

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	Εκσκαφή θεμελιών και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.01	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.04.01	ΟΙΚ 2122	m3	30,00	21,77	653,10	
2	Εκσκαφή θεμελιών και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.02	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.05.01	ΟΙΚ 2124	m3	40,00	6,02	240,80	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.03	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.10	ΟΙΚ 2162	m3	1,00	4,50	4,50	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.04	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.20	ΟΙΚ 2162	m3	32,00	17,98	575,36	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.05	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.30	ΟΙΚ 2171	m3	150,00	0,90	135,00	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάσπαση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	A.06	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.31.02	ΟΙΚ 2173	m3	80,00	5,00	400,00	
7	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	A.07	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.40	ΟΙΚ 2177	tonx10m	155,00	5,60	868,00	
8	Καθαίρεση θεμελιών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	A.08	ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.01	ΟΙΚ 2202	m3	1,00	18,42	18,42	
9	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	A.09	ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.02	ΟΙΚ 2204	m3	1,00	24,02	24,02	
10	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	A.10	ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.04	ΟΙΚ 2222	m3	30,00	15,70	471,00	
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	A.11	ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.10.02	ΟΙΚ 2226	m3	8,00	114,02	912,16	
12	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	A.12	ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.15.01	ΟΙΚ 2226	m3	1,00	57,52	57,52	
13	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	A.13	ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.15.03	ΟΙΚ 2226	m*cm (dm2)	120,00	17,02	2.042,40	
14	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	A.14	ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.22.01	ΟΙΚ 2241	m2	110,00	6,70	737,00	
15	Καθαίρεση επιχρισμάτων	A.15	ΝΑΟΙΚ ΑΙ22.23	ΟΙΚ 2252	m2	740,00	5,60	4.144,00	

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
16	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	A.16	ΝΑΟΙΚ Α\22.35	ΟΙΚ 2267	τεμ	1,00	3,90	3,90	
17	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 0,51 m2 έως 1,00 m2	A.17	ΝΑΟΙΚ Α\22.36.01	ΟΙΚ 2268Α	τεμ	1,00	45,00	45,00	
18	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άσπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	A.18	ΝΑΟΙΚ Α\22.37.01	ΟΙΚ 2269Α	μμ	5,00	16,70	83,50	
19	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	A.19	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	ΟΙΚ 2275	m2	70,00	16,80	1.176,00	
20	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	A.20	ΝΑΟΙΚ Α\22.50	ΟΙΚ 2275	m2	52,00	5,60	291,20	
21	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	A.21	ΝΑΟΙΚ Α\22.51	ΟΙΚ 5276	m3	3,00	56,00	168,00	
22	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	A.22	ΝΑΟΙΚ Α\22.65.02	ΟΙΚ 2275	kg	220,00	0,35	77,00	
23	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	A.23	ΝΑΟΙΚ Α\22.72	ΟΙΚ 2275	m3	3,00	45,00	135,00	
24	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	A.24	ΝΑΟΙΚ Α\23.03	ΟΙΚ 2303	m2	230,00	5,60	1.288,00	
25	Επικάλυψη στοιχείων της κατασκευής με βότσαλα θαλάσσης ή ποταμού ή χαλίκια λατομείου διαστ 1,6 - 3,2 cm	A.25	ΝΑΟΙΚ Ν\Α20.22.81. 03	ΟΙΚ 2162	m3	1,00	30,00	30,00	
26	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	A.26	ΝΑΟΙΚ Ν\Α20.42.81. 01	ΟΙΚ 2180	m3.km	720,00	0,19	136,80	
27	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων, με προσοχή για τη λήψη δειγμάτων	A.27	ΝΑΟΙΚ Ν\Α22.46.83. 01	ΟΙΚ 2275	m2	10,00	20,16	201,60	
28	Αποξήλωση,καθαρισμό, συντήρηση και επανατοποθέτηση σιδηρών κιγκλιδωμάτων, σιδηρών ασφαλείας προστασίας παραθύρων, φεγγιτών, απλού σχεδίου, συμπεριλαμβανομένου και του χρωματισμού.	A.28	ΝΑΟΙΚ Ν\Α22.65.83. 01	ΟΙΚ 6401	kg	240,00	0,56	134,40	
29	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	A.29	ΝΑΟΔΟ Α\Β04.1	ΟΔΟΝ 3121Β	m3	16,00	9,98	159,68	
<b>Σύνολο ομάδας Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									<b>15.213,36</b>
<b>2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
30	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	B.01	ΝΑΟΙΚ Α\31.02.02	ΟΙΚ 3208	m3	18,00	78,00	1.404,00	

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
31	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	B.02	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.06	ΟΙΚ 3215	m3	83,00	101,00	8.383,00	
32	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B.03	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.03	ΟΙΚ 3213	m3	11,00	78,00	858,00	
33	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.04	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.04	ΟΙΚ 3214	m3	21,00	84,00	1.764,00	
34	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B.05	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	m3	11,00	16,80	184,80	
35	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.06	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	m3	21,00	16,80	352,80	
36	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	B.07	ΝΑΟΙΚ Α\38.01	ΟΙΚ 3801	m2	380,00	13,50	5.130,00	
37	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	B.08	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	ΟΙΚ 3811	m2	10,00	22,50	225,00	
38	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	B.09	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	ΟΙΚ 3816	m2	45,00	15,70	706,50	
39	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	B.10	ΝΑΟΙΚ Α\38.10	ΟΙΚ 3841	m2	127,00	5,60	711,20	
40	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	B.11	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	ΟΙΚ 3873	kg	7700,00	1,07	8.239,00	
41	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	B.12	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	ΟΙΚ 3873	kg	790,00	1,01	797,90	
42	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	B.13	ΝΑΟΙΚ Α\38.45	ΟΙΚ 3873	m2	400,00	2,20	880,00	
43	Εφαρμογή ειδικής σύνθεσης τσιμεντενέματων ενίσχυσης λιθοδομών (ελάχιστης θλιπτικής αντοχής 10 Μρα στις 28 ημέρες)	B.14	ΝΑΟΙΚ Ν\Α32.06.79. 13	ΟΙΚ 7104	lt	14165,00	1,18	16.714,70	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	Πλήρης κατασκευή γραμμικού διαζώματος (σενάζ) στέψη πλινθοδομής, για την στερέωση του φέροντα ξύλινου σκελετού στέγης με σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και οπλισμό S500s	B.15	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ49.02.81. 05	ΟΙΚ 3213	m	41,00	23,64	969,24	
45	Προμήθεια και τοποθέτηση κυκλικού κρασπέδου περιοχής δένδρων από σκυρόδεμα κατηγορίας C 20/25 διατομής 30x15 cm για δημιουργία κύκλων εξωτερικής διαμέτρου 1,30 m και 2,00 m	B.16	ΝΑΟΔΟ ΝΙΑΒ51.79.0 8	ΟΔΟΝ 2921	m	7,00	12,00	84,00	
<b>Σύνολο ομάδας Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>								<b>47.404,14</b>	
<b>3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>									
46	Επίχρισμα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	Γ.01	ΝΑΟΙΚ ΑΓ71.31	ΟΙΚ 7131	m2	221,00	11,20	2.475,20	
47	Επίχριση με βασικό επίχρισμα επιφανειών τσιμεντοσανίδων με χρήση τσιμεντοειδούς υλικού, ενδεικτικού τύπου Basecoat της Knauf ή ισοδύναμου, στρώσης πάχους 5-7 mm	Γ.02	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ71.23.79. 05	ΟΙΚ 7122	m2	90,00	11,50	1.035,00	
48	Προμήθεια και τοποθέτηση προακατασκευασμένων κορνιζών ενδεικτικού τύπου Sto Deco Profile ή παρομοίου διαστάσεων 162,92x72,5 mm (Ύψος/Πάχος) για την αποκατάσταση των όψεων του Διατηρητέου κτιρίου	Γ.03	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ71.84.79. 08	ΟΙΚ 7181	m	32,00	77,30	2.473,60	
49	Προμήθεια και τοποθέτηση προακατασκευασμένων κορνιζών ενδεικτικού τύπου Sto Deco Profile ή παρομοίου διαστάσεων 250x87,1 mm (Ύψος/Πάχος) για την αποκατάσταση των όψεων του Διατηρητέου κτιρίου	Γ.04	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ71.84.79. 09	ΟΙΚ 7182	m	6,00	175,30	1.051,80	
50	Αντιρρηγματικό οργανικό έτοιμο έγχρωμο επίχρισμα χωρίς τσιμέντο, ενδεικτικού τύπου Sto Armat Classic ή ισοδύναμου	Γ.05	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ71.85.82. 01	ΟΙΚ ΟΙΚ13	m2	344,00	19,80	6.811,20	
<b>Σύνολο ομάδας Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								<b>13.846,80</b>	
<b>4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
<b>ΥΔΡΕΥΣΗ</b>									
51	Πολυστρωματικός σωλήνας πολυαιθυλενίου - αλουμινίου - πολυαιθυλενίου (PExALxPE), υψηλής αντοχής στη θερμοκρασία, για ύδρευση και θέρμανση, εξωτερικής διαμέτρου 18x2MM.	Δ.14	N8042.82.1	ΗΛΜ8	M	75	7,30	547,50	

