

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. ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ									
1.Α. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1.Α.01	ΟΙΚ Α\20.02	ΟΙΚ 2112	m3	520	12,30	6.396,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.Α.02	ΟΙΚ Α\20.05.01	ΟΙΚ 2124	m3	790	14,00	11.060,00	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	1.Α.03	ΟΙΚ Α\20.10	ΟΙΚ 2162	m3	80	14,00	1.120,00	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	1.Α.04	ΟΙΚ Α\20.20	ΟΙΚ 2162	m3	107	25,20	2.696,40	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.Α.05	ΟΙΚ Α\20.30	ΟΙΚ 2171	m3	1.450	0,90	1.305,00	
6	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	1.Α.06	ΟΙΚ Α\22.02	ΟΙΚ 2204	m3	12	32,00	384,00	
7	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	1.Α.07	ΟΙΚ Α\22.04	ΟΙΚ 2222	m3	97	15,70	1.522,90	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοσδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.Α.08	ΟΙΚ Α\22.20.01	ΟΙΚ 2236	m2	47	7,90	371,30	
9	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.Α.09	ΟΙΚ Α\22.21.01	ΟΙΚ 2238	m2	155	4,50	697,50	
10	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.Α.10	ΟΙΚ Α\22.45	ΟΙΚ 2275	m2	107	16,80	1.797,60	
11	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	1.Α.11	ΟΙΚ Ν\Α20.42.79.03	ΟΙΚ 2180	m3.km	2.300	0,19	437,00	
12	Καθαίρεση μόνωσης δωματίων αποτελούμενη από οποιοδήποτε υλικό, άνευ προσοχής	1.Α.12	ΟΙΚ Ν\Α22.11.79.06	ΟΙΚ 2226	m2	184	4,20	772,80	
13	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	1.Α.13	ΝΑΟΔΟ Α\Β04.1	ΟΔΟΝ 3121Β	m3	36	17,20	619,20	
14	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	1.Α.14	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.1	ΟΔΟΝ 3211Β	m3	359	21,00	7.539,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1.Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									36.718,70
1.Β. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									
15	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	1.Β.01	ΟΙΚ Α\31.02.02	ΟΙΚ 3208	m3	5	78,00	390,00	

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	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.Β.02	ΟΙΚ Α\32.01.03	ΟΙΚ 3213	m3	315	84,00	26.460,00	
17	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	1.Β.03	ΟΙΚ Α\32.01.05	ΟΙΚ 3215	m3	21	95,00	1.995,00	
18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	1.Β.04	ΟΙΚ Α\32.01.07	ΟΙΚ 3216	m3	190	112,00	21.280,00	
19	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.Β.05	ΟΙΚ Α\38.02	ΟΙΚ 3811	m2	1.160	22,50	26.100,00	
20	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	1.Β.06	ΟΙΚ Α\38.03	ΟΙΚ 3816	m2	50	15,70	785,00	
21	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	1.Β.07	ΟΙΚ Α\38.10	ΟΙΚ 3841	m2	1.160	5,60	6.496,00	
22	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	1.Β.08	ΟΙΚ Α\38.20.02	ΟΙΚ 3873	kg	38.600	1,07	41.302,00	
23	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	1.Β.09	ΟΙΚ Α\38.20.03	ΟΙΚ 3873	kg	8.350	1,01	8.433,50	
24	Γαρμπιλοδέματα ινοπλισμένα των 300 kg τσιμέντου ανά m3, συμπεριλαμβανομένης και της επίτασης με ειδικό έγχρωμο αντιολισθητικό σκληρό υλικό	1.Β.10	ΟΙΚ Ν\Α31.02.83.04	ΟΙΚ 3208	m3	12	89,70	1.076,40	
25	Πλήρης κατασκευή υπαίθριας κρήνης πόσιμου νερού διαστάσεων κάτοψης 2,00x0,65 m και ύψους 1,00 m και σχήματος σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης	1.Β.11	ΟΙΚ Ν\Α32.06.79.53	ΟΙΚ 7578	τεμ	1	1000,00	1.000,00	
26	Καθιστικό από σκυρόδεμα κατηγορίας 20/25 διαστάσεων κάτοψης 1,20x0,40 m και ελευθέρου ύψους 40 cm	1.Β.12	ΟΙΚ Ν\Α32.06.79.54	ΟΙΚ 3214	τεμ	1	161,35	161,35	
27	Μανδύας εγχύτου σκυροδέματος ποιότητας C30/37 πλήρης, επί οιωνδήποτε κατακορύφων στοιχείων (τοιχοδομών, λιθοδομών, σκυροδέματος κλπ).	1.Β.13	ΟΙΚ Ν\Α32.26.91.01	ΟΙΚ 3214	m3	49	553,85	27.138,65	
28	Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένων καναλιών απορροής ομβρίων βαρέως τύπου διαστ. 25x30x31 cm ενδεικτικού τύπου K 200 BETEL ή παρομοίου	1.Β.14	ΟΙΚ Ν\Α49.03.79.03	ΟΙΚ 3216	m	20	36,19	723,80	
29	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	1.Β.15	ΝΑΟΔΟ Α\Β51	ΟΔΟΝ 2921	m	500	9,60	4.800,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1.Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									168.141,70
1.Γ. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									

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
30	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	1.Γ.01	ΟΙΚ Α\46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	m2	119	22,50	2.677,50	
31	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 10 cm από δομικά στοιχεία 60x25x10 cm	1.Γ.02	ΟΙΚ Α\47.10.01	ΟΙΚ 4713	m2	40	19,70	788,00	
32	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 15 cm από δομικά στοιχεία 60x25x15 cm	1.Γ.03	ΟΙΚ Α\47.10.02	ΟΙΚ 4713	m2	40	28,00	1.120,00	
33	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 20 cm από δομικά στοιχεία 60x25x20 cm	1.Γ.04	ΟΙΚ Α\47.10.03	ΟΙΚ 4713	m2	40	36,50	1.460,00	
34	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 25 cm από δομικά στοιχεία 60x25x25 cm	1.Γ.05	ΟΙΚ Α\47.10.04	ΟΙΚ 4713	m2	40	45,00	1.800,00	
35	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	1.Γ.06	ΟΙΚ Α\49.01.01	ΟΙΚ 3213	m	10	16,80	168,00	
36	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	1.Γ.07	ΟΙΚ Α\49.01.02	ΟΙΚ 3213	m	207	19,70	4.077,90	
37	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	1.Γ.08	ΟΙΚ Α\61.31	ΟΙΚ 6118	kg	1.218	2,80	3.410,40	
38	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	1.Γ.09	ΟΙΚ Α\71.31	ΟΙΚ 7131	m2	1.083	11,20	12.129,60	
39	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.Γ.10	ΟΙΚ Α\78.05.04	ΟΙΚ 7809	m2	419	15,50	6.494,50	
40	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.Γ.11	ΟΙΚ Α\78.10.02	ΟΙΚ 7809	m2	136	31,50	4.284,00	
41	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x12x19 cm, πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	1.Γ.12	ΟΙΚ Ν\46.10.79.01	ΟΙΚ 4661.1	m2	251	18,57	4.661,07	
42	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 5 cm από δομικά στοιχεία 60x25x5 cm	1.Γ.13	ΟΙΚ Ν\47.11.79.01	ΟΙΚ 4713	m2	40	11,03	441,20	
43	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 7,5 cm από δομικά στοιχεία 60x25x7,5 cm	1.Γ.14	ΟΙΚ Ν\47.11.79.02	ΟΙΚ 4713	m2	40	16,15	646,00	
44	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 12,5 cm από δομικά στοιχεία 60x25x12,5 cm	1.Γ.15	ΟΙΚ Ν\47.11.79.03	ΟΙΚ 4713	m2	40	24,03	961,20	
45	Διαχωριστικά χώρων υγιεινής νηπίων βιομηχανικής προέλευσης, ενδεικτικού τύπου ΠΡΟΔΟΜΙΚΗ Α.Ε. ή ισοδύναμου, πάχους 13 mm	1.Γ.16	ΟΙΚ Ν\45.15.79.12	ΟΙΚ 4713	m2	8	228,00	1.824,00	
46	Κινητά χωρίσματα ενδεικτικού τύπου Αθηναϊκή Τεχνική, οποιονδήποτε διαστάσεων και σχεδίου, αποτελούμενα από σταθερά υαλωτά τμήματα και ένταγμένη μονόφυλλη θύρα	1.Γ.17	ΟΙΚ Ν\45.15.79.13	ΟΙΚ 4713	m2	9	210,00	1.890,00	

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
47	Επιχρίσματα τριπτά με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου χωρίς την τελική 3η στρώση	1.Γ.18	ΟΙΚ NA71.21.83.21	ΟΙΚ 7121	m2	432	8,10	3.499,20	
48	Επιχρίσματα με αντιρηγματικό, αντικραδασμικό, θερμομονωτικό, ηχομονωτικό, συγκολλητικό και στεγανωτικό υλικό ενδεικτικού τύπου dB Block της Durostick ή παρομοίου	1.Γ.19	ΟΙΚ NA71.86.91.02	ΟΙΚ 7136	m2	535	19,80	10.593,00	
49	Ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης του κελύφους του κτιρίου με σήμανση CE κατά ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-02-04 με σύστημα θερμομονωτικών πλακών διογκωμένης πολυστερίνης (με συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας λ=0,035 W/Mk ή αντίστοιχο) πάχους 7 cm	1.Γ.20	ΟΙΚ NA71.86.91.03	ΟΙΚ 7136	m2	718	38,50	27.643,00	
50	Ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης του κελύφους του κτιρίου (Διαμόρφωση λαμπάδων-πρεκιών-στηθαίων κλπ.) με σήμανση CE κατά ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-02-04 με σύστημα θερμομονωτικών πλακών διογκωμένης πολυστερίνης (με συντελεστή θερμικής	1.Γ.21	ΟΙΚ NA71.86.91.04	ΟΙΚ 7136	m2	180	26,50	4.770,00	
51	Ινογυψοσανίδες ενδεικτικού τύπου Ultraboard της Knauf ή παρομοίου με ενισχυμένο πυρήνα και σκληρή επιφάνεια, επίπεδες, πάχους 15 mm	1.Γ.22	ΟΙΚ NA78.06.91.02	ΟΙΚ 7809	m2	1.792	13,50	24.192,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1.Γ. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									119.530,57
1.Δ. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.Δ.1. ΠΟΛΥΧΩΡΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ)									
<u>ΥΔΡΕΥΣΗ</u>									
52	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 10 atm	HM.1	NET ΥΔΡ-A 12.14.1.1	ΥΔΡ 6621.1	m	60	2,8	168,00	
53	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 40 mm / PN 10 atm	HM.2	NET ΥΔΡ-A 12.14.1.2	ΥΔΡ 6621.1	m	40	3,5	140,00	

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
54	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 10 atm	HM.3	NET ΥΔΡ-A 12.14.1.3	ΥΔΡ 6621.1	m	60	4	240,00	
55	Σωλήνας Πολυστρωματικός από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο με υπεροξειδία (PE-Xc/AL/Pe-Xc), πάχους αλουμινίου 0,7mm, Εξωτερικής διαμέτρου 18mm Πάχους τοιχ 2,0 mm.	HM.4	ATHE N8040.5.2	ΗΛΜ 7	m	240	4,53	1.087,20	
56	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 1,50 mm	HM.5	ATHE N8041.8.2	ΗΛΜ 7	m	200	13,96	2.792,00	
57	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R (80) 3ης Γενιάς, κατά DIN8077/78 τύπου aquatherm FASER ή αντίστοιχου, διατομής Φ20 x 2,8 mm/PN20 - SDR7,4	HM.6	ATHE N8041.80.1.1	ΗΛΜ 8	m	40	10,76	430,40	
58	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R (80) 3ης Γενιάς, κατά DIN8077/78 τύπου aquatherm FASER ή αντίστοιχου, διατομής Φ25 x 3,5 mm/PN20 - SDR7,4	HM.7	ATHE N8041.80.1.2	ΗΛΜ 8	m	20	11,5	230,00	
59	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R (80) 3ης Γενιάς, κατά DIN8077/78 τύπου aquatherm FASER ή αντίστοιχου, διατομής Φ32 x 3,6 mm/PN16 - SDR9	HM.8	ATHE N8041.80.16.32	ΗΛΜ 8	m	40	13,19	527,60	
60	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R (80) 3ης Γενιάς, κατά DIN8077/78 τύπου aquatherm FASER ή αντίστοιχου, διατομής Φ40 x 4,5 mm/PN16 - SDR9	HM.9	ATHE N8041.80.16.40	ΗΛΜ 8	m	110	15,38	1.691,80	
61	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R (80) 3ης Γενιάς, κατά DIN8077/78 τύπου aquatherm FASER ή αντίστοιχου, διατομής Φ50 x 5,6 mm/PN16 - SDR9	HM.10	ATHE N8041.80.16.50	ΗΛΜ 8	m	25	18,54	463,50	
62	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη (ball valve) 16 atm με λαβή διαμέτρου Φ 1/2 ins	HM.11	ATHE N8106.1.1	ΗΛΜ 11	Τεμ.	31	13,53	419,43	
63	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη (ball valve) 16 atm με λαβή διαμέτρου Φ 11/4 ins	HM.12	ATHE N8106.1.4	ΗΛΜ 11	Τεμ.	2	23,34	46,68	
64	Κρουός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	HM.13	ATHE 8115.1	ΗΛΜ 12	Τεμ.	5	13,4	67,00	
65	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου με ενσωματωμένους διακόπτες για την διανομή νερού 1", τριών εξόδων και μεταλλικό ερμάριο υδροληψίας	HM.14	ATHE N8130.11.2	ΗΛΜ 4	Τεμ.	2	59,4	118,80	
66	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου με ενσωματωμένους διακόπτες για την διανομή νερού 1", τεσσάρων εξόδων και μεταλλικό ερμάριο υδροληψίας	HM.15	ATHE N8130.11.3	ΗΛΜ 4	Τεμ.	1	80,61	80,61	

