τεμ.	2,00	161,97	323,94	
131	Φωτιστικό σώμα οροφής, τύπου σκαφάκι, με λαμπτήρες φθορισμού ισχύος 2x36W.	Δ-94	N8973.59.1	ΗΛΜ59	Τεμ.	4,00	92,00	368,00	
132	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με LED 5W, αυτονομίας 90min απλής όψης.	Δ-95	N8987.21.1.1	ΗΛΜ62	τεμ.	4,00	81,18	324,72	
133	Φωτιστικό σημείο απλό, κομιτατέρ, αλλά ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο διατομής 3x1.5MM2, μέσου μήκους γραμμής 8 M ανά φωτιστικό.	Δ-106	N8995.72.1	ΗΛΜ49	τεμ.	15,00	43,02	645,30	
134	Σημείο ρευματοδότης μονοφασικού, με καλώδιο διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 M ανά ρευματοδότη.	Δ-107	N8995.81.1	ΗΛΜ49	τεμ.	5,00	63,02	315,10	
135	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο διατομής 3x1.5MM2 ή 3x2.5MM2 μέσου μήκους 15m ανά τροφοδοτούμενη συσκευή.	Δ-108	N8995.83.1	ΗΛΜ49	τεμ.	6,00	85,44	512,64	
136	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο διατομής 3x4MM2, μέσου μήκους 15m ανά τροφοδοτούμενη συσκευή.	Δ-109	N8995.84.1	ΗΛΜ49	τεμ.	1,00	100,28	100,28	
137	Επαύξηση υφιστάμενου Γενικού Πίνακα χαμηλής τάσης για την τροφοδότηση του νέου πίνακα.	Δ-116	N9988.27.1	ΗΛΜ50	Τεμ.	1,00	250,00	250,00	
Σύνολο κατηγορίας:								6.044,70	
<b>6. ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ</b>									
138	Τοπικό σύστημα ανίχνευσης - αυτόματης κατάσβεσης, με φιάλες διοξειδίου του άνθρακα (CO2), αριθμού φιαλών 2x45Kg CO2.	Δ-54	N8205.31.2	ΗΛΜ19	τεμ.	1,00	2607,85	2.607,85	
139	Πίνακας πυρανίχνευσης και ελέγχου τοπικής κατάσβεσης.	Δ-96	N8994.18.11	ΗΛΜ62	τεμ.	1,00	490,13	490,13	
140	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, συμβατικού τύπου.	Δ-97	N8994.21.1	ΗΛΜ62	τεμ.	2,00	50,58	101,16	

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
141	Ανιχνευτής πυρκαϊάς, φωτοηλεκτρικός, συμβατικού τύπου.	Δ-98	N8994.22.1	HΛM62	τεμ.	2,00	63,31	126,62	
142	Κομβίο σήμανσης συναγερμού επίτοιχο, θραυομένης υάλου, συμβατικού τύπου.	Δ-99	N8994.35.1	HΛM62	τεμ.	1,00	44,67	44,67	
143	Ηλεκτρικό κουδούνι προσυναγερμού, εγκατάστασης ανίχνευσης - κατάσβεσης πυρκαγιάς.	Δ-100	N8994.36.1	HΛM62	τεμ.	1,00	43,60	43,60	
144	Κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης εγκατάστασης κατάσβεσης πυρκαγιάς με FM200, CO2 κλπ.	Δ-101	N8994.40.1.1	HΛM62	τεμ.	1,00	33,88	33,88	
145	Κομβίο συγκράτησης διαδικασίας αυτόματης κατάσβεσης πυρκαγιάς με FM200, CO2 κλπ.	Δ-102	N8994.40.2.1	HΛM62	τεμ.	1,00	49,03	49,03	
146	Φωτεινός επαναλήπτης αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς.	Δ-103	N8994.41.1	HΛM62	τεμ.	1,00	18,01	18,01	
147	Φωτεινή αφεσβενόμενη επιγραφή εγκατάστασης κατάσβεσης πυρκαγιάς, όπου αναγράφεται το ειδικό μέσο κατάσβεσης ("STOP FM200" ή "STOP CO2").	Δ-104	N8994.43.2	HΛM62	τεμ.	1,00	37,95	37,95	
148	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, με ενσωματωμένο φλας, για ταυτόχρονη οπτική και ηχητική ένδειξη, συμβατικού τύπου.	Δ-105	N8994.72.1	HΛM56	τεμ.	1,00	70,70	70,70	
149	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού πυρανίχνευσης, με καλώδιο NYM 3x1,5, μέσου μήκους γραμμής 15Μ.	Δ-110	N8995.95.1	HΛM49	τεμ.	10,00	68,76	687,60	
Σύνολο κατηγορίας :								4.311,20	
<b>7. ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ - ΓΕΙΩΣΕΙΣ</b>									
150	Υποδοχή γείωσης ανοξείδωτη, για σύνδεση εγκιβωτισμένων αγωγών με εξωτερικούς αγωγούς, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1.	Δ-111	N9985.55.1	HΛM45	τεμ.	2,00	29,98	59,96	
151	Σφιγκτήρας διακλάδωσης ή διασταύρωσης, χάλκινος, για σύσφιξη αγωγών ή ταινιών, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1.	Δ-112	N9985.124.1	HΛM5	τεμ.	15,00	21,77	326,55	
152	Σύνδεσμος (ακροδέκτης) για γεφύρωση μεταλλικών επιφανειών, επίπεδων ή κοίλων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος	Δ-113	N9985.133.1	HΛM5	τεμ.	10,00	4,15	41,50	
153	Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία με πάχος επικάλυψης 500gr/m2, κατάλληλη για χρήση σε περιμετρική και θεμελιακή γείωση, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-2, διαστάσεων 30x3,5 MM.	Δ-114	N9985.142.1	HΛM45	M	75,00	11,44	858,00	