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
52	Πολυστρωματικός σωλήνας πολυαιθυλενίου - αλουμινίου - πολυαιθυλενίου (PExALxPE), υψηλής αντοχής στη θερμοκρασία, για ύδρευση και θέρμανση, εξωτερικής διαμέτρου 26x3MM.	Δ.15	N8042.82.2	ΗΛΜ8	Μ	5	14,43	72,15	
53	Φρεάτιο προστασίας βανών, από σκυρόδεμα, διαστάσεων 40x50cm, βάθος έως 0.5Μ.	Δ.20	N8066.21.2	3213.	τεμ.	2	100,60	201,20	
54	Σύνδεση λήπτη νερού με την σωλήνωση του νερού.	Δ.25	N8099.11.1	ΗΛΜ7	τεμ.	11	29,52	324,72	
55	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 INS.	Δ.26	N8106.1.2	ΗΛΜ11	τεμ.	2	15,03	30,06	
56	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 INS.	Δ.27	N8106.1.3	ΗΛΜ11	τεμ.	1	17,94	17,94	
57	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) γωνιακή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ.29	8131.2.1	ΗΛΜ11	τεμ.	11	15,02	165,22	
58	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, κοινός, διαμέτρου 1/2 Ins.	Δ.30	8138.1.2	ΗΛΜ11	τεμ.	2	8,97	17,94	
59	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού - ψυχρού νερού, πάνω σε νιπτήρα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS.	Δ.31	8141.2.2	ΗΛΜ13	τεμ.	2	60,63	121,26	
60	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νιπτήρος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2INS.	Δ.32	N8141.12.1	ΗΛΜ13	τεμ.	1	107,39	107,39	
61	Πυροσβεστικό ερμάριο, τροφοδοτούμενο από το δίκτυο ύδρευσης, με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 3/4" και μήκους 15m, με ακροφύσιο (αυλίσκο) και κρουνό 3/4".	Δ.47	N8204.71.1	ΗΛΜ20	τεμ.	2	410,84	821,68	
62	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 80 l, ισχύος 4000 W.	Δ.49	8256.6.2	ΗΛΜ24	τεμ.	1	202,57	202,57	
63	Προκατασκευασμένο μεταλλικό ερμάριο τοποθέτησης τοπικών συλλεκτών ύδρευσης (ζεύγους κρύου και ζεστού νερού).	Δ.51	N8448.61.1	6221.	Τεμ	1	80,00	80,00	
64	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 3 αναχωρήσεων.	Δ.65	N8603.27.3	ΗΛΜ11	τεμ.	1	82,66	82,66	
65	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 10 αναχωρήσεων.	Δ.66	N8603.27.10	ΗΛΜ11	τεμ.	1	225,75	225,75	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ:</b>								<b>3.018,04</b>	
<b>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>									

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
66	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής, (πράσινη ετικέτα), πάχους 4.05MM και διαμ. 3INS.	Δ.6	8036.8	ΗΛΜ5	Μ	15	55,27	829,05	
67	Σωλήνας χάλκινος, κατάλληλος για απορροή ομβρίων, διαμέτρου 76 MM.	Δ.7	N8041.41.13	ΗΛΜ7	Μ	7	35,94	251,58	
68	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου έως 32 MM.	Δ.9	N8042.4.1	ΗΛΜ8	Μ	3	12,83	38,49	
69	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 40 MM.	Δ.10	N8042.4.2	ΗΛΜ8	Μ	3	13,18	39,54	
70	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 50 MM.	Δ.11	N8042.4.3	ΗΛΜ8	Μ	6	13,80	82,80	
71	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 100 MM.	Δ.12	N8042.4.7	ΗΛΜ8	Μ	55	23,71	1.304,05	
72	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 125 MM.	Δ.13	N8042.4.9	ΗΛΜ8	Μ	12	7,58	90,96	
73	Απορροή ομβρίων δώματος, κατακόρυφης ή οριζόντιας σύνδεσης, από ενισχυμένο πολυεστέρα, με φλάτζα στεγανότητας και ανοξείδωτο πλέγμα - σχάρα, διαμέτρου εξόδου έως DN125.	Δ.16	N8046.19.3	ΗΛΜ8	Τεμ.	3	144,35	433,05	
74	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξείδωτη, τριών εισόδων Φ40-50MM και εξόδου έως 75MM.	Δ.17	N8046.25.1	ΗΛΜ8	τεμ.	4	51,35	205,40	
75	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 100 MM.	Δ.18	N8054.11.7	ΗΛΜ8	τεμ.	3	10,55	31,65	
76	Συλλεκτήρας υδάτων στέγης (ντερές), ενδεικτικού τύπου LG33 NICOLL ή ισοδύναμου.	Δ.19	N8061.21.1	ΗΛΜ34	Μ	8	40,06	320,48	
77	Φρέατιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 50x50cm, βάθος έως 1.0M.	Δ.21	N8066.24.2	3213.ΟΙΚ	τεμ.	3	270,31	810,93	
78	Πλαστικό φρέατιο ομβρίων, διαστάσεων 40x40x40cm.	Δ.22	N8067.21.1	ΗΛΜ8	Τεμ	6	64,37	386,22	
79	Πλαστικό φρέατιο ομβρίων, διαστάσεων 55x55x55cm.	Δ.23	N8067.21.2	ΗΛΜ8	Τεμ	1	109,05	109,05	
80	Σηπτική δεξαμενή λυμάτων, διαστάσεων περίπου 4x1,7x1,5m.	Δ.24	N8067.92.1	3213.	τεμ.	1	4.320,76	4.320,76	
81	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου μέχρι 10 CM.	Δ.28	N8130.11.1	ΗΛΜ5	τεμ.	1	8,37	8,37	