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
67	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου με ενσωματωμένους διακόπτες για την διανομή νερού 1", πέντε εξόδων και μεταλλικό ερμάριο υδροληψίας	HM.16	ATHE N8130.11.4	ΗΛΜ 4	Τεμ.	2	94,75	189,50	
68	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου με ενσωματωμένους διακόπτες για την διανομή νερού 1", οκτώ εξόδων και μεταλλικό ερμάριο υδροληψίας	HM.17	ATHE N8130.11.7	ΗΛΜ 4	Τεμ.	1	140,2	140,20	
69	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου με ενσωματωμένους διακόπτες για την διανομή νερού 1", δέκα εξόδων και μεταλλικό ερμάριο υδροληψίας	HM.18	ATHE N8130.11.9	ΗΛΜ 4	Τεμ.	6	167,47	1.004,82	
70	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	HM.19	ATHE N8131.2.1	ΗΛΜ 11	Τεμ.	109	15,01	1.636,09	
71	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νεροχύτη, χρωμέ, ψηλός, διαμέτρου 1/2 ins	HM.20	ATHE N8141.3.3		Τεμ.	3	148,58	445,74	
72	Αναμικτική μπαταρία νιπτήρα θερμού - ψυχρού ύδατος, 1 οπής με ψηλό ρουζούνι, με μέγιστη ροή νερού 5lt/min, ενδεικτικού τύπου B1713AA CERAFLEX / IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου.	HM.21	ATHE N8141.4	ΗΛΜ 13	Τεμ.	29	92,44	2.680,76	
73	Εύκαμπτος σύνδεσμος (φλεξίμπλ), διαμέτρου Φ 8x12mm	HM.22	ATHE N8143.1	ΗΛΜ 7	Τεμ.	101	10,52	1.062,52	
74	Αναμικτήρας ορειχάλκινος μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος καταιονιστήρα 1/2 ins με κινητή κεφαλή ενδεικτικού τύπου SLIM LINE/IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου.	HM.23	ATHE N8143.4	ΗΛΜ 13	Τεμ.	4	131,6	526,40	
75	Αναμικτήρας (μπαταρία) καταιονιστήρα ΑΜΕΑ, ενδεικτικού τύπου A3172AA/ATLANTIS ή αντίστοιχου.	HM.24	ATHE N8182.11.7		Τεμ.	1	243,15	243,15	
76	Αναμικτική μπαταρία νιπτήρα για ΑΜΕΑ, με μέγιστη ροή νερού 5lt/min και αυτόματη βαλβίδα, με σταθερό ρουζούνι, χρωμέ, ενδεικτικού τύπου B5114AA BASE GRANDE / IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου.	HM.25	ATHE N8182.11.8	ΗΛΜ 13	Τεμ.	3	90,91	272,73	
77	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) 2ης ενέργειας, χωρητικότητας 80lt	HM.26	ATHE N8257.20.80	ΗΛΜ 24	Τεμ.	1	320,05	320,05	
78	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) 2ης ενέργειας, χωρητικότητας 300lt	HM.27	ATHE N8257.20.300	ΗΛΜ 24	Τεμ.	1	677,05	677,05	
79	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) 3ης ενέργειας, χωρητικότητας 270lt με ενσωματωμένη αντλία θερμότητας	HM.28	ATHE N8257.30.270.1	ΗΛΜ 24	Τεμ.	1	1758,55	1.758,55	
80	Ηλιακός συλλέκτης, με επιλεκτική επιφάνεια 1,80m ²	HM.29	ATHE N8258.1.18	ΗΛΜ 29	Τεμ.	9	326,84	2.941,56	
81	Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου νερού, χρωμέ με βαλβίδα, διαμέτρου 1/2 ins	HM.30	ATHE N8447.30.1	ΗΛΜ 11	Τεμ.	27	10,12	273,24	
82	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - για πίεση έως 6 bar, Χωρητικότητας 25 l	HM.31	ATHE N8473.6.25	ΗΛΜ 23	Τεμ.	2	273,3	546,60	

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
83	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως Διαμέτρου 1/2 ins	HM.32	ATHE N8474.3	ΗΛΜ 23	Τεμ.	2	94,05	188,10	
84	Υδραυλικό κιτ ηλιακού με διαφορικό θερμοστάτη	HM.33	ATHE N8527.11.3.1	ΗΛΜ 24	Τεμ.	3	551,05	1.653,15	
85	Ελαστομερής μόνωση από συνθετικό καουτσούκ κλειστών κυψελών, με συντελεστή $\mu > 7000$, $\lambda < 0,040 \text{ w/mK}$ στους 20 C, ονομαστικού πάχους 9mm, κατάλληλη για μόνωση σωλήνων με αντίστοιχη εξωτερική διάμετρο (Cu Φ18-22, Fe 3/4 ins, PP Φ18-20)	HM.34	ATHE N8540.11.9.2	ΗΛΜ 40	m	125	11,88	1.485,00	
86	Ελαστομερής μόνωση από συνθετικό καουτσούκ κλειστών κυψελών, με συντελεστή $\mu > 7000$, $\lambda < 0,040 \text{ w/mK}$ στους 20 C, ονομαστικού πάχους 9mm, κατάλληλη για μόνωση σωλήνων με αντίστοιχη εξωτερική διάμετρο (Cu Φ28 mm, Fe 1 ins, PP Φ25)	HM.35	ATHE N8540.11.9.3	ΗΛΜ 40	m	45	12,7	571,50	
87	Ελαστομερής μόνωση από συνθετικό καουτσούκ κλειστών κυψελών, με συντελεστή $\mu > 7000$, $\lambda < 0,040 \text{ w/mK}$ στους 20 C, ονομαστικού πάχους 9mm, κατάλληλη για μόνωση σωλήνων με αντίστοιχη εξωτερική διάμετρο (Cu Φ35 mm, Fe 1 1/4 ins, PP Φ32)	HM.36	ATHE N8540.11.9.4	ΗΛΜ 40	m	55	13	715,00	
88	Ελαστομερής μόνωση από συνθετικό καουτσούκ κλειστών κυψελών, με συντελεστή $\mu > 7000$, $\lambda < 0,040 \text{ w/mK}$ στους 20° C, ονομαστικού πάχους 9mm, κατάλληλη για μόνωση σωλήνων με αντίστοιχη εξωτερική διάμετρο (Cu Φ42 mm, Fe 1 1/2 ins, PP Φ40)	HM.37	ATHE N8540.11.9.5	ΗΛΜ 40	m	50	13,28	664,00	
89	Ελαστομερής μόνωση από συνθετικό καουτσούκ κλειστών κυψελών, με συντελεστή $\mu > 7000$, $\lambda < 0,040 \text{ w/mK}$ στους 20° C, ονομαστικού πάχους 9mm, κατάλληλη για μόνωση σωλήνων με αντίστοιχη εξωτερική διάμετρο (Cu Φ54 mm, Fe 2 ins, PP Φ50)	HM.38	ATHE N8540.11.9.6	ΗΛΜ 40	m	10	13,72	137,20	
90	Τρίοδη βάννα με ηλεκτρομηχανικό κινητήρα συστήματος θέρμανσης, ψύξης διαμέτρου DN32 (1 1/4")	HM.39	ATHE N8613.16.32	ΗΛΜ 11	Τεμ.	2	366,16	732,32	
91	Θερμομάνομετρο Φ80 σύνδεσης G1/2B μέτρησης πίεσης έως 6bar και θερμοκρασίας έως 120 οC	HM.40	ATHE N8641.1.6.120	ΗΛΜ 11	Τεμ.	8	24,17	193,36	
92	Πλαστικό πλέγμα - ταινία επισήμανσης υπογειών δικτύων πλάτους 31cm - 60cm	HM.41	ATHE N9308.3.6	ΗΛΜ 8	m	160	1	160,00	
93	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	HM.42	NET ΠΡΣ H1.2.3	ΗΛΜ 8	m	50	0,8	40,00	

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
94	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	HM.43	NET ΠΡΣ H1.2.4	HΛM 8	m	200	1,35	270,00	
95	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών	HM.44	NET ΠΡΣ H9.2.13.3	HΛM 8	Τεμ.	10	25	250,00	
Άθροισμα ΥΔΡΕΥΣΗΣ:								30.281,61	
<u>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</u>									
96	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	HM.45	NET ΥΔΡ-A 12.10.1	ΥΔΡ 6711.1	m	220	3,8	836,00	
97	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	HM.46	NET ΥΔΡ-A 12.10.2	ΥΔΡ 6711.1	m	160	4,2	672,00	
98	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	HM.47	NET ΥΔΡ-A 12.10.3	ΥΔΡ 6711.1	m	100	7	700,00	
99	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	HM.48	NET ΥΔΡ-A 12.10.4	ΥΔΡ 6711.2	m	25	9,3	232,50	
100	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	HM.49	NET ΥΔΡ-A 12.10.5	ΥΔΡ 6711.3	m	40	14,7	588,00	
101	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U. Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	HM.50	NET ΥΔΡ-A 12.11.1	ΥΔΡ 6620.1	μμ	70	7,2	504,00	
102	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 16 at. Ονομαστικής διαμέτρου D 63 mm	HM.51	NET ΥΔΡ-A 12.13.4.2	ΥΔΡ 6622.1	m	15	5,2	78,00	
103	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Όνομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 16 atm	HM.52	NET ΥΔΡ-A 12.14.1.45	ΥΔΡ 6622.1	m	130	7,6	988,00	
104	Κλειστό κυκλικό διάτρητο φρεάτιο ομβρίων (drainage) αγωγών ακαθάρτων, από σκυρόδεμα, εσωτ. διαμέτρου 0,40 m, βάθους 0,50 m	HM.53	ΝΥΔΡ N16.14.40.50	ΥΔΡ 6327	Τεμ.	1	200	200,00	
105	Κλειστό κυκλικό διάτρητο φρεάτιο ομβρίων (drainage) αγωγών ακαθάρτων, από σκυρόδεμα, εσωτ. διαμέτρου 0,80 m, βάθους 1,20 m	HM.54	ΝΥΔΡ N16.14.80.120	ΥΔΡ 6327	Τεμ.	3	500	1.500,00	