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
154	Αγωγός συλλογής καθόδου ή πλεγματικής γείωσης, κυκλικής διατομής, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2, διαμέτρου 10 mm	Δ-115	N9985.151.2	ΗΛΜ45	Μ	180,00	9,56	1.720,80	
	Σύνολο κατηγορίας :							3.006,81	
	<u>8. ΕΚΔΟΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</u>								
155	Έκδοση Πιστοποιητικού Πυροπροστασίας και έγκριση από Πυροσβεστική υπηρεσία	Δ-119	ΑΤΗΕ Ν9988.99	ΗΛΜ 62	τεμ	1,00	3000,00	3.000,00	
	Σύνολο κατηγορίας :							3.000,00	

	Σύνολο ομάδας Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								94.265,73
	<u>5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</u>								
156	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21 - 30 cm	E.01	ΟΙΚ Α\73.16.01	ΟΙΚ 7317	m2	15,00	16,80	252,00	
157	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	E.02	ΟΙΚ Α\73.16.02	ΟΙΚ 7316	m2	86,00	13,50	1.161,00	
158	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	E.03	ΟΙΚ Α\73.33.01	ΟΙΚ 7331	m2	153,00	31,50	4.819,50	
159	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	E.04	ΟΙΚ Α\73.35	ΟΙΚ 7326.1	μμ	6,00	4,50	27,00	
160	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	E.05	ΟΙΚ Α\73.37.02	ΟΙΚ 7338	m2	15,00	12,30	184,50	
161	Περιθώρια δώματος (λούκια)	E.06	ΟΙΚ Α\73.47	ΟΙΚ 7347	μμ	22,00	9,00	198,00	