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	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού (καθηνένου) τύπου, χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσης και τα εξαρτήματά του.	Δ.33	8151.2	ΗΛΜ14	τεμ	2	192,13	384,26	
83	Λεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Κ. από πορσελάνη.	Δ.34	N8151.12.1.1	ΗΛΜ14	τεμ.	1	490,13	490,13	
84	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, ανακλεινόμενη με χαρτοθήκη.	Δ.35	N8151.91.1	ΗΛΜ14	τεμ.	1	176,71	176,71	
85	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, σταθερή.	Δ.36	N8151.92.1	ΗΛΜ14	τεμ.	1	126,71	126,71	
86	Νιπτήρας πορσελάνης, διαστάσεων περίπου 42Χ56 CM.	Δ.37	8160.2	ΗΛΜ14	τεμ	2	164,74	329,48	
87	Νιπτήρας για χρήση από Α.Μ.Ε.Α.	Δ.38	N8160.21.1	ΗΛΜ14	τεμ	1	321,54	321,54	
88	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 MM μπιζουτέ, διαστ. 42Χ60 CM.	Δ.39	8168.2	ΗΛΜ14	τεμ	2	36,21	72,42	
89	Εταξέρα νιπτήρα πορσελάνης, μήκους 60 CM.	Δ.40	8169.1.2	ΗΛΜ14	τεμ	2	21,05	42,10	
90	Δοχείο ρευστού σάπωνα, επιχρωμιωμένο.	Δ.41	8174.1	ΗΛΜ14	τεμ	3	46,06	138,18	
91	Δοχείο απορριμάτων WC, μεταλλικό.	Δ.42	N8176.22.1	ΗΛΜ14	τεμ	3	58,06	174,18	
92	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC, με το δοχείο (πιγκάλ).	Δ.43	N8176.23.1	ΗΛΜ14	τεμ	3	42,65	127,95	
93	Χαρτοπετεσετοθήκη επίτοιχη, ανοξειδωτή.	Δ.44	N8176.24.1	ΗΛΜ14	τεμ	3	41,07	123,21	
94	Χαρτοθήκη επιχρωμιωμένη, απλή.	Δ.45	8178.1.1	ΗΛΜ14	τεμ.	2	8,53	17,06	
95	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα, χρώματος λευκού.	Δ.46	8179.2	ΗΛΜ18	τεμ	2	22,97	45,94	
96	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων ή ομβρίων, παροχής εκάστης αντλίας 10 Μ3/Η & μανομετρικού 5 ΜΣΥ.	Δ.48	N8218.22.1	ΗΛΜ21	τεμ.	1	1.448,55	1.448,55	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ:</b>								<b>13.280,80</b>	
<b>ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>									
97	Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικού συστήματος, σύμφωνος με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 54, 5 ζωνών.	Δ.82	N8994.15.3	ΗΛΜ62	τεμ.	1	540,55	540,55	
98	Ανιχνευτής καπνού, συμβατικού τύπου, σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 54-7.	Δ.83	N8994.22.2.1	ΗΛΜ62	τεμ.	8	67,24	537,92	
99	Κομβίο σήμανσης συναγερμού επίτοιχο, θραυομένης υάλου, συμβατικού τύπου.	Δ.84	N8994.35.1	ΗΛΜ62	τεμ.	2	42,43	84,86	
100	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, με ενσωματωμένο φλας, για ταυτόχρονη οπτική και ηχητική ένδειξη, συμβατικού τύπου.	Δ.85	N8994.72.1	ΗΛΜ56	τεμ.	2	102,42	204,84	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού πυρανίχνευσης, με πυράντοχο καλώδιο τύπου Firecel SR 114-H 2x1,5mm <sup>2</sup> , μέσου μήκους γραμμής 20 Μ.	Δ.93	N8995.94.1	ΗΛΜ49	τεμ.	12	69,88	838,56	
102	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 ΚG.	Δ.101	8201.1.2	ΗΛΜ19	τεμ.	5	37,79	188,95	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ:</b>								<b>2.395,68</b>	
<b>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>									
103	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	Δ.1	1102.04.ΥΔΡ	6752.ΥΔΡ	Kg	250	2,90	725,00	
104	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία.	Δ.2	1105.02.ΥΔΡ	6751.ΥΔΡ	Kg	250	2,10	525,00	
105	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rustprimer) με υλικό εποξειδικής βάσεως.	Δ.3	1107.01.ΥΔΡ	6751.ΥΔΡ	Kg	250	0,12	30,00	
106	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής.	Δ.4	1108.01.ΥΔΡ	6751.ΥΔΡ	Kg	250	0,18	45,00	
107	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων υγρού και αερίου, συστήματος VRV.	Δ.8	N8041.61.1	ΗΛΜ7	Μ	130	34,11	4.434,30	
108	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου έως 32 ΜΜ.	Δ.9	N8042.4.1	ΗΛΜ8	Μ	30	12,83	384,90	
109	Ηλεκτρικό θερμαντικό σώμα, άμεσης απόδοσης, φυσικής ανακυκλοφορίας, ισχύος 2000 W.	Δ.50	8436.3	ΗΛΜ24	τεμ.	4	858,82	3.435,28	
110	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής.	Δ.52	8537.1	ΗΛΜ34	ΚG	50	8,71	435,50	
111	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπος, 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.53	8537.4.4	ΗΛΜ35	Μ	3	11,74	35,22	
112	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 125 ΜΜ και εξωτερικής διαμέτρου 187 ΜΜ.	Δ.54	8537.4.6	ΗΛΜ35	Μ	3	13,70	41,10	