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
106	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 3 έως 4"	HM.55	NET ΟΙΚ-Α 77.67.4	ΟΙΚ 7767.8	μμ	70	4,5	315,00	
107	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 75 mm	HM.56	ATHE N8029.2		Τεμ.	25	64,69	1.617,25	
108	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3 ins Πάχους 4,05 mm	HM.57	ATHE 8036.8	ΗΛΜ 5	m	20	55,26	1.105,20	
109	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	HM.58	ATHE 8036.9	ΗΛΜ 5	m	50	73,88	3.694,00	
110	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως με πολυπροπυλένιο (HT-PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα. διαμέτρου Φ 40 mm	HM.59	ATHE N8042.10.2	ΗΛΜ 8	m	220	9,86	2.169,20	
111	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως με πολυπροπυλένιο (HT-PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα. διαμέτρου Φ 50 mm	HM.60	ATHE N8042.10.3	ΗΛΜ 8	m	30	10,14	304,20	
112	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως με πολυπροπυλένιο (HT-PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα. διαμέτρου Φ 75 mm	HM.61	ATHE N8042.10.5	ΗΛΜ 8	m	30	15,26	457,80	
113	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως με πολυπροπυλένιο (HT-PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα, διαμέτρου Φ 110 mm	HM.62	ATHE N8042.10.6	ΗΛΜ 8	m	30	17,91	537,30	
114	Μηχανοσίφωνας πλαστικός από Ρ.Υ.Α. διαμέτρου Φ 12.5 cm	HM.63	ATHE N8045.11.1	ΗΛΜ 8	Τεμ.	2	40,43	80,86	
115	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από Ρ.Υ.Α. Βιδωτό διαμέτρου Φ 75 mm	HM.64	ATHE N8054.11.5	ΗΛΜ 8	Τεμ.	2	6,97	13,94	
116	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, βιδωτό διαμέτρου Φ 110 mm	HM.65	ATHE N8054.11.8	ΗΛΜ 8	Τεμ.	28	9,23	258,44	
117	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, βιδωτό διαμέτρου Φ 125 mm	HM.66	ATHE N8054.11.9	ΗΛΜ 8	Τεμ.	5	10,45	52,25	
118	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, βιδωτό διαμέτρου Φ 160 mm	HM.67	ATHE N8054.11.10	ΗΛΜ 8	Τεμ.	1	9,42	9,42	
119	Απορροή ομβρίων γωνιακή από αλουμίνιο, διαμέτρου εξόδου 4" (DN100mm) ενδεικτικού τύπου 4TW-Alumasc ή ισοδύναμου.	HM.68	ATHE N8062.3	ΗΛΜ 1	Τεμ.	22	268,35	5.903,70	
120	Καλύμματα φρεατίων με πλαίσιο και κάλυμμα από αλουμίνιο, για επένδυση από το υλικό της τελικής επιφάνειας του περιβάλλοντος, για φρεάτιο ονομαστικών διαστάσεων 40x40 cm, αντοχής 12,5tn	HM.69	ATHE N8072.10.2	ΗΛΜ 29	Τεμ.	17	215,21	3.658,57	
121	Καλύμματα φρεατίων με πλαίσιο και κάλυμμα από αλουμίνιο, για επένδυση από το υλικό της τελικής επιφάνειας του περιβάλλοντος, για φρεάτιο ονομαστικών διαστάσεων 50x50 cm, αντοχής 12,5tn	HM.70	ATHE N8072.10.3	ΗΛΜ 29	Τεμ.	3	241,46	724,38	
122	Καλύμματα φρεατίων με πλαίσιο και κάλυμμα από αλουμίνιο, για επένδυση από το υλικό της τελικής επιφάνειας του περιβάλλοντος, για φρεάτιο ονομαστικών διαστάσεων 80x80 cm, αντοχής 12,5tn	HM.71	ATHE N8072.10.6	ΗΛΜ 29	Τεμ.	3	353,8	1.061,40	

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
123	Σηπτική δεξαμενή στεγανή χωρητικότητας υγρών 67m3	HM.72	ATHE N8077.1.67	ΥΔΡ 6325 25% - ΥΔΡ 6311 50% - ΟΙΚ 7316 25%	κ.α.	1	4500	4.500,00	
124	Βαλβίδα αντεπιστροφής από χυτοσίδηρο, τύπου σφαίρας, φλαντζωτή PN16. Διαμέτρου DN150	HM.73	ATHE N8125.16.150	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1	572,35	572,35	
125	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού, καπέλλο), σωλήνα αερισμού 7,5 cm	HM.74	ATHE N8130.2	ΗΛΜ 1	Τεμ.	1	6,37	6,37	
126	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού, καπέλλο), σωλήνα αερισμού 10 cm	HM.75	ATHE N8130.3	ΗΛΜ 1	Τεμ.	8	7,37	58,96	
127	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσης οριζόντιας αποχέτευσης (ΟΑ), με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του, ενδεικτικού τύπου E716401 CONNECT / IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου.	HM.76	ATHE N8151.8.1	ΗΛΜ 14	Τεμ.	15	263,77	3.956,55	
128	Νιπτήρας πορσελάνης σε σχεδιασμό "Cube", διαστάσεων 60x46cm, 1 οπής, πλήρης, ενδεικτικού τύπου E714101 CONNECT / IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου.	HM.77	ATHE N8160.13.1	ΗΛΜ 17	Τεμ.	29	198,44	5.754,76	
129	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm, επικαθημένος σε ντουλάπι. μιάς σκάφης διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm., μήκους 50cm	HM.78	ATHE N8165.1.1	ΗΛΜ 17	Τεμ.	2	220,31	440,62	
130	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 20 cm, μήκους 1,80 m	HM.79	ATHE N8165.2.3	ΗΛΜ 17	Τεμ.	1	280,77	280,77	
131	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης	HM.80	ATHE N8166.1	ΗΛΜ 17	Τεμ.	2	29,73	59,46	
132	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	HM.81	ATHE N8166.2	ΗΛΜ 17	Τεμ.	1	39,27	39,27	
133	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	HM.82	ATHE N8174	ΗΛΜ 13	Τεμ.	15	16,06	240,90	
134	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη διαστάσεων 15 X 15 cm	HM.83	ATHE 8178.2.1	ΗΛΜ 14	Τεμ.	15	17,04	255,60	
135	Λεκάνη αποχωρητηρίου πορσελάνης για ΑΜΕΑ, χαμηλής πίεσης, οριζόντιας αποχέτευσης (ΟΑ), πλήρης, ενδεικτικού τύπου J275200 ATLANTIS / IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου	HM.84	ATHE N8182.11.1.2	ΗΛΜ 14	Τεμ.	3	660,13	1.980,39	
136	Νιπτήρας πορσελάνης για ΑΜΕΑ, πλήρης, ενδεικτικού τύπου J040300 ATLANTIS / IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου.	HM.85	ATHE N8182.11.2.3	ΗΛΜ 14	Τεμ.	3	362,79	1.088,37	

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
137	Λαβή ασφαλείας για AMEA 80cm ανακλινόμενη, λευκή, ενδεικτικού τύπου S6360AC CONTOUR 21 / IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου, με χαρτοθήκη λαβής ασφαλείας για AMEA, λευκή, ενδεικτικού τύπου S6363AC CONTOUR 21 / IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου.	HM.86	ATHE N8182.11.5.1	ΗΛΜ 13	Τεμ.	4	196,44	785,76	
138	Λαβή ασφαλείας για AMEA 70cm, σταθερή, λευκή, ενδεικτικού τύπου S6455AC / IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου.	HM.87	ATHE N8182.11.5.2	ΗΛΜ 13	Τεμ.	4	130,07	520,28	
139	Ντουςιέρα πορσελάνης κυκλική ή τετράγωνη	HM.88	ATHE N8185.1	ΗΛΜ 14	Τεμ.	5	201,84	1.009,20	
140	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα 2 αντλιών λυμάτων (σύστημα 1+1), με τον πίνακα ισχύος και αυτοματισμού, πλήρες. Παροχής 15,0 m ³ /h - Μανομετρικού ύψους 5,0mΥΣ για κάθε αντλία	HM.89	ATHE N8217.100.1	ΗΛΜ 21	Τεμ.	1	1837,1	1.837,10	
141	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα 2 αντλιών ομβρίων (σύστημα 1+1), με τον πίνακα ισχύος και αυτοματισμού, πλήρες. Παροχής 8,0 m ³ /h - Μανομετρικού ύψους 5,0mΥΣ για κάθε αντλία	HM.90	ATHE N8217.100.2	ΗΛΜ 21	Τεμ.	2	1312,1	2.624,20	
142	Πλαστικό πλέγμα - ταινία επισήμανσης υπογείων δικτύων πλάτους 31cm - 60cm	HM.41	ATHE N9308.3.6	ΗΛΜ 8	m	580	1	580,00	
143	Προκατασκευασμένο φρεάτιο από ινοπλισμένο στεγανό σκυρόδεμα C30/37, ον. διαστάσεων 40X40cm, βάθους έως 120 cm	HM.91	ATHE N9309.40.40.4	ΗΛΜ 10	Τεμ.	17	99,71	1.695,07	
144	Προκατασκευασμένο φρεάτιο από ινοπλισμένο στεγανό σκυρόδεμα C30/37, ονομ. διαστάσεων 50X50cm βάθους έως 120 cm	HM.92	ATHE N9309.50.50.4	ΗΛΜ 10	Τεμ.	3	129,93	389,79	
145	Προκατασκευασμένο φρεάτιο από ινοπλισμένο στεγανό σκυρόδεμα C30/37, ονομ. διαστάσεων 120X120cm, βάθους έως 120cm	HM.93	ATHE N9310.120.120.120	ΗΛΜ 10	Τεμ.	3	509,86	1.529,58	
Άθροισμα ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ:								58.466,76	
<u>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ</u>									
146	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 04-07-01-01	HM.94	ATHE N65.80.30.2	ΗΛΜ 34	Kg	4100	4,35	17.835,00	
147	Πλαστικός σωλήνας FUSIOLEN PP-R (80) με φράγμα οξυγόνου, τύπου aquatherm BLUE PIPE MF OT ή αντίστοιχου Φ25 x 3,5 mm/PN10, SDR11	HM.95	ATHE N8041.83.11.2	ΗΛΜ 8	m	160	15,41	2.465,60	

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
148	Πλαστικός σωλήνας FUSIOLEN PP-R (80) με φράγμα οξυγόνου, τύπου aquatherm BLUE PIPE MF OT ή αντίστοιχου Φ32 x 4,4 mm/PN10, SDR11	HM.96	ATHE N8041.83.11.3	ΗΛΜ 8	m	60	16,49	989,40	
149	Πλαστικός σωλήνας FUSIOLEN PP-R (80) με φράγμα οξυγόνου, τύπου aquatherm BLUE PIPE MF OT ή αντίστοιχου Φ40 x 3,7 mm/PN10, SDR11	HM.97	ATHE N8041.83.11.4	ΗΛΜ 8	m	20	18	360,00	
150	Πλαστικός σωλήνας FUSIOLEN PP-R (80) με φράγμα οξυγόνου, τύπου aquatherm BLUE PIPE MF OT ή αντίστοιχου Φ50 x 4,6 mm/PN10, SDR11	HM.98	ATHE N8041.83.11.5	ΗΛΜ 8	m	15	19,82	297,30	
151	Πλαστικός σωλήνας FUSIOLEN PP-R (80) με φράγμα οξυγόνου, τύπου aquatherm BLUE PIPE MF OT ή αντίστοιχου Φ63 x 5,8 mm/PN10, SDR11	HM.99	ATHE N8041.83.11.6	ΗΛΜ 8	m	30	24,12	723,60	
152	Πλαστικός σωλήνας FUSIOLEN PP-R (80) με φράγμα οξυγόνου, τύπου aquatherm BLUE PIPE MF OT ή αντίστοιχου Φ75 x 6,8 mm/PN10, SDR11	HM.100	ATHE N8041.83.11.7	ΗΛΜ 8	m	50	26,47	1.323,50	
153	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως με τριπλό τοίχωμα PVC ενδεικτικού τύπου NOVADUR PLUS/ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ ή αντίστοιχου, κατά ΕΛΟΤ 1256, διαμέτρου Φ100 mm	HM.101	ATHE N8042.6.7	ΗΛΜ 8	m	15	22,83	342,45	
154	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως με τριπλό τοίχωμα PVC ενδεικτικού τύπου NOVADUR PLUS/ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ ή αντίστοιχου, κατά ΕΛΟΤ 1256, διαμέτρου Φ125 mm	HM.102	ATHE N8042.6.9	ΗΛΜ 8	m	20	25,51	510,20	
155	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως με τριπλό τοίχωμα PVC ενδεικτικού τύπου NOVADUR PLUS/ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ ή αντίστοιχου, κατά ΕΛΟΤ 1256, διαμέτρου Φ160 mm	HM.103	ATHE N8042.6.11	ΗΛΜ 8	m	45	34,12	1.535,40	
156	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη (ball valve) 16 atm με λαβή διαμέτρου Φ 3/4 ins	HM.104	ATHE N8106.1.2	ΗΛΜ 11	Τεμ.	114	15,03	1.713,42	
157	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη (ball valve) 16 atm με λαβή διαμέτρου Φ 21/2 ins	HM.105	ATHE N8106.1.7	ΗΛΜ 11	Τεμ.	5	70,13	350,65	
158	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπειρώμα Διαμέτρου 2 1/2 ins	HM.106	ATHE 8125.1.7	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1	85,62	85,62	
159	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού, καπέλλο), σωλήνα αερισμού 10 cm	HM.75	ATHE N8130.3	ΗΛΜ 1	Τεμ.	10	7,37	73,70	
160	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού, καπέλλο), σωλήνα αερισμού 16cm	HM.107	ATHE N8130.5	ΗΛΜ 1	Τεμ.	1	12,37	12,37	