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
162	Επιστρώσεις δαπέδων δια τσιμεντοκονιάματος πάχους 3 cm και χαλαζιακά	E.07	ΟΙΚ ΝΙΑ73.37.79.01	ΟΙΚ 7335	m2	14,00	23,40	327,60	
163	Επιστρώσεις δια βοτσαλοπλακών τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm και πάχους 3 έως 5	E.08	ΟΙΚ ΝΙΑ74.31.79.06	ΟΙΚ 7316	m2	150,00	16,20	2.430,00	
<b>Σύνολο ομάδας Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									<b>9.399,60</b>
<b>6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ -ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									
164	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	Z.01	ΟΙΚ ΑΙ54.68	ΟΙΚ 5468.1	m2	13,00	112,00	1.456,00	
165	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικειδής (λαρτζίνη)	Z.02	ΟΙΚ ΑΙ54.80.01	ΟΙΚ 5621	m3	2,00	730,00	1.460,00	
166	Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	Z.03	ΟΙΚ ΑΙ56.17	ΟΙΚ 5617	m2	26,00	16,80	436,80	
167	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	Z.04	ΟΙΚ ΑΙ61.06	ΟΙΚ 6104	kg	350,00	2,80	980,00	
168	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	Z.05	ΟΙΚ ΑΙ61.31	ΟΙΚ 6118	kg	5,00	2,80	14,00	
169	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	Z.06	ΟΙΚ ΑΙ62.41	ΟΙΚ 6239	kg	117,00	6,20	725,40	
170	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	Z.07	ΟΙΚ ΑΙ62.60.03	ΟΙΚ 6236	m2	3,00	335,00	1.005,00	
171	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	Z.08	ΟΙΚ ΑΙ64.01.01	ΟΙΚ 6401	kg	750	4,50	3.375,00	
172	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	Z.09	ΟΙΚ ΑΙ65.32	ΟΙΚ 6532	m2	2,00	45,00	90,00	
173	Πάγκος έκδοσης εισητηρίων μήκους 2,70 m, αποτελούμενος από πάγκο εργασίας και πάγκο συναλλαγής σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	Z.10	ΟΙΚ ΝΙΑ56.22.79.31	ΟΙΚ 5617	τεμ	1	1150,00	1.150,00	
174	Μεταλλικό πτυσσόμενο κιγκλιδωμά μεγίστου ύψους 1,50 m	Z.11	ΟΙΚ ΝΙΑ64.02.79.37	ΟΙΚ 6401	m	19,00	120,15	2.282,85	
175	Γαλόθυρες αλουμινίου μονόφυλλες τύπου Θ2 και Θ3 όμοιες με τις υφιστάμενες, από διατομές (Profile) αλουμινίου με μηχανική θερμοδιακοπή	Z.12	ΟΙΚ ΝΙΑ65.03.83.42	ΟΙΚ 6502	m2	8,00	264,00	2.112,00	
176	Φεγγίτες αλουμινίου με σταθερά και ανακλινόμενα τμήματα τύπου Υ1 και Υ2 όμοιοι με τους υφιστάμενους, από διατομές (Profile) αλουμινίου με μηχανική θερμοδιακοπή	Z.13	ΟΙΚ ΝΙΑ65.17.83.42	ΟΙΚ 6520	m2	12,00	259,20	3.110,40	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Σύνολο ομάδας Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								<b>18.197,45</b>
	<b>7. ΟΜΑΔΑ Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								
177	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυφελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	H.01	ΟΙΚ Α\72.70	ΟΙΚ 7231	m2	12,00	67,50	810,00	
178	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	H.02	ΟΙΚ Α\76.27.03	ΟΙΚ 7609.2	m2	10,00	84,00	840,00	
179	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	H.03	ΟΙΚ Α\77.71.02	ΟΙΚ 7771	m2	220,00	13,50	2.970,00	
180	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.04	ΟΙΚ Α\77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2	323,00	9,00	2.907,00	
181	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	H.05	ΟΙΚ Α\77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m2	102,00	10,10	1.030,20	
182	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	H.06	ΟΙΚ Α\77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	m2	10,00	12,40	124,00	
183	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	H.07	ΟΙΚ Α\77.96	ΟΙΚ 7744	m2	220,00	2,80	616,00	
184	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.08	ΟΙΚ Α\78.10.02	ΟΙΚ 7809	m2	5,00	31,50	157,50	
185	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	H.09	ΟΙΚ Α\78.34	ΟΙΚ 7809	m2	10,00	22,50	225,00	
186	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	H.10	ΟΙΚ Α\79.02	ΟΙΚ 7902	m2	24,00	2,20	52,80	
187	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	H.11	ΟΙΚ Α\79.08	ΟΙΚ 7903	kg	125,00	5,60	700,00	
188	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	H.12	ΟΙΚ Α\79.11.01	ΟΙΚ 7912	m2	24,00	14,60	350,40	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ .	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
189	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	H.13	OIK A\79.17	OIK 7244	μμ	22,00	2,80	61,60	
190	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	H.14	OIK A\79.45	OIK 7934	m2	15,00	14,00	210,00	
191	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	H.15	OIK A\79.55	OIK 7934	m2	3,00	14,00	42,00	
192	Γαλβανισμένα χαλυβδόφυλλα για κατασκευή σύμμικτης πλάκας με τραπεζοειδή λαμαρίνα ενδεικτικού τύπου Symdeck 73, t=0,75 mm, συμπεριλαμβανομένων και των διατμητικών ήλων	H.16	OIK N\A72.31.79.06	OIK 7231	m2	6,00	19,00	114,00	
193	Ανακατασκευή κυλινδρικού θόλου διαστάσεων 14,50x4,75 m (μήκος/πλάτος)	H.17	OIK N\A72.76.79.02	OIK 7231	κ.α.	1	90.000,00	90.000,00	
194	Καθρέπτες χώρων υγιεινής από υαλοπίνακες πάχους 5 mm οιωνodήποτε διαστάσεων	H.18	OIK N\A76.17.79.13	OIK 7617	m2	4,00	63,00	252,00	
195	Επικάλυψη στεγάστρου με υαλοπίνακες ασφαλείας διαφανείς SECURIT-TRIPLEX συνολικού πάχους 16 mm (8 mm + μεμβράνη αμμοβολής + 8 mm) με σύστημα ανάρτησης και συγκράτησης PLANAR	H.19	OIK N\A76.25.79.11	OIK 7609.2	m2	7,00	168,00	1.176,00	
196	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών, με ριπολίνη	H.20	OIK N\A77.74.79.02	OIK 7774	m2	56,00	12,12	678,72	
197	Χρωματισμοί επί επιφανειών εμφανούς σκυροδέματος διά υδατοδιαλυτής βαφής, ακρυλικής βάσης αντιρρυπαντικής βαφής επιφανείας, με ελαστικότητα, υψηλών προδιαγραφών για προστασία επιφανειών σκυροδέματος έναντι φαινομένου ενανθράκωσης, φωτοκαταλυτική, ενδεικτικού τύπου Evocryl 200 της Renovat ή παρόμοιου	H.21	OIK N\A77.80.79.03	OIK 7785.1	m2	81,00	12,12	981,72	
198	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή γυψοσανίδων διά οικολογικού - αντιμouxλικού πλαστικού χρώματος υψηλής ποιότητας	H.22	OIK N\A77.80.79.05	OIK 7786.1	m2	150,00	12,35	1.852,50	
199	Χρωματισμοί κοινοί επί επιφανειών τσιμεντοσανίδων με ακρυλικό χρώμα ενδεικτικού τύπου BETOCOAT COLOR ELAST ή παρομοίου	H.23	OIK N\A77.80.81.03	OIK 7785.1	m2	5,00	9,25	46,25	
200	Θύρες αναδιπλούμενες (φυσαρμόνικα) τύπου Θ4, από συνθετικό υλικό (uPVC)	H.24	OIK N\A78.14.79.18	OIK 7813	m2	3,00	260,00	780,00	