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
113	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 150 MM και εξωτερικής διαμέτρου 207 MM.	Δ.55	8537.4.8	ΗΛΜ35	Μ	3	14,17	42,51	
114	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής από αλουμίνιο, διαμέτρου 100 mm.	Δ.56	N8544.4.1	ΗΛΜ36	Τεμ.	2	27,16	54,32	
115	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής από αλουμίνιο, διαμέτρου 125 mm.	Δ.57	N8544.4.2	ΗΛΜ36	Τεμ.	1	28,81	28,81	
116	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή ανακυκλοφορίας ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 200x250mm.	Δ.58	N8547.6.3	ΗΛΜ36	Τεμ	2	38,52	77,04	
117	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδαιρούμενου συστήματος VRF, δαπέδου, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής ισχύος 4,5 KW.	Δ.59	N8558.15.5	ΗΛΜ32	τεμ.	2	1.055,13	2.110,26	
118	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδαιρούμενου συστήματος VRF, δαπέδου, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής ισχύος 7,1 KW.	Δ.60	N8558.15.6	ΗΛΜ32	τεμ.	2	1.160,13	2.320,26	
119	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδαιρούμενου συστήματος VRF, τύπου κασέτα ψευδοροφής, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής ισχύος 4,5 KW.	Δ.61	N8558.17.4	ΗΛΜ32	τεμ.	3	897,63	2.692,89	
120	Αντλία θερμότητας πολυδαιρούμενου συστήματος VRF, τεχνολογίας inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής ικανότητας περίπου 33,6 KW.	Δ.62	N8558.19.2	ΗΛΜ32	τεμ.	1	9.891,11	9.891,11	
121	Ανεμιστήρας τύπου in-line, παροχής αέρα 100 Μ3/Η.	Δ.63	N8560.21.1	ΗΛΜ39	τεμ.	1	136,81	136,81	
122	Ανεμιστήρας τύπου in-line, παροχής αέρα 180 Μ3/Η.	Δ.64	N8560.21.2	ΗΛΜ39	τεμ.	1	213,81	213,81	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ:</b>								<b>27.659,12</b>	
<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>									
123	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 200 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.	Δ.5	6580.40.02.Η Λ	34.ΗΛΜ	Μ	15	17,50	262,50	

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
124	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x4 MM <sup>2</sup> .	Δ.69	8774.3.3	ΗΛΜ47	Μ	15	6,86	102,90	
125	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x10 MM <sup>2</sup> .	Δ.70	8774.3.5	ΗΛΜ47	Μ	40	10,70	428,00	
126	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x25 MM <sup>2</sup> .	Δ.71	N8774.6.7	ΗΛΜ47	Μ	30	25,61	768,30	
127	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, απλός μονοπολικός.	Δ.72	8801.1.1	ΗΛΜ49	τεμ.	3	4,06	12,18	
128	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ.	Δ.73	8801.1.4	ΗΛΜ49	τεμ.	7	5,83	40,81	
129	Μπουτονιέρα οκτώ κομβίων τηλεχειρισμού.	Δ.74	N8821.51.1	ΗΛΜ49	τεμ.	1	161,42	161,42	
130	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.	Δ.75	8826.3.2	ΗΛΜ49	τεμ.	22	9,04	198,88	
131	Διπλός ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	Δ.76	N8826.41.2	ΗΛΜ49	τεμ.	2	24,52	49,04	
132	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	Δ.77	8827.3.2	ΗΛΜ49	τεμ.	1	15,04	15,04	
133	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΓΠ.	Δ.78	N8840.51.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1.415,68	1.415,68	
134	Φωτιστικό σημείο απλό, κομιτατέρ, αλλέ ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x1,5MM <sup>2</sup> ή 5x1,5MM <sup>2</sup> , μέσου μήκους γραμμής 10 Μ.	Δ.89	N8995.72.1	ΗΛΜ49	τεμ.	80	29,39	2.351,20	
135	Σημείο ρευματοδότης μονοφασικού, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x2.5MM <sup>2</sup> , μέσου μήκους γραμμών 10 Μ.	Δ.90	N8995.81.1	ΗΛΜ49	τεμ.	25	33,23	830,75	
136	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο Η07V, ΑΟ5VV ή J1VV διατομής 3x1.5MM <sup>2</sup> ή 3x2.5MM <sup>2</sup> , μέσου μήκους γραμμών 20 Μ.	Δ.91	N8995.83.1.2	ΗΛΜ49	τεμ.	20	58,59	1.171,80	
<b>ΆΘΡΟΙΣΜΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ:</b>								<b>7.808,50</b>	
<b>ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ</b>									
137	Κατανεμητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ΕΙΑ/TIA 568 κατηγορία 6α.	Δ.79	N8993.19.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1.603,10	1.603,10	
138	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, διπλή, με δύο εξόδους RJ45, cat 6.	Δ.80	N8993.67.2	ΗΛΜ61	τεμ.	7	27,53	192,71	

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
139	Εργασία πιστοποίησης λήψευς δομημένης καλωδίωσης VOICE-DATA.	Δ.81	N8993.91.1	ΗΛΜ61	τεμ.	7	1,80	12,60	
140	Κεντρικός πίνακας ελέγχου, συστήματος ασφαλείας, ικανότητας τουλάχιστον 24 συμβατικών ζωνών.	Δ.86	N8994.158.2	ΗΛΜ62	τεμ.	1	833,55	833,55	
141	Πληκτρολόγιο προγραμματισμού χειρισμών και ενδείξεων πίνακα ασφαλείας, επίτοιχης τοποθέτησης.	Δ.87	N8994.159.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1	206,02	206,02	
142	Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανσης συναγερμού, συστήματος ασφαλείας, διπονική, με αφεσβενόμενο φλας, εσωτερικού χώρου.	Δ.88	N8994.161.1.1	ΗΛΜ56	τεμ.	1	113,96	113,96	
143	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού συστήματος ασφαλείας, με θωρακισμένο καλώδιο 2x0,5+6x0,22mm <sup>2</sup> ή 4x0,22mm <sup>2</sup> , μέσου μήκους γραμμής 20 Μ.	Δ.92	N8995.92.1	ΗΛΜ49	τεμ.	35	49,88	1.745,80	
144	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού τηλεφωνικής εγκατάστασης, με καλώδιο UTP 4" cat 6, μέσου μήκους γραμμής 30 Μ.	Δ.94	N8995.95.1	ΗΛΜ49	τεμ.	16	71,09	1.137,44	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ:</b>								<b>5.845,18</b>	
<b>ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ</b>									
145	Ανελκυστήρας προσώπων, ηλεκτροκίνητος, χωρίς μηχανοστάσιο, ικανότητας ανύψωσης 1.000kg (13 άτομα), 2 στάσεων.	Δ.95	N9051.38.4	ΗΛΜ63	τεμ.	1	24.020,77	24.020,77	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ:</b>								<b>24.020,77</b>	
<b>ΓΕΙΩΣΕΙΣ</b>									
146	Τριγωνική γείωση αποτελούμενη από 3 ηλεκτρόδια χάλκινα με χαλύβδινη ψυχή, διαμέτρου Φ17 και μήκους 1,5m.	Δ.67	N8750.51.1.1	ΗΛΜ45	τεμ.	1	558,32	558,32	
147	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 70 MM <sup>2</sup> .	Δ.68	8757.2.6	ΗΛΜ45	Μ	25	10,39	259,75	
148	Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία (St/tZn), με πάχος επιψευδαργύρωσης 500gr/m <sup>2</sup> , κατάλληλη για χρήση σε θεμελιακή γείωση, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-2, διαστάσεων 30x3,5mm ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401130 ή ισοδύναμου.	Δ.96	N9985.41.1	ΗΛΜ45	τεμ.	25	8,88	222,00	