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
161	Ηλεκτρικό θερμαντικό σώμα ισχύος , με διακόπτη ON-OFF και ηλεκτρονικό θερμοστάτη με αισθητήριο θερμοκρασίας, Ισχύος 300 W	HM.108	ATHE N8436.1.1	ΗΛΜ 26	Τεμ.	14	177,47	2.484,58	
162	Ηλεκτρικό θερμαντικό σώμα, με διακόπτη ON-OFF και ηλεκτρονικό θερμοστάτη με αισθητήριο θερμοκρασίας, Ισχύος 750 W	HM.109	ATHE N8437.1.2	ΗΛΜ 26	Τεμ.	3	301,91	905,73	
163	Ηλεκτρικό θερμαντικό σώμα, με διακόπτη ON-OFF και ηλεκτρονικό θερμοστάτη με αισθητήριο θερμοκρασίας, Ισχύος 1250 W	HM.110	ATHE N8437.2.1	ΗΛΜ 26	Τεμ.	2	432,47	864,94	
164	Ηλεκτρικό θερμαντικό σώμα, με διακόπτη ON-OFF και ηλεκτρονικό θερμοστάτη με αισθητήριο θερμοκρασίας, Ισχύος 1000 W	HM.111	ATHE N8437.2	ΗΛΜ 26	Τεμ.	3	389,63	1.168,89	
165	Ηλεκτρικό θερμαντικό σώμα, με διακόπτη ON-OFF και ηλεκτρονικό θερμοστάτη με αισθητήριο θερμοκρασίας, Ισχύος 1500 W	HM.112	ATHE N8437.3	ΗΛΜ 26	Τεμ.	2	468,17	936,34	
166	Ρυθμιστική βάννα δικτύων κλιματισμού ορειχάλκινη,ονομ. πίεσεως 16atm διαμέτρου Φ 3/4 ins	HM.113	ATHE N8448.16.2	ΗΛΜ 11	Τεμ.	38	93,63	3.557,94	
167	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - για πίεση έως 6 bar, Χωρητικότητας 100 l	HM.114	ATHE N8473.6.100	ΗΛΜ 23	Τεμ.	1	424,26	424,26	
168	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως Διαμέτρου 1/2 ins	HM.32	ATHE N8474.3	ΗΛΜ 23	Τεμ.	1	94,05	94,05	
169	Δοχείο αδρανείας χωρητικότητας 300l	HM.115	ATHE N8474.40.4	ΗΛΜ 23	Τεμ.	1	538,24	538,24	
170	Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρος στοιχείου (F.C.U.), τύπου ΚΑΣΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ 4 κατευθύνσεων (570mm x 570mm), με ένα στοιχείο, ονοματικής παροχής αέρα 493m ³ /h στη μεσαία ταχύτητα, ισχύος ολικής ψύξης 2,15kW και θέρμανσης 2,50kW	HM.116	ATHE N8536.41.493	ΗΛΜ 32	Τεμ.	28	589,57	16.507,96	
171	Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρος στοιχείου (F.C.U.), τύπου ΚΑΣΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ 4 κατευθύνσεων (570mm x 570mm), με ένα στοιχείο, ονοματικής παροχής αέρα 527m ³ /h στη μεσαία ταχύτητα, ισχύος ολικής ψύξης 3,46kW και θέρμανσης 2,37kW	HM.117	ATHE N8536.41.527	ΗΛΜ 32	Τεμ.	6	650,77	3.904,62	
172	Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρος στοιχείου (F.C.U.), τύπου ΚΑΣΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ 4 κατευθύνσεων (570mm x 570mm), με ένα στοιχείο, ονοματικής παροχής αέρα 664m ³ /h στη μεσαία ταχύτητα, ισχύος ολικής ψύξης 3,73kW και θέρμανσης 2,70kW	HM.118	ATHE N8536.41.664	ΗΛΜ 32	Τεμ.	4	681,37	2.725,48	

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
173	Αεραγωγός εύκαμπος ηχοαπορροφητικός, από ενισχυμένο πολύφυλλο αλουμινίου με πολυεστερική μεμβράνη, και εσωτερική μόνωση 25mm υαλοβάμβακα, εσωτερικής διαμέτρου Φ102mm.	HM.119	ATHE N8537.5.1	ΗΛΜ 35	m	5	10,32	51,60	
174	Αεραγωγός εύκαμπος ηχοαπορροφητικός, από ενισχυμένο πολύφυλλο αλουμινίου με πολυεστερική μεμβράνη, και εσωτερική μόνωση 25mm υαλοβάμβακα, εσωτερικής διαμέτρου Φ127mm.	HM.120	ATHE N8537.5.2	ΗΛΜ 35	m	30	11,26	337,80	
175	Αεραγωγός εύκαμπος ηχοαπορροφητικός, από ενισχυμένο πολύφυλλο αλουμινίου με πολυεστερική μεμβράνη, και εσωτερική μόνωση 25mm υαλοβάμβακα, εσωτερικής διαμέτρου Φ180mm.	HM.121	ATHE N8537.5.5	ΗΛΜ 35	m	35	13,44	470,40	
176	Αεραγωγός εύκαμπος ηχοαπορροφητικός, από ενισχυμένο πολύφυλλο αλουμινίου με πολυεστερική μεμβράνη, και εσωτερική μόνωση 25mm υαλοβάμβακα, εσωτερικής διαμέτρου Φ203mm.	HM.122	ATHE N8537.5.6	ΗΛΜ 35	m	10	14,3	143,00	
177	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με αφρώδες ελαστομερές υλικό (FRELEN) πάχους 10mm.	HM.123	ATHE N8540.1.10.1	ΗΛΜ 40	m ²	750	11,32	8.490,00	
178	Ελαστομερής μόνωση από συνθετικό καουτσούκ κλειστών κυψελών, με συντελεστή $\mu > 7000$, $\lambda < 0,040 \text{ w/mK}$ στους 20 C, ονομαστικού πάχους 19mm, κατάλληλη για μόνωση σωλήνων με αντίστοιχη εξωτερική διάμετρο (Cu Φ28 mm, Fe 1 ins, PP Φ25)	HM.124	ATHE N8540.11.19.3	ΗΛΜ 40	m	160	15,82	2.531,20	
179	Ελαστομερής μόνωση από συνθετικό καουτσούκ κλειστών κυψελών, με συντελεστή $\mu > 7000$, $\lambda < 0,040 \text{ w/mK}$ στους 20 C, ονομαστικού πάχους 19mm, κατάλληλη για μόνωση σωλήνων με αντίστοιχη εξωτερική διάμετρο (Cu Φ35 mm, Fe 1 1/4 ins, PP Φ32)	HM.125	ATHE N8540.11.19.4	ΗΛΜ 40	m	60	16,55	993,00	
180	Ελαστομερής μόνωση από συνθετικό καουτσούκ κλειστών κυψελών, με συντελεστή $\mu > 7000$, $\lambda < 0,040 \text{ w/mK}$ στους 20 C, ονομαστικού πάχους 19mm, κατάλληλη για μόνωση σωλήνων με αντίστοιχη εξωτερική διάμετρο (Cu Φ42 mm, Fe 1 1/2 ins, PP Φ40)	HM.126	ATHE N8540.11.19.5	ΗΛΜ 40	m	20	17,01	340,20	
181	Ελαστομερής μόνωση από συνθετικό καουτσούκ κλειστών κυψελών, με συντελεστή $\mu > 7000$, $\lambda < 0,040 \text{ w/mK}$ στους 20 C, ονομαστικού πάχους 19mm, κατάλληλη για μόνωση σωλήνων με αντίστοιχη εξωτερική διάμετρο (Cu Φ54 mm, Fe 2 ins, PP Φ50)	HM.127	ATHE N8540.11.19.6	ΗΛΜ 40	m	15	18,91	283,65	

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
182	Ελαστομερής μόνωση από συνθετικό καουτσούκ κλειστών κυψελών, με συντελεστή $\mu > 7000$, $\lambda < 0,040 \text{ w/mK}$ στους 20 C, ονομαστικού πάχους 19mm, κατάλληλη για μόνωση σωλήνων με αντίστοιχη εξωτερική διάμετρο (Cu $\Phi 64 \text{ mm}$, Fe 2 1/2 ins, PP $\Phi 63$)	HM.128	ATHE N8540.11.19.7	ΗΛΜ 40	m	30	19,78	593,40	
183	Ελαστομερής μόνωση από συνθετικό καουτσούκ κλειστών κυψελών, με συντελεστή $\mu > 7000$, $\lambda < 0,040 \text{ w/mK}$ στους 20 C, ονομαστικού πάχους 19mm, κατάλληλη για μόνωση σωλήνων με αντίστοιχη εξωτερική διάμετρο (Cu $\Phi 76 \text{ mm}$, Fe 3 ins, PP $\Phi 75$)	HM.129	ATHE N8540.11.19.8	ΗΛΜ 40	m	50	21,76	1.088,00	
184	Στόμιο γραμμικό προσαγωγής ή απαγωγής αέρος ενδεικτικού τύπου B-13 της ΠΑΒΙΚ ή αντίστοιχο εξ αλουμινίου.. Διαστάσεων μήκους 100mm, ύψους 100mm	HM.130	ATHE N8549.13.10.10	ΗΛΜ 36	Τεμ.	2	27,04	54,08	
185	Στόμιο γραμμικό προσαγωγής ή απαγωγής αέρος ενδεικτικού τύπου B-13 της ΠΑΒΙΚ ή αντίστοιχο εξ αλουμινίου.. Διαστάσεων μήκους 150mm, ύψους 150mm	HM.131	ATHE N8549.13.15.15	ΗΛΜ 36	Τεμ.	19	27,04	513,76	
186	Στόμιο γραμμικό προσαγωγής ή απαγωγής αέρος ενδεικτικού τύπου B-13 της ΠΑΒΙΚ ή αντίστοιχο εξ αλουμινίου.. Διαστάσεων μήκους 200mm, ύψους 150mm	HM.132	ATHE N8549.13.20.15	ΗΛΜ 36	Τεμ.	18	27,04	486,72	
187	Στόμιο γραμμικό προσαγωγής ή απαγωγής αέρος ενδεικτικού τύπου B-13 της ΠΑΒΙΚ ή αντίστοιχο εξ αλουμινίου.. Διαστάσεων μήκους 200mm, ύψους 200mm	HM.133	ATHE N8549.13.20.20	ΗΛΜ 36	Τεμ.	2	27,04	54,08	
188	Στόμιο γραμμικό προσαγωγής ή απαγωγής αέρος ενδεικτικού τύπου B-13 της ΠΑΒΙΚ ή αντίστοιχο εξ αλουμινίου.. Διαστάσεων μήκους 250mm, ύψους 200mm	HM.134	ATHE N8549.13.25.20	ΗΛΜ 36	Τεμ.	6	28,5	171,00	
189	Στόμιο γραμμικό προσαγωγής ή απαγωγής αέρος ενδεικτικού τύπου B-13 της ΠΑΒΙΚ ή αντίστοιχο εξ αλουμινίου. Διαστάσεων μήκους 500mm, ύψους 300mm	HM.135	ATHE N8549.13.50.30	ΗΛΜ 36	Τεμ.	2	48,53	97,06	
190	Στόμιο βροχής απόρριψης ή λήψης εξωτερικού αέρα τύπου TΞ 30-Ι/ΠΑΒΙΚ ή ΒΝ-ΠΛ/AEROGRAMMI ή αντίστοιχου, διαστάσεων μήκους 600mm, ύψους 400mm	HM.136	ATHE N8549.31.60.40	ΗΛΜ 36	Τεμ.	2	84,17	168,34	
191	Στόμιο βροχής απόρριψης ή λήψης εξωτερικού αέρα τύπου TΞ 30-Ι/ΠΑΒΙΚ ή ΒΝ-ΠΛ/AEROGRAMMI ή αντίστοιχου, διαστάσεων μήκους 600mm, ύψους 500mm	HM.137	ATHE N8549.31.60.50	ΗΛΜ 36	Τεμ.	2	130,94	261,88	