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
201	Υγρομόνωση δαπέδων-τοίχων υγρών χώρων, με τσιμεντοειδές στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών	H.25	ΟΙΚ ΝΙΑ79.08.79.07	ΟΙΚ 7903	m2	29,00	23,10	669,90	
	<b>Σύνολο ομάδας Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>107.647,59</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ:</b>								<b>250.872,72</b>
	Γενικά έξοδα και όφελος Εργολάβου							(18,00%)	45.157,09
	<b>Άθροισμα μετά ΓΕ &amp; ΟΕ:</b>								<b>296.029,81</b>
	Απροβλεπτες Εργασίες :							(15,00%)	44.404,47
	<b>Άθροισμα μετά Απρόβλεπτες εργασίες:</b>								<b>340.434,28</b>
	Πρόβλεψη Απολογιστικών:								10.000,00
	<b>Άθροισμα :</b>								<b>350.434,28</b>
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								10.565,72
	<b>Σύνολο Προϋπολογισμού προ Φ.Π.Α.:</b>								<b>361.000,00</b>
	Φ.Π.Α.:							(24,00%)	86.640,00
	<b>Σύνολο Προϋπολογισμού μετά Φ.Π.Α.:</b>								<b>447.640,00</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ ΕΥΡΩ ΕΓΚ. 36/13-12-2001</b>								<b>447.640,00</b>

Αθήνα, /05/2022

Οι Μελετητές

Αθήνα, /05/2022

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Αθήνα, /05/2022

Ο Προϊστάμενος της ΔΜΕΑΑΠ