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
149	Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση αγωγών και ταινιών εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1.	Δ.97	N9985.44.1	ΗΛΜ45	τεμ.	2	9,34	18,68	
150	Στήριγμα χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο, κατάλληλο για στήριξη ταινίας περιμετρικής ή θεμελιακής γείωσης, διαστάσεων 40x4 mm, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6103001 ή ισοδύναμου.	Δ.98	N9985.53.1	ΗΛΜ45	τεμ.	15	4,35	65,25	
151	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.99	N9985.133.1	ΗΛΜ5	τεμ.	1	6,72	6,72	
152	Ισοδυναμική γέφυρα, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2, διαστάσεων 170x50x40mm, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6600000 ή ισοδύναμου.	Δ.100	N9985.177.1	ΗΛΜ45	Τεμ.	1	30,14	30,14	
<b>ΆΘΡΟΙΣΜΑ ΓΕΙΩΣΕΩΝ:</b>								<b>1.160,86</b>	
<b>Σύνολο ομάδας Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									<b>85.188,95</b>
<b>5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
153	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	E.01	ΝΑΟΙΚ Α173.33.02	ΟΙΚ 7331	m2	9,00	33,50	301,50	
154	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	E.02	ΝΑΟΙΚ Α173.36.02	ΟΙΚ 7336	m2	4,00	15,70	62,80	
155	Περιθώρια δώματος (λούκια)	E.03	ΝΑΟΙΚ Α173.47	ΟΙΚ 7347	μμ	10,00	9,00	90,00	
156	Δάπεδο γέφυρας από Μαδέρια DECK τύπου ΙΡΟΚΟ ή ισοδύναμου τύπου διατομής 15X5εκ, συμπεριλαμβανομένου και του βερνικώματος με υδατοδιαλυτό Βερνίκι Εμποτισμού	E.04	ΝΑΟΙΚ Ν1Α53.30.83.01	ΟΙΚ 5326	m2	10,00	186,85	1.868,50	
157	Ξύλινο δάπεδο καρφωτό με τον σκελετό από καθρόνια, δηλαδή σανίδες Δρυός Α' ποιότητας ισόβηνης.	E.05	ΝΑΟΙΚ Ν1Α53.31.85.01	ΟΙΚ 5342	m2	62,00	84,38	5.231,56	
158	Περιθώρια από φύλλο ανοδιωμένου αλουμινίου ύψους 6 cm	E.06	ΝΑΟΙΚ Ν1Α65.33.83.01	ΟΙΚ 6532	m	98,00	7,70	754,60	

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
159	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x15 cm.	E.07	ΝΑΟΙΚ ΝΑ73.34.85. 01	ΟΙΚ 7326.1	m2	62,00	35,18	2.181,16	
160	Επιστρώσεις δαπέδων με ρητινούχο βοτσαλωτό δάπεδο ενδεικτικού τύπου LavaStone της ΠΡΟΛΑΤ ή παρομοίου, πάχους στρώσης 12 mm	E.08	ΝΑΟΙΚ ΝΑ73.61.79. 09	ΟΙΚ 7373.1	m2	74,00	67,45	4.991,30	
161	Επιστρώσεις δαπέδων με έγχρωμο χυτό βοτσαλωτό κονίαμα τύπου κουρασανίου (kourasanit) (τύπου ΕΔ01) πάχους 5 cm	E.09	ΝΑΟΙΚ ΝΑ73.61.79. 10	ΟΙΚ 7373.1	m2	165,00	38,15	6.294,75	
162	Επισκευή-συντήρηση υπάρχοντων μαρμάρινων δαπέδων	E.10	ΝΑΟΙΚ ΝΑ74.24.85. 01	ΟΙΚ 7416	m2	7,00	44,05	308,35	
163	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων εκ μαρμάρου προελεύσεως Καβάλας Α ποιότητας πάχους 3cm και πλάτους 11 έως 65 cm	E.11	ΝΑΟΙΚ ΝΑ75.02.99. 02	ΟΙΚ 7508	m2	9,00	54,50	490,50	
164	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Καβάλας Α' ποιότητας πάχους 2 cm	E.12	ΝΑΟΙΚ ΝΑ75.31.99. 01	ΟΙΚ 7534	m2	2,00	47,00	94,00	
165	Επιστρώσεις επιφανειών οιοδήποτε σχήματος, με συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους διαστάσεων 10x10x6 cm, χρώματος γκρι	E.13	ΝΑΟΙΚ ΝΑ78.97.79. 16	ΟΙΚ 7312	m2	106,00	28,00	2.968,00	
<b>Σύνολο ομάδας Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									<b>25.637,02</b>
<b>6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									
166	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	Z.01	ΝΑΟΙΚ ΑΙ52.79.02	ΟΙΚ 5280	m3	1,00	450,00	450,00	
167	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	Z.02	ΝΑΟΙΚ ΑΙ54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	m2	6,00	118,00	708,00	
168	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	Z.03	ΝΑΟΙΚ ΑΙ61.05	ΟΙΚ 6104	kg	5121,00	2,70	13.826,70	
169	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	Z.04	ΝΑΟΙΚ ΑΙ61.06	ΟΙΚ 6104	kg	5945,00	2,80	16.646,00	
170	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	Z.05	ΝΑΟΙΚ ΑΙ61.12	ΟΙΚ 6116	m	5,00	3,90	19,50	
171	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	Z.06	ΝΑΟΙΚ ΑΙ61.13	ΟΙΚ 6116	m	20,00	2,60	52,00	
172	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	Z.07	ΝΑΟΙΚ ΑΙ61.31	ΟΙΚ 6118	kg	844,00	2,80	2.363,20	