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
192	Στόμιο βροχής απόρριψης ή λήψης εξωτερικού αέρα τύπου ΤΞ 30-Ι/ΠΑΒΙΚ ή ΒΝ-ΠΛ/ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΙ ή αντίστοιχου, διαστάσεων μήκους 700mm, ύψους 300mm	ΗΜ.138	ΑΤΗΕ N8549.31.70.30	ΗΛΜ 36	Τεμ.	2	99,47	198,94	
193	Στόμιο βροχής απόρριψης ή λήψης εξωτερικού αέρα τύπου ΤΞ 30-Ι/ΠΑΒΙΚ ή ΒΝ-ΠΛ/ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΙ ή αντίστοιχου, διαστάσεων μήκους 700mm, ύψους 400mm	ΗΜ.139	ΑΤΗΕ N8549.31.70.40	ΗΛΜ 36	Τεμ.	2	123,59	247,18	
194	Στόμιο βροχής κυκλικό, απόρριψης ή λήψης εξωτερικού αέρα τύπου ΤΞ 30-Ι/ΠΑΒΙΚ ή ΒΝ-ΠΛ/ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΙ ή αντίστοιχου, διαμέτρου 125mm	ΗΜ.140	ΑΤΗΕ N8549.31.125	ΗΛΜ 36	Τεμ.	3	21,09	63,27	
195	Στόμιο βροχής κυκλικό, απόρριψης ή λήψης εξωτερικού αέρα τύπου ΤΞ 30-Ι/ΠΑΒΙΚ ή ΒΝ-ΠΛ/ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΙ ή αντίστοιχου, διαμέτρου 160mm	ΗΜ.141	ΑΤΗΕ N8549.31.160	ΗΛΜ 36	Τεμ.	2	76,68	153,36	
196	Αεροβαλβίδα κυκλική πλαστική ρυθμιζόμενη μέσω περιστροφής του δίσκου Διαμέτρου Φ125mm	ΗΜ.142	ΑΤΗΕ N8549.70.125	ΗΛΜ 36	Τεμ.	13	10,74	139,62	
197	Στόμιο γραμμικό με εγκοπές (SLOTS) τύπου SLOT SLT-N/AΕΡΟΓΡΑΜΜΙ ή αντίστοιχου, 1 εγκοπής, 1"	ΗΜ.143	ΑΤΗΕ N8549.101.1.1	ΗΛΜ 36	m	80	79,2	6.336,00	
198	Στόμιο γραμμικό με εγκοπές (SLOTS) τύπου SLOT SLT-N/AΕΡΟΓΡΑΜΜΙ ή αντίστοιχου, 2 εγκοπών, 1"	ΗΜ.144	ΑΤΗΕ N8549.101.2.1	ΗΛΜ 36	m	10	79,2	792,00	
199	Αντλία θερμότητας παραγωγής ψυχρού - θερμού νερού ηλεκτροκίνητη, σπειροειδούς τύπου (SCROLL), αερόψυκτη, κατάλληλη για τοποθέτηση σε ανοιχτό χώρο, ελάχιστης ψυκτικής απόδοσης 96,0KW και ελάχιστης θερμικής απόδοσης 96,0KW	ΗΜ.145	ΑΤΗΕ N8555.48.96	ΗΛΜ 37	Τεμ.	1	23440,45	23.440,45	
200	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, ΚΚΜ παροχής 4100 m ³ /h, σύμφωνα με τα σχέδια, τις τεχνικές προδιαγραφές και την τεχνική περιγραφή του έργου.	ΗΜ.146	ΑΤΗΕ N8557.100.100	ΗΛΜ 33	Τεμ.	1	9261,3	9.261,30	
201	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα ονομαστικής παροχής 2600m ³ /h ενδεικτικού τύπου ENERGYBOX - TUAS 2600 / AIRTECHNIC ή ισοδύναμου	ΗΜ.147	ΑΤΗΕ N8558.41.10	ΗΛΜ 39	Τεμ.	1	2681,07	2.681,07	
202	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα ονομαστικής παροχής 4000m ³ /h ενδεικτικού τύπου ENERGYBOX - TUAS 4000 / AIRTECHNIC ή ισοδύναμου	ΗΜ.148	ΑΤΗΕ N8558.41.11	ΗΛΜ 39	Τεμ.	2	5509,07	11.018,14	
203	Εξαεριστήρας λουτρού αθόρυβος, Φ100mm, ενδεικτικού τύπου SILENT-100CRZ / S&P ή ισοδύναμου	ΗΜ.149	ΑΤΗΕ N8560.100.2	ΗΛΜ 39	Τεμ.	14	73,24	1.025,36	
204	Εξαεριστήρας αθόρυβος inline, τύπου SILENT-TD 500/150 / S&P ή αντίστοιχου	ΗΜ.150	ΑΤΗΕ N8560.150.500	ΗΛΜ 39	Τεμ.	3	251,74	755,22	

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
205	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα συστήματος VRV R410A, τύπου κασέτας οροφής 4 κατευθύνσεων (950mm x 950mm) ορατή Ενδ. τύπου DAIKIN FXUQ 71A ή αντίστοιχου.	HM.151	ATHE N8575.41.2.13	ΗΛΜ 32	Τεμ.	6	2027,77	12.166,62	
206	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV-R410A, τύπου ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΡΥΦΗ. Ενδ. τύπου DAIKIN FXNQ 63 ή αντίστοιχου.	HM.152	ATHE N8575.41.13.7	ΗΛΜ 32	Τεμ.	3	1128,13	3.384,39	
207	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα συστήματος MULTI, επιτοίχια εμφανής, ονομαστικής απόδοσης στην ψύξη 2,50 kW και στην θέρμανση 2,80 kW, Ενδ. τύπου DAIKIN FTXM-25N ή ισοδύναμου	HM.153	ATHE N8575.41.15.10	ΗΛΜ 32	Τεμ.	2	624,21	1.248,42	
208	Ψυκτική σωλήνωση συστήματος VRV-R410A, δισωλήνια πλήρης	HM.154	ATHE N8576.41.1	ΗΛΜ 5	m	100	32,27	3.227,00	
209	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRV-R410A, inverter αντλία θερμότητας Ενδ. τύπου DAIKIN RXYQ, 22Hr ή αντίστοιχου.	HM.155	ATHE N8577.41.1.9	ΗΛΜ 32	Τεμ.	1	11752,52	11.752,52	
210	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRV-R410A, inverter αντλία θερμότητας Ενδ. τύπου DAIKIN RXYQ, 24Hr ή αντίστοιχου.	HM.156	ATHE N8577.41.1.10	ΗΛΜ 32	Τεμ.	1	15893,52	15.893,52	
211	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού MULTI, υψηλής απόδοσης αντλία θερμότητας Ενδεικτικού τύπου 2MXS40H/DAIKIN ή ισοδύναμος	HM.157	ATHE N8577.44.2.1	ΗΛΜ 32	Τεμ.	1	1326,6	1.326,60	
212	Κυκλοφορητής ηλεκτρονικός υψηλής απόδοσης ενδεικτικού τύπου WILO VEROLINE IP-E-40/150-3/2 ή αντίστοιχου.	HM.158	ATHE N8605.101.40.1 50	ΗΛΜ 21	Τεμ.	1	2127,55	2.127,55	
213	Τρίοδη βάννα με ηλεκτρομηχανικό κινητήρα συστήματος θέρμανσης, ψύξης διαμέτρου DN20 (3/4")	HM.159	ATHE N8613.16.20	ΗΛΜ 11	Τεμ.	6	199,32	1.195,92	
214	Τρίοδη βάννα με ηλεκτρομηχανικό κινητήρα συστήματος θέρμανσης, ψύξης διαμέτρου DN65 (2 1/2")	HM.160	ATHE N8613.16.65	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1	686,52	686,52	
Άθροισμα ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ:								188.981,38	
<u>ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ</u>									
215	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	HM.161	NET ΗΛΜ 60.10.85.1	ΟΔΟ 2548	Τεμ.	35	60	2.100,00	
216	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος Διατομής: 6 mm ²	HM.162	ATHE 8757.1.3	ΗΛΜ 45	m	100	2,19	219,00	
217	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 25 mm ²	HM.163	ATHE 8757.2.3	ΗΛΜ 45	m	500	4,82	2.410,00	
218	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 35 mm ²	HM.164	ATHE 8757.2.4	ΗΛΜ 45	m	200	6,33	1.266,00	
219	Καλώδια τύπου NYG ορατά ή εντοιχισμένα, κεντρικού κτηρίου	HM.165	ATHE N8774.100.1	ΗΛΜ 47	κ.α.	1	15091,34	15.091,34	

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
220	Σχάρες καλωδίων από γαλβανισμένη διάτρητη λαμαρίνα, ισχυρών ρευμάτων κτηρίου	HM.166	ATHE N8799.100.1	ΗΛΜ 34	κ.α.	1	7446,42	7.446,42	
221	Διακόπτης απλός χωνευτός με πλήκτρο 10Α/250V	HM.167	ATHE N8801.11.1	ΗΛΜ 49	Τεμ.	24	4,06	97,44	
222	Διακόπτης κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ χωνευτός με πλήκτρο 10Α/250V,	HM.168	ATHE N8801.11.2	ΗΛΜ 49	Τεμ.	23	5,83	134,09	
223	Μπουτόν απλό χωνευτό 6Α/250V, τύπου MOSAIC/LEGRAND ή αντίστοιχου.	HM.169	ATHE N8801.11.4	ΗΛΜ 49	Τεμ.	4	23,5	94,00	
224	Διακόπτης απλός, στεγανός IP55 με πλήκτρο 10Α/250V, ενδεικτικού τύπου PLEKO/LEGRAND ή ισοδύναμου.	HM.170	ATHE N8812.12.1	ΗΛΜ 49	Τεμ.	16	14,73	235,68	
225	Διακόπτης κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ στεγανός με πλήκτρο 10Α/250V, ενδεικτικού τύπου PLEKO/LEGRAND ή ισοδύναμου.	HM.171	ATHE N8812.12.2	ΗΛΜ 49	Τεμ.	31	23,59	731,29	
226	Ανιχνευτής κίνησης για τον έλεγχο φωτισμού στεγανός	HM.172	ATHE N8812.18.1	ΗΛΜ 49	Τεμ.	25	93,96	2.349,00	
227	Ρευματοδότης ΣΟΥΚΟ 16Α/220V, μονός	HM.173	ATHE N8826.60.1.2	ΗΛΜ 49	Τεμ.	181	13,21	2.391,01	
228	Ρευματοδότης ΣΟΥΚΟ16Α/220V, μονός με καπάκι	HM.174	ATHE N8826.61.1	ΗΛΜ 49	Τεμ.	37	16,18	598,66	
229	Βιομηχανικός ρευματοδότης IP67 (3P+N+Γείωση) 16Α/250V	HM.175	ATHE N8826.67.3.16	ΗΛΜ 49	Τεμ.	7	14,38	100,66	
230	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος τριφασικού εναλλασσομένου ρεύματος. Τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων, με ηχομονωτικό κάλυμμα, πίνακα ελέγχου με δυνατότητα πλήρους απομακρυσμένης αναφοράς και πίνακα μεταγωγής. Ισχύος συνεχούς λειτουργίας 60KVA	HM.176	ATHE N8959.3.60.2	ΗΛΜ 58	Τεμ.	1	10560,9	10.560,90	
231	Πίνακας μεταγωγής από ηλεκτρική παροχή ΔΕΗ σε παροχή εφεδρικού ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος τριφασικού εναλλασσομένου ρεύματος. Τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων ονομαστικής ισχύος 25KVA	HM.177	ATHE N8965.1.25	ΗΛΜ 57	Τεμ.	2	689,46	1.378,92	
232	Φωτιστικό οροφής, χωνευτό, διαστάσεων 600x600mm, LED, IP44, ισχύος 30,5W, 230V, ενδεικτικού τύπου RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC / PHILIPS ή ισοδύναμου	HM.178	ATHE N8983.100.10.1	ΗΛΜ 60	Τεμ.	127	135,25	17.176,75	
233	Φωτιστικό οροφής, χωνευτό ή επιφανειακό, διαστάσεων 600x600mm, LED, IP20/44, ισχύος 33,0W, 230V, ενδεικτικού τύπου RC132V LED36S/840 PSU W60L60 NOC / PHILIPS ή ισοδύναμου	HM.179	ATHE N8983.100.10.2	ΗΛΜ 60	Τεμ.	19	145,45	2.763,55	

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
234	Φωτιστικό οροφής, χωνευτό, διαστάσεων Φ166x77mm, LED, IP54, ισχύος 9,8W, 230V, ενδεικτικού τύπου DN462B LED11S/840 PSE-E C PCC WH / PHILIPS ή ισοδύναμου	HM.180	ATHE N8983.100.10.3	ΗΛΜ 60	Τεμ.	68	130,15	8.850,20	
235	Φωτιστικό οροφής, επιφανειακό, διαστάσεων 1200x87mm, LED, IP65, ισχύος 35,5W, 230V, ενδεικτικού τύπου WT120C LED40S/840 PSU L1200 / PHILIPS ή ισοδύναμου	HM.181	ATHE N8983.100.10.4	ΗΛΜ 60	Τεμ.	23	109,75	2.524,25	
236	Φωτιστικό κορυφής ιστού, στεγανό IP66, ασύμμετρης δέσμης φωτισμού, με κύκλωμα με leds ισχύος 25W, με το εξάρτημα στερέωσης, πλήρες, ενδεικτικού τύπου 3320 Pordoi / leds 25W / Disano ή ισοδύναμου	HM.182	ATHE N8983.126.1.1	ΗΛΜ 60	Τεμ.	30	604,45	18.133,50	
237	Φωτιστικό τύπου bollard ύψους 644mm, στεγανό IP66, ασύμμετρης δέσμης φωτισμού, με κύκλωμα με leds ισχύος 16W, πλήρες, ενδεικτικού τύπου 1737 Expro / leds 16W / Disano ή ισοδύναμου	HM.183	ATHE N8983.126.2.1	ΗΛΜ 60	Τεμ.	13	278,05	3.614,65	
238	Φωτιστικό ενδοδαπέδιας τοποθέτησης, στεγανό IP67, συμμετρικής ευρείας δέσμης φωτισμού, με κύκλωμα με leds ισχύος 13W, πλήρες, ενδεικτικού τύπου 1872 Midifloor / leds 13W / Disano ή ισοδύναμου	HM.184	ATHE N8983.126.3.2	ΗΛΜ 60	Τεμ.	14	94,45	1.322,30	
239	Τροφοδοτικό (led driver) για την λειτουργία μέχρι τριών φωτιστικών 1872 Midifloor, ενδεικτικού τύπου acc. 179 waterproof power supply 3x350mA / Disano ή ισοδύναμου	HM.185	ATHE N8983.126.3.3	ΗΛΜ 56	Τεμ.	6	125,05	750,30	
240	Ιστός ηλεκτροφωτισμού ύψους 5m, ενιαίας κυκλικής διατομής, με ακροκιβώτιο και κλωβό αγκύρωσης με κοχλίες, πλήρης	HM.186	ATHE N8983.126.9.1	ΗΛΜ 101	Τεμ.	30	257,02	7.710,60	
241	Φωτιστικό επίτοιχο, τύπου ορειχάλκινη χελώνα, IP65, με λαμπτήρα Led, ενδεικτικής ισχύος 10,0Watt, 230V, 3000K, ενδεικτικού τύπου Porto 10 digitus brass / Bright ή ισοδύναμου	HM.187	ATHE N8983.132.10.2	ΗΛΜ 60	Τεμ.	56	68,95	3.861,20	
242	Φωτιστικό Ασφαλείας (Φ.Α.) με λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 8W, με μπαταρία 180'	HM.188	ATHE N8987.706.6	ΗΛΜ 59	Τεμ.	46	68,85	3.167,10	
243	Σωληνώσεις διπλού δομημένου τοιχώματος, διαμορφώσιμοι, από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE), ελάχιστης αντοχής στη συμπίεση 750N, ονομ. διαμέτρου Φ90 mm.	HM.189	ATHE N9101.750.90.1	ΗΛΜ 8	m	750	7,3	5.475,00	
244	Σωληνώσεις διπλού δομημένου τοιχώματος, διαμορφώσιμοι, από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE), ελάχιστης αντοχής στη συμπίεση 750N, ονομ. διαμέτρου Φ110 mm.	HM.190	ATHE N9101.750.110.1	ΗΛΜ 8	m	80	8,33	666,40	

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
245	Πλαστικό πλέγμα - ταινία επισήμανσης υπογείων δικτύων πλάτους 31cm - 60cm	HM.41	ATHE N9308.3.6	ΗΛΜ 8	m	450	1	450,00	
246	Μούφα ενώσεως καλωδίων . Μούφα για καλώδια ΝΥΥ μέχρι 4Χ16mm ²	HM.191	ATHE N9334.4.16	ΗΛΜ 104	Τεμ.	20	40,79	815,80	
247	Πλάκα γειώσεως Cu, κατά ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2., διαστάσεων 500 x 500 x 3mm	HM.192	ATHE N9341.2	ΗΛΜ 45	Τεμ.	6	193,26	1.159,56	
248	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	HM.193	ATHE 9347	ΗΛΜ 52	Τεμ.	3	256,97	770,91	
249	Γειωτής "Ε" χάλκινος κατά ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2	HM.194	ATHE N9983.3.6.10	ΗΛΜ 45	Τεμ.	3	1385,13	4.155,39	
250	Ισοδυναμικοί ζυγοί κατά ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1 & 2. Ισοδυναμικός ζυγός 5, 6, 9 υποδοχών.	HM.195	ATHE N9983.3.8.1	ΗΛΜ 45	Τεμ.	6	82,21	493,26	
251	Αγωγός χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος St/Zn, Φ10mm-78mm ²	HM.196	ATHE N9983.10	ΗΛΜ 45	m	280	4,06	1.136,80	
252	Στήριγμα-σφικτήρας κατάλληλος για σύνδεση εγκιβωτισμένων αγωγών Φ10mm ή ταινιών ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6201000 ή ισοδύναμου	HM.197	ATHE N9983.29.17	ΗΛΜ 45	Τεμ.	40	11,12	444,80	
253	Σφικτήρας ορειχάλκινος κοχλιωτός Φ14, για σύνδεση ηλεκτροδίου γειώσεως τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6330114 ή αντίστοιχου.	HM.198	ATHE N9983.29.22	ΗΛΜ 45	Τεμ.	14	35,81	501,34	
254	Σφικτήρας χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος St/Zn, για σύνδεση στρογγυλών αγωγών Φ8/10 με ταινία πλάτους έως 30mm, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6201830 ή ισοδύναμου	HM.199	ATHE N9983.29.27.4	ΗΛΜ 45	Τεμ.	20	10,54	210,80	
255	Σφικτήρας χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος St/Zn, για σύνδεση μεταξύ ταινιών πλάτους έως 30mm, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6201833 ή ισοδύναμου	HM.200	ATHE N9983.29.27.6	ΗΛΜ 45	Τεμ.	10	11,24	112,40	
256	Σφικτήρας χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος St/Zn για σύνδεση μεταξύ στρογγυλών αγωγών Φ8/Φ10, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6201838 ή ισοδύναμου	HM.201	ATHE N9983.29.27.9	ΗΛΜ 45	Τεμ.	40	11,94	477,60	
257	Ακίδα συλλήψεως ορειχάλκινη επινικελωμένη, διαμέτρου Φ30mm και μήκους έως 1000mm κατά ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1-2, τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6421100 ή αντίστοιχου	HM.202	ATHE N9983.29.31	ΗΛΜ 45	Τεμ.	6	8,42	50,52	
258	Στήριγμα χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο ST/Zn αγωγού Φ8/10, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6101100 ή ισοδύναμου	HM.203	ATHE N9983.29.38	ΗΛΜ 45	Τεμ.	40	8,15	326,00	
259	Ηλεκτρόδιο γείωσης επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή Φ14x1500, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6321415 ή αντίστοιχου.	HM.204	ATHE N9983.29.63	ΗΛΜ 45	Τεμ.	14	76,25	1.067,50	

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
260	Βελτιωτικό γείωσης αποτελούμενο από συστατικά που βελτιώνουν την αγωγιμότητα του εδάφους (δοχείο 12lt), ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6400000 ή ισοδύναμου	HM.205	ATHE N9983.29.64	ΗΛΜ 45	Τεμ.	2	43,25	86,50	
261	Ταινία χαλύβδινη θερμά επιπευδαργυρωμένη (500gr/m2) , κατά ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2, διατομής 30x3,5mm,	HM.206	ATHE N9983.30.35	ΗΛΜ 45	m	30	6,74	202,20	
262	Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας Αμφιθέατρου ΔΕΗ (ΑΜΔ.Π), πλήρης	HM.207	ATHE N9999.10.2.1	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	2755,65	2.755,65	
263	Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας Αμφιθέατρου Η/Ζ (ΑΜΖ.Π), πλήρης	HM.208	ATHE N9999.10.2.2	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	1705,65	1.705,65	
264	Ηλεκτρικός Πίνακας Υπογείου 1 Αμφιθέατρου (Υ1.Π), πλήρης	HM.209	ATHE N9999.10.2.3	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	1128,15	1.128,15	
265	Ηλεκτρικός Πίνακας Υπογείου 2 Αμφιθέατρου (Υ2.Π), πλήρης	HM.210	ATHE N9999.10.2.4	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	1128,15	1.128,15	
266	Ηλεκτρικός Πίνακας Περιβάλλοντος Χώρου (ΠΧ.Π), πλήρης	HM.211	ATHE N9999.10.2.5	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	1443,15	1.443,15	
267	Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας Μουσικής Σχολής ΔΕΗ (ΜΔ.Π), πλήρης	HM.212	ATHE N9999.10.2.6	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	1390,65	1.390,65	
268	Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας Μουσικής Σχολής Η/Ζ (ΜΖ.Π), πλήρης	HM.213	ATHE N9999.10.2.7	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	1548,15	1.548,15	
269	Ηλεκτρικός Πίνακας Υπογείου Μουσικής Σχολής (ΥΜ.Π), πλήρης	HM.214	ATHE N9999.10.2.8	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	1810,65	1.810,65	
270	Ηλεκτρικός Πίνακας Ορόφου Μουσικής Σχολής (Ο.Π), πλήρης	HM.215	ATHE N9999.10.2.9	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	1548,15	1.548,15	
271	Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας Παιδικού Σταθμού ΔΕΗ (ΓΔ.Π), πλήρης	HM.216	ATHE N9999.10.2.10	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	2020,65	2.020,65	
272	Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας Παιδικού Σταθμού Η/Ζ (ΓΖ.Π), πλήρης	HM.217	ATHE N9999.10.2.11	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	1548,15	1.548,15	
273	Ηλεκτρικός Πίνακας Ισογείου Παιδικού Σταθμού Η/Ζ (ΙΖ.Π), πλήρης	HM.218	ATHE N9999.10.2.12	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	1390,65	1.390,65	
274	Ηλεκτρικός Πίνακας Ισογείου Παιδικού Σταθμού ΔΕΗ (ΙΔ.Π), πλήρης	HM.219	ATHE N9999.10.2.13	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	3490,65	3.490,65	
275	Ηλεκτρικός Πίνακας Εξωτερικού Φωτισμού (ΕΞΦ.Π), πλήρης	HM.220	ATHE N9999.10.2.14	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	2493,15	2.493,15	
276	Ηλεκτρικός Πίνακας UPS (ΑΔ.Π), πλήρης	HM.221	ATHE N9999.10.2.15	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	1180,65	1.180,65	
277	Φωτιστικό σημείο από καλώδιο ΝΥΜ ή ΝΥΥ ή ΝΥΑ με αγωγούς διατομής 1,5mm2	HM.222	ATHE N9999.100.1.4	ΗΛΜ 47	Τεμ.	436	23	10.028,00	
278	Σημείο ρευματοληψίας τριφασικής παροχής από καλώδιο ΝΥΜ ή ΝΥΥ ή ΝΥΑ 2,5mm2	HM.223	ATHE N9999.101.1.3	ΗΛΜ 46	Τεμ.	7	35	245,00	
279	Σημείο ρευματοληψίας από καλώδιο ΝΥΜ ή ΝΥΥ ή ΝΥΑ 2,5mm2	HM.224	ATHE N9999.101.5	ΗΛΜ 46	Τεμ.	285	27	7.695,00	
Άθροισμα ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ:								180.231,84	
<u>ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ</u>									