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
173	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας καστανιάς	Z.08	ΝΑΟΙΚ ΝΑ52.76.82. 01	ΟΙΚ 5276	m3	3,50	708,75	2.480,63	
174	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πεύκου παχ. 1,5 εκ. και πλάτους 14,5 εκ	Z.09	ΝΑΟΙΚ ΝΑ52.80.82. 01	ΟΙΚ 5282	m2	79,00	21,85	1.726,15	
175	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία, με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 22mm	Z.10	ΝΑΟΙΚ ΝΑ52.81.93. 01	ΟΙΚ 5281	m2	62,00	40,95	2.538,90	
176	Δίφυλλο ανοιγόμενο παράθυρο με σκούρα γερμανικού τύπου σταθερών περσίδων με ανακλινόμενο φεγγίτη από τρικολλητή-αντικολλητή ξυλεία MIPANTI Μαλαισίας (τύπος κουφώματος Α), διαστάσεων 1,10x 2,00 m, συμπεριλαμβανομένης και της βαφής με υδατοδιαλυτά βερνίκια	Z.11	ΝΑΟΙΚ ΝΑ54.25.82. 01	ΟΙΚ 5422	τεμ	6,00	1720,00	10.320,00	
177	Δίφυλλο ανοιγόμενο παράθυρο με σκούρα ταμπλαδωτά με ανακλινόμενο φεγγίτη από τρικολλητή-αντικολλητή ξυλεία MIPANTI Μαλαισίας (τύπος κουφώματος Β), διαστάσεων 1,00x 1,80 m, συμπεριλαμβανομένης και της βαφής με υδατοδιαλυτά βερνίκια ανοιχτού πόρου	Z.12	ΝΑΟΙΚ ΝΑ54.25.82. 02	ΟΙΚ 5422	τεμ	1,00	1610,00	1.610,00	
178	Ανοιγόμενο παράθυρο με σκούρα καρφωτά από τρικολλητή-αντικολλητή ξυλεία MIPANTI Μαλαισίας (τύπος κουφώματος Ζ), διαστάσεων 0,80x 1,15 m, συμπεριλαμβανομένης και της βαφής με υδατοδιαλυτά βερνίκια ανοιχτού πόρου	Z.13	ΝΑΟΙΚ ΝΑ54.25.82. 03	ΟΙΚ 5422	τεμ	1,00	928,00	928,00	
179	Μονόφυλλο ανακλινόμενο παράθυρο, από τρικολλητή-αντικολλητή ξυλεία MIPANTI Μαλαισίας (τύπος κουφώματος Ε), διαστάσεων 0,70x 1,00 m, , συμπεριλαμβανομένης και της βαφής με υδατοδιαλυτά βερνίκια ανοιχτού πόρου	Z.14	ΝΑΟΙΚ ΝΑ54.25.82. 04	ΟΙΚ 5422	τεμ	2,00	350,00	700,00	
180	Μονόφυλλο ανακλινόμενο παράθυρο, από τρικολλητή-αντικολλητή ξυλεία MIPANTI Μαλαισίας (τύπος κουφώματος Ξ), διαστάσεων 0,70x 0,70 m, , συμπεριλαμβανομένης και της βαφής με υδατοδιαλυτά βερνίκια ανοιχτού πόρου	Z.15	ΝΑΟΙΚ ΝΑ54.25.82. 05	ΟΙΚ 5422	τεμ	2,00	425,00	850,00	
181	Περσίδες από ξυλεία MIPANTI διαστάσεων 73,5x16 mm, συμπεριλαμβανομένου του βερνικώματος και του βοηθητικού μεταλλικού σκελετού στήριξης	Z.16	ΝΑΟΙΚ ΝΑ54.37.79. 01	ΟΙΚ 5431	m2	4,00	93,34	373,36	

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
182	Μονόφυλλη ανοιγόμενη υαλόθυρα, από τρικολλητή-αντικολλητή ξυλεία MIPANTI Μαλαισίας (τύπος κουφώματος Μ), διαστάσεων 1,07x 2,87 m, συμπεριλαμβανομένης και της βαφής με υδατοδιαλυτά βερνίκια ανοιχτού πόρου	Z.17	ΝΑΟΙΚ ΝΑ54.38.82. 01	ΟΙΚ 5436	τεμ	1,00	1370,00	1.370,00	
183	Εξωτερική θύρα δίφυλλη,(τύπου Γ), διαστάσεων 1,45*3,03 m, ταμπλαδωτή, με υαλοπίνακα ταμπλαδωτά σκούρα και ανακλινόμενο φεγγίτη με σφυρήλατο κιγκλίδωμα, από τρικολλητή-αντικολλητή ξυλεία MIPANTI Μαλαισίας συμπεριλαμβανομένης και της βαφής με υδατοδιαλυτά	Z.18	ΝΑΟΙΚ ΝΑ54.51.82. 01	ΟΙΚ 5451.1	τεμ	3,00	2570,00	7.710,00	
184	Δίφυλλη ανοιγόμενη μπαλκονόπορτα με σκούρα ταμπλαδωτά - περσίδες με ανακλινόμενο φεγγίτη από τρικολλητή-αντικολλητή ξυλεία MIPANTI Μαλαισίας (τύπος κουφώματος Δ), διαστάσεων 1,20x 2,80 m, συμπεριλαμβανομένης και της βαφής με υδατοδιαλυτά βερνίκια ανοιχτού	Z.19	ΝΑΟΙΚ ΝΑ54.51.82. 02	ΟΙΚ 5451.1	τεμ	2,00	2440,00	4.880,00	
185	Εξωτερική θύρα δίφυλλη,(τύπου Θ), διαστάσεων 1,40*2,90 m, ταμπλαδωτή, με υαλοπίνακα ταμπλαδωτά σκούρα και ανακλινόμενο φεγγίτη με σφυρήλατο κιγκλίδωμα, από τρικολλητή-αντικολλητή ξυλεία MIPANTI Μαλαισίας συμπεριλαμβανομένης και της βαφής με υδατοδιαλυτά	Z.20	ΝΑΟΙΚ ΝΑ54.51.82. 03	ΟΙΚ 5451.1	τεμ	1,00	2575,00	2.575,00	
186	Εξωτερική θύρα μονόφυλλη,(τύπου Ι), διαστάσεων 1,20*2,20 m, ταμπλαδωτή, από τρικολλητή-αντικολλητή ξυλεία MIPANTI Μαλαισίας συμπεριλαμβανομένης και της βαφής με υδατοδιαλυτά βερνίκια ανοιχτού πόρου	Z.21	ΝΑΟΙΚ ΝΑ54.51.82. 04	ΟΙΚ 5451.1	τεμ	1,00	1370,00	1.370,00	
187	Εξωτερική θύρα μονόφυλλη,(τύπου Κ), διαστάσεων 1,20*2,25 m, καρφωτή, από σανίδες τρικολλητής-αντικολλητής ξυλείας MIPANTI Μαλαισίας συμπεριλαμβανομένης και της βαφής με υδατοδιαλυτά βερνίκια ανοιχτού πόρου	Z.22	ΝΑΟΙΚ ΝΑ54.56.82. 01	ΟΙΚ 5456	τεμ	1,00	1395,00	1.395,00	
188	Εξωτερική θύρα μονόφυλλη,(τύπου Ν), διαστάσεων 1,00*2,25 m, καρφωτή, από σανίδες τρικολλητής-αντικολλητής ξυλείας MIPANTI Μαλαισίας συμπεριλαμβανομένης και της βαφής με υδατοδιαλυτά βερνίκια ανοιχτού πόρου	Z.23	ΝΑΟΙΚ ΝΑ54.56.82. 02	ΟΙΚ 5456	τεμ	1,00	1405,00	1.405,00	

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
189	Εξωτερική θύρα δίφυλλη,(τύπου Λ), διαστάσεων 1,40*3,00 m, καρφωτή,από σανίδες τρικολλητής-αντικολλητής ξυλείας ΜΙΡΑΝΤΙ Μαλαισίας, συμπεριλαμβανομένης και της βαφής με υδατοδιαλυτά βερνίκια ανοιχτού πόρου	Z.24	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ54.56.82.03	ΟΙΚ 5456	τεμ	1,00	2295,00	2.295,00	
190	Ξύλινες ποδιές παραθύρων από ξύλο πεύκου με το διακοσμητικό αρμοκάλυπτρο	Z.25	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ54.85.82.01	ΟΙΚ 5626	m2	5,00	130,00	650,00	
191	Μεταλλικός χειρολισθήρας από λάμα διατομής 70x5 mm	Z.26	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ61.01.79.04	ΟΙΚ 6101	m	4,00	31,35	125,40	
192	Μεταλλική θύρα εισόδου με πλαίσιο σιδήρου ψυχρής έλασης ορθογωνικής διατομής 50.4 και με κατακόρυφες λάμες 50.4 ανά 15εκ.	Z.27	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ62.24.82.01	ΟΙΚ 6224	m2	2,00	195,00	390,00	
193	Μεταλλική θύρα εισόδου συρρόμενη,μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	Z.28	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ62.25.82.02	ΟΙΚ 6225	m2	8,00	205,00	1.640,00	
194	Κιγκλίδωμα γέφυρας ύψους 100 cm με ξύλινη κουπαστή από εμποτισμένο πεύκο	Z.29	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ64.01.82.01	ΟΙΚ 6401	m	13,00	76,24	991,12	
195	Κιγκλίδωμα εξωτερικού κλιμακοστασίου ύψους 100 cm με κουπαστή και ορθοστάτες ανά 100 cm από λάμες 50/6 mm	Z.30	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ64.01.82.02	ΟΙΚ 6401	m	7,00	48,63	340,41	
196	Επισκευή, συντήρηση και βαφή μεταλλικών κιγκλιδωμάτων εξωστών.	Z.31	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ64.01.85.01	ΟΙΚ 6401	m2	8,00	31,35	250,80	
197	Επενδύσεις επιφανειών με μεταλλικά πάνελα απο φύλλα οξειδωμένου χάλυβα ψυχρής έλασης πάχους 3mm, ενδεικτικού τύπου Corten, συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού στήριξης.	Z.32	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ78.92.81.30	ΟΙΚ 7231	m2	75,00	108,16	8.112,00	
<b>Σύνολο ομάδας Z: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									<b>91.092,17</b>
<b>7. ΟΜΑΔΑ Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
198	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	H.01	ΝΑΟΙΚ Α172.44.01	ΟΙΚ 7244	μμ	6,00	20,20	121,20	
199	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	H.02	ΝΑΟΙΚ Α172.44.02	ΟΙΚ 7246	μμ	10,00	15,70	157,00	



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
200	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	H.03	ΝΑΟΙΚ Α177.10	ΟΙΚ 7725	m2	110,00	3,90	429,00	
201	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	H.04	ΝΑΟΙΚ Α177.20.03	ΟΙΚ 7744	m2	225,00	2,20	495,00	
202	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	H.05	ΝΑΟΙΚ Α177.30	ΟΙΚ 7735	m2	110,00	2,25	247,50	
203	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	H.06	ΝΑΟΙΚ Α177.34	ΟΙΚ 7740	kg	11046,00	0,17	1.877,82	
204	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	H.07	ΝΑΟΙΚ Α177.68	ΟΙΚ 7768	m2	62,00	7,30	452,60	
205	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	H.08	ΝΑΟΙΚ Α177.71.03	ΟΙΚ 7771	m2	22,00	15,70	345,40	
206	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.09	ΝΑΟΙΚ Α177.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2	1,00	9,00	9,00	
207	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	H.10	ΝΑΟΙΚ Α177.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m2	1,00	10,10	10,10	
208	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	H.11	ΝΑΟΙΚ Α177.84.02	ΟΙΚ 7786.1	m2	410,00	12,40	5.084,00	
209	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	H.12	ΝΑΟΙΚ Α177.93	ΟΙΚ 7744	kg	20,00	22,50	450,00	
210	Αντιπυρική επάλειψη ξυλίνων επιφανειών	H.13	ΝΑΟΙΚ Α177.94	ΟΙΚ 7744	m2	290,00	22,50	6.525,00	
211	Μικητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	H.14	ΝΑΟΙΚ Α177.96	ΟΙΚ 7744	m2	290,00	2,80	812,00	
212	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.15	ΝΑΟΙΚ Α178.05.01	ΟΙΚ 7809	m2	265,00	13,00	3.445,00	

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
213	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.16	ΝΑΟΙΚ Α178.05.04	ΟΙΚ 7809	m2	126,00	15,50	1.953,00	
214	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	H.17	ΝΑΟΙΚ Α178.10.02	ΟΙΚ 7809	m2	140,00	31,50	4.410,00	
215	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	H.18	ΝΑΟΙΚ Α178.34	ΟΙΚ 7809	m2	66,00	22,50	1.485,00	
216	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	H.19	ΝΑΟΙΚ Α179.02	ΟΙΚ 7902	m2	4,00	2,20	8,80	
217	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	H.20	ΝΑΟΙΚ Α179.09	ΟΙΚ 7912	m2	4,00	7,90	31,60	
218	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	H.21	ΝΑΟΙΚ Α179.10	ΟΙΚ 7912	m2	79,00	7,90	624,10	
219	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	H.22	ΝΑΟΙΚ Α179.11.01	ΟΙΚ 7912	m2	6,00	14,60	87,60	
220	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη PVC - Ρ με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	H.23	ΝΑΟΙΚ Α179.12.02	ΟΙΚ 7912	m2	5,00	16,90	84,50	
221	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	H.24	ΝΑΟΙΚ Α179.15.02	ΟΙΚ 7914	m2	5,00	2,70	13,50	
222	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 285 gr/m2	H.25	ΝΑΟΙΚ Α179.15.04	ΟΙΚ 7914	m2	106,00	3,90	413,40	
223	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	H.26	ΝΑΟΙΚ Α179.17	ΟΙΚ 7244	μμ	10,00	2,80	28,00	
224	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	H.27	ΝΑΟΙΚ Α179.37	ΟΙΚ 7936	μμ	15,00	11,20	168,00	
225	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	H.28	ΝΑΟΙΚ Α179.45	ΟΙΚ 7934	m2	4,00	14,00	56,00	
226	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	H.29	ΝΑΟΙΚ Α179.55	ΟΙΚ 7934	m2	19,00	14,00	266,00	
227	Εφαρμογή υδροβολής για τον καθαρισμό όψεως και αρμών λιθοδομής	H.30	ΝΑΟΙΚ ΝΑ71.03.79. 03	ΟΙΚ 7102	m2	304,00	10,95	3.328,80	
228	Επικεραμώσεις κεκλιμένες με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια (βυζαντινού τύπου).	H.31	ΝΑΟΙΚ ΝΑ72.04.81. 05	ΟΙΚ 7204	m2	85,00	32,20	2.737,00	
229	Διάφορες κατασκευές από γαλβανισμένη λαμαρίνα	H.32	ΝΑΟΙΚ ΝΑ72.31.81. 10	ΟΙΚ 7231	kg	120,00	4,86	583,20	
230	Γαλβανισμένα χαλυβδόφυλλα για κατασκευή σύμμικτης πλάκας με τραπεζοειδή λαμαρίνα ενδεικτικού τύπου Cofrasol 60, t=1,00 mm	H.33	ΝΑΟΙΚ ΝΑ72.31.83. 01	ΟΙΚ 7231	m2	17,00	16,72	284,24	