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
280	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 110 mm	HM.225	NET ΥΔΡ-A 12.36.1.6	ΥΔΡ 6711.1	m	15	2,1	31,50	
281	Τηλεφωνικό καλώδιο εξωτερικής χρήσης PET UTP 100, cat. 6, 4 ζευγών	HM.226	ATHE N8768.100.4.1	ΗΛΜ 48	m	150	2,56	384,00	
282	Ερμάριο μικτονόμησης καλωδίων VOICE-DATA χωρητικότητας 42U, τύπου ΗΔΕ της LEGRAND πλήρες ή αντίστοιχου	HM.227	ATHE N8772.2.6.3	ΗΛΜ 52 50%, ΗΛΜ 48 50%	Τεμ.	1	2553,55	2.553,55	
283	Σχάρες καλωδίων από γαλβανισμένη διάτρητη λαμαρίνα, ασθενών ρευμάτων κτηρίου	HM.228	ATHE N8799.100.2	ΗΛΜ 34	κ.α.	1	2997,4	2.997,40	
284	Μεγαφωνικό σύστημα κτηρίου 8 ζωνών με ενισχυτή 800W	HM.229	ATHE N8992.37.1	ΗΛΜ 61	Τεμ.	1	3572,26	3.572,26	
285	Μεγαφωνικό σύστημα αίθουσας πολλαπλών χρήσεων με ενισχυτή 2x 500W	HM.230	ATHE N8992.37.2	ΗΛΜ 61	Τεμ.	1	1722,97	1.722,97	
286	Ηχείο οροφής ισχύος 10W RMS/15W MAX τύπου WL-60 WHD ή ισοδύναμο	HM.231	ATHE N8992.60.2	ΗΛΜ 61	Τεμ.	27	41,58	1.122,66	
287	Ηχοστήλη ισχύος 140W, 3 μεγαφώνων 2x5" , BASS, και 1" TITANIUM HIGH	HM.232	ATHE N8992.60.11	ΗΛΜ 61	Τεμ.	6	159,75	958,50	
288	Τηλεφωνικός καταμεμητής 50 ζευγών, χωνευτός ή ορατός, στεγανότητας P30 ή P43 κατά DIN 40050, πλήρης	HM.233	ATHE N8993.2.50	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	205,22	205,22	
289	Σωληνώσεις διπλού δομημένου τοιχώματος, διαμορφώσιμοι, από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE), ελάχιστης αντοχής στη συμπίεση 750N, ονομ. διαμέτρου Φ90 mm.	HM.189	ATHE N9101.750.90.1	ΗΛΜ 8	m	60	7,3	438,00	
290	Πλαστικό πλέγμα - ταινία επισήμανσης υπογείων δικτύων πλάτους 31cm - 60cm	HM.41	ATHE N9308.3.6	ΗΛΜ 8	m	60	1	60,00	
291	Πρίζα μονή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6	HM.234	ATHE N9500.45.1.1	ΗΛΜ 49	Τεμ.	105	37,64	3.952,20	
292	Καλώδιο ομοαξονικό 75Ω κατάλληλο για δορυφορική κεραία τηλεόρασης (SAT-TV), τύπου PRG7CUPVC / BELDEN ή αντίστοιχου	HM.235	ATHE N9601.10.1	ΗΛΜ 48	m	50	6,42	321,00	
293	Κεραία τηλεόρασης Δορυφορικής λήψης	HM.236	ATHE N9730.1.50.1	ΗΛΜ 49	Τεμ.	1	633,55	633,55	
294	Ενισχυτής γραμμής σήματος TV.	HM.237	ATHE N9730.2.60		Τεμ.	1	115,33	115,33	
295	Κεραία τηλεόρασης επίγειας λήψης	HM.238	ATHE N9730.3.50	ΗΛΜ 49	Τεμ.	1	283,75	283,75	
296	Διακλαδωτήρας σήματος TV, 1 εισόδου - 8 εξόδων	HM.239	ATHE N9730.6.8		Τεμ.	2	36,18	72,36	

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
297	Πρίζα TV-RD-SAT	HM.240	ATHE N9730.6.10	ΗΛΜ 49	Τεμ.	14	28,23	395,22	
298	Κάμερα έγχρωμης λήψης εξωτερικού χώρου σταθερή, πλήρης.	HM.241	ATHE N9998.102.1	ΗΛΜ 62	Τεμ.	12	94,86	1.138,32	
299	Σημείο παροχής μεγαφωνικής εγκατάστασης από καλώδιο ΝΥΜΗΥ διατομής 2Χ1,5mm ²	HM.242	ATHE N9999.108.3	ΗΛΜ 47	Τεμ.	33	25	825,00	
300	Σημείο λήψεως συστήματος ασθενών ρευμάτων	HM.243	ATHE N9999.114.24.1	ΗΛΜ 48	Τεμ.	131	25	3.275,00	
Άθροισμα ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ:								25.057,79	
<u>ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ</u>									
301	Ανιχνευτής ροής διαμέτρου DN100 (4")	HM.244	ATHE N8211.32.100		Τεμ.	1	314,92	314,92	
302	Πίνακας κατάσβεσης 2 ζωνών ανίχνευσης / 1 κατάσβεσης πλήρης	HM.245	ATHE N8994.1.2		Τεμ.	1	583,04	583,04	
303	Αναλογικός ADDRESSABLE πίνακας πυρανίχνευσης, 2 βρόχων επεκτάσιμος	HM.246	ATHE N8994.1.202.1	ΗΛΜ 62	Τεμ.	2	1810,13	3.620,26	
304	Συμβατικός ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	HM.247	ATHE N8994.10.101	ΗΛΜ 62	Τεμ.	1	65,84	65,84	
305	Συμβατικός ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρικού τύπου	HM.248	ATHE N8994.10.105	ΗΛΜ 62	Τεμ.	1	41,54	41,54	
306	Αναλογικός (ADDRESSABLE) ανιχνευτής φωτοηλεκτρικός	HM.249	ATHE N8994.35.5	ΗΛΜ 62	Τεμ.	24	58,34	1.400,16	
307	Αναλογικός (ADDRESSABLE) ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	HM.250	ATHE N8994.35.6	ΗΛΜ 62	Τεμ.	2	53,34	106,68	
308	Κομβίο (ADDRESSABLE) αναγγελίας πυρκαγιάς	HM.251	ATHE N8994.35.7	ΗΛΜ 62	Τεμ.	12	69,34	832,08	
309	Φαροσειρήνα (ADDRESSABLE) συστήματος πυρανίχνευσης εξωτερικού χώρου IP65.	HM.252	ATHE N8994.35.9.1	ΗΛΜ 62	Τεμ.	2	113,35	226,70	
310	Φαροσειρήνα (ADDRESSABLE) συστήματος πυρανίχνευσης	HM.253	ATHE N8994.35.9	ΗΛΜ 62	Τεμ.	11	108,35	1.191,85	
311	Σημείο λήψεως συστήματος ασθενών ρευμάτων	HM.243	ATHE N9999.114.24.1	ΗΛΜ 48	Τεμ.	60	25	1.500,00	
Άθροισμα ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ:								9.883,07	
<u>ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</u>									
312	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, σιδηροκατασκευές από μορφοσίδηρο και χαλύβδινα ελάσματα για την κατασκευή δεξαμενής πυρόσβεσης επί τόπου του έργου	HM.254	ΝΥΔΡ N11.5.2.4	ΑΤΟΕ 6118	Kg	2.400,00	5,25	12.600,00	
313	Αμμοβολή/μεταλλοβολή χαλυβδίνων κατασκευών	HM.255	NET ΥΔΡ-A 11.6	ΥΔΡ 6751	Kg	2.400,00	0,21	504,00	
314	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm (μικρά).	HM.256	NET ΥΔΡ-A 11.7.2	ΥΔΡ 6751	Kg	2.400,00	0,31	744,00	

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
315	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών. Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε επαφή με επεξεργασμένο ή μη πόσιμο νερό.	HM.257	NET ΥΔΡ-Α 11.8.2	ΥΔΡ 6751	Kg	2.400,00	0,23	552,00	
316	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου έως 1"	HM.258	NET ΟΙΚ-Α 77.67.1	ΟΙΚ 7767.2	μμ	100,00	1,35	135,00	
317	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	HM.259	NET ΟΙΚ-Α 77.67.2	ΟΙΚ 7767.4	μμ	35,00	2,25	78,75	
318	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	HM.260	NET ΟΙΚ-Α 77.67.3	ΟΙΚ 7767.6	μμ	30,00	3,4	102,00	
319	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 3 έως 4"	HM.55	NET ΟΙΚ-Α 77.67.4	ΟΙΚ 7767.8	μμ	15,00	4,5	67,50	
320	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα) πάχους 3,25mm και διαμέτρου 1 ins	HM.261	ATHE N8036.98.3	ΗΛΜ 5	m	100,00	16,09	1.609,00	
321	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα) πάχους 3,25mm και διαμέτρου 1 1/4 ins	HM.262	ATHE N8036.98.4	ΗΛΜ 5	m	15,00	18,91	283,65	
322	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα) πάχους 3,25mm και διαμέτρου 1 1/2 ins	HM.263	ATHE N8036.98.5	ΗΛΜ 5	m	10,00	21,76	217,60	
323	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα) πάχους 3,65mm και διαμέτρου 2 ins	HM.264	ATHE N8036.98.6	ΗΛΜ 5	m	10,00	26,16	261,60	
324	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα) πάχους 3,65mm και διαμέτρου 2 1/2 ins	HM.265	ATHE N8036.98.7	ΗΛΜ 5	m	10,00	31,58	315,80	
325	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα) πάχους 4,05mm και διαμέτρου 3 ins	HM.266	ATHE N8036.98.8	ΗΛΜ 5	m	20,00	42,79	855,80	
326	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα) πάχους 4,50mm και διαμέτρου 4 ins	HM.267	ATHE N8036.98.9	ΗΛΜ 5	m	15,00	57,37	860,55	
327	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 1 ins	HM.268	ATHE 8037.3	ΗΛΜ 6	Τεμ.	10,00	12,34	123,40	
328	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 1 1/4 ins	HM.269	ATHE 8037.4	ΗΛΜ 6	Τεμ.	2,00	17,71	35,42	
329	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 1 1/2 ins	HM.270	ATHE 8037.5	ΗΛΜ 6	Τεμ.	2,00	20,97	41,94	
330	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 2 ins	HM.271	ATHE 8037.6	ΗΛΜ 6	Τεμ.	2,00	31,02	62,04	
331	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 2 1/2 ins	HM.272	ATHE 8037.7	ΗΛΜ 6	Τεμ.	2,00	67,26	134,52	
332	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 3 ins	HM.273	ATHE 8037.8	ΗΛΜ 6	Τεμ.	4,00	103,12	412,48	

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
333	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 4 ins	HM.274	ATHE N8037.9	ΗΛΜ 6	Τεμ.	2,00	147,58	295,16	
334	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) Διαμέτρου 1 ins	HM.275	ATHE N8103.3	ΗΛΜ 12	Τεμ.	2,00	178,7	357,40	
335	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη Διαμέτρου 4 ins	HM.276	ATHE N8104.10	ΗΛΜ 11	Τεμ.	9,00	491,3	4.421,70	
336	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη (ball valve) 16 atm με λαβή διαμέτρου Φ 1 ins	HM.277	ATHE N8106.1.3	ΗΛΜ 11	Τεμ.	2,00	17,93	35,86	
337	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 1/2 ins	HM.278	ATHE 8125.1.5	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00	41,64	41,64	
338	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά Συνδεομένη με σπείρωμα , διαμέτρου DN100	HM.279	ATHE N8126.3.5	ΗΛΜ 12	Τεμ.	3,00	238,67	716,01	
339	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	HM.280	ATHE 8201.1.2	ΗΛΜ 19	Τεμ.	15,00	37,78	566,70	
340	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	HM.281	ATHE 8201.1.3	ΗΛΜ 19	Τεμ.	2,00	58,88	117,76	
341	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	HM.282	ATHE 8202.2	ΗΛΜ 19	Τεμ.	2,00	69,68	139,36	
342	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή Με ένα πυροσβεστικό κρουνό	HM.283	ATHE 8204.1	ΗΛΜ 20	Τεμ.	7,00	511,1	3.577,70	
343	Πυροσβεστική συσκευή κατάσβεσης τύπου Αεροζόλ βάρους 2000gr κατασβεστικού υλικού, ενδεικτικού τύπου Firepro FP-2000 ή ισοδύναμου.	HM.284	ATHE N8205.10.10	ΗΛΜ 19	Τεμ.	2,00	971,21	1.942,42	
344	Δίδυμο στόμιο πυρόσβεσης	HM.285	ATHE N8208	ΗΛΜ 19	Τεμ.	1,00	125,26	125,26	
345	Κεφαλή καταιονισμού (sprinkler)	HM.286	ATHE N8209.21.1	ΗΛΜ 11	Τεμ.	56,00	13,28	743,68	
346	Ερμάριο με ειδικό κλειδί αντικατάστασης κεφαλών sprinkler και αριθμός εφεδρικών κεφαλών sprinkler.	HM.287	ATHE N8209.23.1	ΗΛΜ 20	Τεμ.	1,00	127,34	127,34	
347	Αυτόματο Πυροσβεστικό Συγκρότημα, σύμφωνα με το Πρότυπο EN 12845, παροχής 25,0 m ³ /h και μανομετρικού ύψους 35,0 m.Σ.Υ.	HM.288	ATHE N8231.25.35	ΗΛΜ 45	Τεμ.	1,00	15.950,65	15.950,65	
348	Φίλτρο νερού ή ατμού με φλάντζες διαμέτρου 4" (DN100)	HM.289	ATHE N8608.2.9	ΗΛΜ 12	Τεμ.	1,00	742,92	742,92	
349	Μειωτής πίεσεως ρευστού κοχλιωτός ή φλαντζωτός, με μανόμετρο Ονομ. διαμέτρου DN100 (4 ins)	HM.290	ATHE N8637.9	ΗΛΜ 12	Τεμ.	1,00	1.413,51	1.413,51	
350	Πλαστικό πλέγμα - ταινία επισήμανσης υπογειών δικτύων πλάτους 31cm - 60cm	HM.41	ATHE N9308.3.6	ΗΛΜ 8	m	70,00	1,00	70,00	
Αθροισμα ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:								51.382,12	
ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ									
351	Αναβατήριο σκάλας με πλατφόρμα για τη μεταφορά ΑΜΕΑ, ωφέλιμου φορτίου 300kg, με ασάλινη ράγα διπλού σωλήνα, κινητήριο μηχανισμό και τροφοδοσία μέσω UPS	HM.291	ATHE N9030.70.3	ΗΛΜ 63	Τεμ.	2	10.387,40	20.774,80	