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
231	Αρμοκάλυπτρα, αρμών εύρους 70 mm	H.34	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ72.47.79. 01	ΟΙΚ 7246	μμ	12,00	39,00	468,00	
232	Επικάλυψη στεγάστρου με υαλοπίνακες ασφαλείας συνολικού πάχους 16 mm με σύστημα ανάρτησης και συγκράτησης PLANAR M14	H.35	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ76.25.81. 02	ΟΙΚ 7609.2	m2	1,00	168,00	168,00	
233	Διπλοί θερμομονωτικοί ενεργειακοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 24 mm, (κρύσταλλο 4 mm εσωτερικά + κενό 16 mm + κρύσταλλο 4 mm )	H.36	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ76.27.85. 01	ΟΙΚ 7609.2	m2	19,00	54,00	1.026,00	
234	Διπλοί θερμομονωτικοί ενεργειακοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχ. 26 mm, (κρύσταλλο 4 mm εσωτερικά+κενό 16 mm+κρύσταλλο ασφαλείας securit 6mm)	H.37	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ76.27.85. 02	ΟΙΚ 7609.2	m2	3,00	84,00	252,00	
235	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών, με ριπολίνη	H.38	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ77.74.79. 02	ΟΙΚ 7774	m2	70,00	12,12	848,40	
236	Χρωματισμοί επιφανειών με φυσική βαφή με κουρασάνι ενδεικτικού τύπου LavaPaint ή παρομοίου	H.39	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ77.100.81 .01	ΟΙΚ 7774	m2	273,00	28,00	7.644,00	
237	Επάλειψη επιφανειών ξυλοτύπων με γαλάκτωμα αποκόλλησης, ενδεικτικού τύπου DMA 1000 της Μαρει ή ανάλογου	H.40	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ79.02.79. 03	ΟΙΚ 7902	m2	147,00	2,20	323,40	
238	Αποκατάσταση ή ενίσχυση φέροντα οργανισμού φερουσών τοιχοποιιών με χρήση συστήματος Ινών Ανόργανης Μήτρας (IAM) της Sika ή ισοδυνάμου	H.41	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ79.15.79. 15	ΟΙΚ 7914	m2	440,00	45,20	19.888,00	
239	Επένδυση σκελετών τοιχοπετασμάτων με διαπνέουσα μεμβράνη ενδεικτικού τύπου Aquarpanel Tyvec ή ισοδυνάμου	H.42	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ79.16.79. 08	ΟΙΚ 7914	m2	25,00	2,77	69,25	
240	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά, με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,50 mm	H.43	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ79.16.85. 01	ΟΙΚ 7914	m2	129,00	0,61	78,69	
241	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 6 cm	H.44	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ79.46.82. 01	ΟΙΚ 7934	m2	79,00	15,95	1.260,05	
242	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 30 mm και πυκνότητας 50 kg/m3	H.45	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ79.55.79. 17	ΟΙΚ 7934	m2	265,00	11,20	2.968,00	
243	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm και πυκνότητας 150 kg/m3	H.46	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ79.55.79. 18	ΟΙΚ 7934	m2	62,00	16,80	1.041,60	
244	Θερμομόνωση οροφών, τοίχων, κλπ με πλάκες φυσικού ορυκτοβάμβακα T138 πάχους 10 cm.	H.47	ΝΑΟΙΚ ΝΙΑ79.55.81. 07	ΟΙΚ 7934	m2	52,00	25,20	1.310,40	
<b>Σύνολο ομάδας Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>74.369,15</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>8. ΟΜΑΔΑ Θ: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>									
245	Τσιμεντένιο καθιστικό σχήματος "Π" διαστάσεων 200x50x50cm (μήκος/πλάτος/ύψος) και βάρους 400 kg ενδεικτικού τύπου Andromeda της URBANICA ή ισοδύναμου	Θ.01	ΝΑΟΙΚ ΝΑ32.06.79. 14	ΟΙΚ 3214	τεμ	3,00	340,00	1.020,00	
246	Μεταλλικός κάδος μικροαπορριμμάτων, χωρητικότητας 57,49 lt, ενδεικτικού τύπου PORTALO (C-2001) της URBANICA ή ισοδύναμου	Θ.02	ΝΑΟΙΚ ΝΑ61.25.79. 25	ΟΙΚ 6231	τεμ	2,00	230,00	460,00	
<b>Σύνολο ομάδας Θ: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>									<b>1.480,00</b>
<b>9. ΟΜΑΔΑ Ι: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>									
247	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	Ι.01	ΝΑΠΡΣ Α09.2	ΠΡΣ 2111	m	100,00	1,00	100,00	
248	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Ι.02	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	στρ.	0,30	105,00	31,50	
249	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	Ι.03	ΝΑΠΡΣ Η01.2.2	ΗΛΜ 8	m	100,00	0,65	65,00	
250	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	Ι.04	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	ΗΛΜ 8	m	100,00	0,80	80,00	
251	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	Ι.05	ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	ΗΛΜ 11	τεμ	2,00	9,80	19,60	
252	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	Ι.06	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	τεμ	70,00	0,22	15,40	
253	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	Ι.07	ΝΑΠΡΣ Η08.2.3.2	ΗΛΜ 8	m	100,00	0,53	53,00	
254	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	Ι.08	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	ΗΛΜ 8	τεμ	2,00	32,00	64,00	
255	Πηνία ηλεκτροβανών συγκράτησης (Latching)	Ι.09	ΝΑΠΡΣ Η09.1.4.2	ΗΛΜ 8	τεμ	2,00	15,00	30,00	
256	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	Ι.10	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	200,00	200,00	
257	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	Ι.11	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	ΗΛΜ 8	τεμ	1,00	25,00	25,00	
258	Καλώδια τύπου JVV-U (NYY), διατομής 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	Ι.12	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.3	ΗΛΜ 47	m	150,00	0,80	120,00	
<b>Σύνολο ομάδας Ι: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>									<b>803,50</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
Σύνολο Ομάδων:									355.035,09
Γενικά έξοδα και όφελος Εργολάβου								(18,00%)	63.906,32
Αθροισμα μετά ΓΕ & ΟΕ:									418.941,40
Απρόβλεπτες Εργασίες :								(15,00%)	62.841,21
Αθροισμα μετά Απρόβλεπτες εργασίες:									481.782,61
Πρόβλεψη Απολογιστικών									1.500,00
Αθροισμα:									483.282,61
Πρόβλεψη αναθεώρησης									588,36
Σύνολο Προϋπολογισμού προ Φ.Π.Α.:									483.870,97
Φ.Π.Α.:								(24,00%)	116.129,03
Σύνολο Προϋπολογισμού μετά Φ.Π.Α.:									600.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ ΕΥΡΩ ΕΓΚ. 36/13-12-2001									600.000,00

Χαλκίδα 11-12-2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ


ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

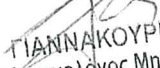
Οι ελεγκτές


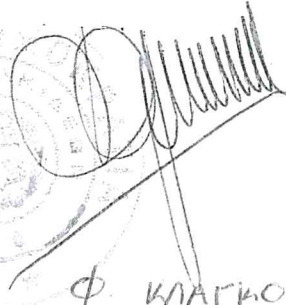
Ο Διευθυντής ΤΥΔΧ

1.   
ΜΑΡΙΑ ΚΛΟΥΤΣΙΝΙΩΤΗ  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

2. 

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΩΣΤΟΥΡΟΥ  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3

3.   
ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΦΗ ΕΛΕΝΗ  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5

  
  
Φ. ΚΑΡΓΙΟΙ ΠΕ5