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
Άθροισμα ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ:								20.774,80	
<u>ΛΟΙΠΑ Η-Μ</u>									
352	Πυροφραγμοί οριζόντιων και κατακόρυφων διελεύσεων των Η-Μ εγκαταστάσεων του έργου	ΗΜ.292	ΑΤΗΕ Ν8698.35.1	ΗΛΜ 40	κ.α.	1	1191,6	1.191,60	
353	Οριζόντιες και κατακόρυφες διελεύσεις των Η-Μ εγκαταστάσεων του κτιρίου διά των δομικών στοιχείων του έργου	ΗΜ.293	ΑΤΗΕ Ν8698.36.4	ΗΛΜ 8	κ.α.	1	595,8	595,80	
354	Στεγανοποίηση οριζόντιων και κατακόρυφων διελεύσεων των Η-Μ εγκαταστάσεων του έργου	ΗΜ.294	ΑΤΗΕ Ν8698.36.5	ΗΛΜ 40	κ.α.	1	595,8	595,80	
355	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων ή σωληνώσεων Η-Μ εγκ/σεων, σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες,	ΗΜ.295	ΑΤΗΕ Ν9302.11.2	ΥΔΡ 6081.1	μ3	500	20	10.000,00	
Άθροισμα ΛΟΙΠΑ Η-Μ:								12.383,20	
ΣΥΝΟΛΟ 1.Δ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΠΟΛΥΧΩΡΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ):									577.442,57
1.Ε. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
356	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	1.Ε.01	ΟΙΚ Α173.16.02	ΟΙΚ 7316	μ2	180	13,50	2.430,00	
357	Ξύλινο συνθετικό δάπεδο ενδεικτικού τύπου ULTRAPRODECK WPC της ALEXYL ή παρομοίου με σανίδες διαστάσεων 22x138x2200 mm (πάχος/πλάτος/μήκος), συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού	1.Ε.02	ΟΙΚ Ν1Α53.21.79.05	ΟΙΚ 5324	μ2	48	33,99	1.631,52	
358	Επιστρώσεις δαπέδων με γρανιτοπλακίδια ομοιόμορφης μάζας ενδεικτικού τύπου Gress ή παρομοίου, διαστάσεων 20x20 cm, αντοχής σε απότριψη "GROUP 5", πάχους 6 - 10 mm	1.Ε.03	ΟΙΚ Ν1Α73.33.79.26	ΟΙΚ 7331	μ2	145	34,65	5.024,25	
359	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια τύπου γρανίτη διαστάσεων 30x30 cm ή και μεγαλύτερων	1.Ε.04	ΟΙΚ Ν1Α73.33.83.39	ΟΙΚ 7331	μ2	757	35,18	26.631,26	
360	Επενδύσεις τοίχων με γρανιτοπλακίδια ομοιόμορφης μάζας ενδεικτικού τύπου Gress ή παρομοίου, διαστάσεων 20x20 cm, αντοχής σε απότριψη "GROUP 5", πάχους 6 - 10 mm	1.Ε.05	ΟΙΚ Ν1Α73.34.79.15	ΟΙΚ 7326.1	μ2	432	36,85	15.919,20	
361	Περιθώρια (σοβατεπιά) από γρανιτοπλακίδια ύψους 7 cm, αντοχής σε απότριψη "GROUP 5"	1.Ε.06	ΟΙΚ Ν1Α73.35.79.13	ΟΙΚ 7326.1	μ	172	4,85	834,20	
362	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκονία πάχους 4 cm έως 5 cm, οπλισμένη με ίνες πολυπροπυλενίου	1.Ε.07	ΟΙΚ Ν1Α73.38.83.13	ΟΙΚ 7335	μ2	757	18,90	14.307,30	

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
363	Φόρμα περιθωρίου από ειδικό προφίλ καμπύλης μορφής ενδεικτικού τύπου PA 10 της Tarkett ή παρομοίου, τοποθετούμενο με ειδική κόλλα για την δημιουργία περιθωρίου Linoleum	1.Ε.08	ΟΙΚ ΝΑ73.75.81.09	ΟΙΚ 7396	m	521	3,60	1.875,60	
364	Επιστρώσεις με αθλητικό δάπεδο πολλαπλών χρήσεων ενδεικτικού τύπου Omnisports της TARKETT, πλάτους 2 m και πάχους 6,5 mm	1.Ε.09	ΟΙΚ ΝΑ73.96.79.70	ΟΙΚ 7396	m2	102	39,80	4.059,60	
365	Επιστρώσεις δαπέδων με τάπητες LINOLEUM ενδεικτικού τύπου Silencio της TARKETT, πλάτους 2 m και πάχους 3,8 mm	1.Ε.10	ΟΙΚ ΝΑ73.96.91.02	ΟΙΚ 7396	m2	719	26,00	18.694,00	
366	Αντιμικροβιακές επενδύσεις τοίχου UPVC ενδεικτικού τύπου BioClad, με ιόντα αργύρου και σατινέ επεξεργασία, πάχους 2,5 mm	1.Ε.11	ΟΙΚ ΝΑ73.96.91.03	ΟΙΚ 7397	m2	222	21,67	4.810,74	
367	Επενδύσεις τοίχου με τάπητες LINOLEUM ενδεικτικού τύπου Silencio της TARKETT, με διασφάλιση ποιότητας σύμφωνη με το ISO 9001 και ISO 14001, πλάτους 2 m και πάχους 3,8 mm	1.Ε.12	ΟΙΚ ΝΑ73.96.91.04	ΟΙΚ 7397	m2	10	20,69	206,90	
368	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό προελεύσεως Καβάλας Α' ποιότητας πάχους 3 cm και πλάτους άνω των 20 cm	1.Ε.13	ΟΙΚ ΝΑ75.21.83.04	ΟΙΚ 7526	m2	21	66,50	1.396,50	
369	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Καβάλας Α' ποιότητας πάχους 3 cm	1.Ε.14	ΟΙΚ ΝΑ75.32.83.09	ΟΙΚ 7534	m2	63	73,75	4.646,25	
ΣΥΝΟΛΟ 1.Ε. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									102.467,32
1.Ζ. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ -ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
370	Θυροφύλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	1.Ζ.01	ΟΙΚ Α154.68	ΟΙΚ 5468.1	m2	139	112,00	15.568,00	
371	Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	1.Ζ.02	ΟΙΚ Α156.17	ΟΙΚ 5617	m2	278	16,80	4.670,40	
372	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	1.Ζ.03	ΟΙΚ Α161.01	ΟΙΚ 6101	kg	1.080	2,50	2.700,00	
373	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	1.Ζ.04	ΟΙΚ Α161.24	ΟΙΚ 6104	kg	965	6,70	6.465,50	
374	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	1.Ζ.05	ΟΙΚ Α162.41	ΟΙΚ 6239	kg	578	6,20	3.583,60	
375	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	1.Ζ.06	ΟΙΚ Α162.50	ΟΙΚ 6236	m2	19	200,00	3.800,00	
376	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	1.Ζ.07	ΟΙΚ Α162.60.02	ΟΙΚ 6236	m2	21	280,00	5.880,00	

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
377	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	1.Z.08	ΟΙΚ Α162.60.03	ΟΙΚ 6236	m2	5	335,00	1.675,00	
378	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	1.Z.09	ΟΙΚ Α162.61.02	ΟΙΚ 6236	m2	14	335,00	4.690,00	
379	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	1.Z.10	ΟΙΚ Α162.61.03	ΟΙΚ 6236	m2	12	390,00	4.680,00	
380	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	1.Z.11	ΟΙΚ Α164.01.01	ΟΙΚ 6401	kg	210	4,50	945,00	
381	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία, με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 18 mm	1.Z.12	ΟΙΚ ΝΑ52.81.79.02	ΟΙΚ 5281	m2	71	35,10	2.492,10	
382	Πάγκοι αποδυτηρίων	1.Z.13	ΟΙΚ ΝΑ54.81.80.01	ΟΙΚ 6401 50% - ΟΙΚ 1281 50%	m	16	45,00	720,00	
383	Πάγκος WC πλάτους 60 cm και κούτελο (κρέμαση) 20 cm από υλικό τύπου Corian πάχους 13 mm σε υπόστρωμα MDF 20 mm, χρώματος λευκού	1.Z.14	ΟΙΚ ΝΑ56.22.79.09	ΟΙΚ 5617	m2	12	30,80	369,60	
384	Πάγκος παρασκευαστηρίου γάλακτος - χώρου αλλαγής βρεφών πλάτους 70 cm από υλικό τύπου Corian πάχους 30 mm	1.Z.15	ΟΙΚ ΝΑ56.22.79.17	ΟΙΚ 5617	m	7	290,00	2.030,00	
385	Επενδύσεις τοίχων από υλικό τύπου Corian πάχους 30 mm	1.Z.16	ΟΙΚ ΝΑ56.22.79.18	ΟΙΚ 5617	m2	5	350,00	1.750,00	
386	Επιδαπέδια ερμάρια παρασκευαστηρίου γάλακτος - χώρου αλλαγής βρεφών, βάθους 60 cm	1.Z.17	ΟΙΚ ΝΑ56.23.79.15	ΟΙΚ 5613.1	m2	6	247,50	1.485,00	
387	Κρεμαστά ερμάρια παρασκευαστηρίου γάλακτος - χώρου αλλαγής βρεφών, βάθους 35 cm	1.Z.18	ΟΙΚ ΝΑ56.24.79.17	ΟΙΚ 5613.1	m2	5	198,00	990,00	
388	Πλήρης κατασκευή μεταλλικού στεγάστρου	1.Z.19	ΟΙΚ ΝΑ61.07.79.02	ΟΙΚ 6104	kg	700	2,84	1.988,00	
389	Προμήθεια και τοποθέτηση κυλινδρικού μεταλλικού κάδου απορριμάτων εξωτερικής διαμέτρου Φ 500 mm στο άνω μέρος και ελευθέρου ύψους από το έδαφος 844 mm και μορφής σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	1.Z.20	ΟΙΚ ΝΑ61.25.79.39	ΟΙΚ 6406	τεμ	15	250,00	3.750,00	
390	Μεταλλική σχάρα γαλβανισμένη, πρεσσαριστή, καναλιών απορροής ομβρίων, τύπου (ΗΚΠ-Α)-ΚΠ-38 30/6 30x70 για κανάλια απορροής ενδεικτικού τύπου Κ 200 ΒΕΤΕΛ	1.Z.21	ΟΙΚ ΝΑ61.25.81.20	ΟΙΚ 6123	m	20	48,24	964,80	
391	Σταθερά πυράντοχα υαλοστάσια με σταθερό φεγγίτη ή σταθερό τμήμα ποδιάς τύπου ΠΠ2 και ΠΠ3, με δείκτη πυραντίστασης REI 60' από χαλύβδινες διατομές ενδεικτικού τύπου VA-FORM	1.Z.22	ΟΙΚ ΝΑ62.06.79.04	ΟΙΚ 6236	m2	5	650,00	3.250,00	

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
392	Θύρα περίφραξης δίφυλλη ανοιγόμενη, διαστάσεων 2,80x1,70 m	1.Z.23	ΟΙΚ ΝΑ62.21.79.04	ΟΙΚ 6221	τεμ	1	470,00	470,00	
393	Θύρα περίφραξης δίφυλλη ανοιγόμενη, διαστάσεων 3,30x1,70 m	1.Z.24	ΟΙΚ ΝΑ62.21.79.05	ΟΙΚ 6221	τεμ	1	550,00	550,00	
394	Θύρα περίφραξης δίφυλλη ανοιγόμενη, διαστάσεων 3,00x1,70 m	1.Z.25	ΟΙΚ ΝΑ62.21.79.06	ΟΙΚ 6221	τεμ	1	495,00	495,00	
395	Θύρα περίφραξης συρρόμενη, ηλεκτροκίνητη, διαστάσεων 5,20x1,70 m	1.Z.26	ΟΙΚ ΝΑ62.21.79.07	ΟΙΚ 6221	τεμ	1	860,00	860,00	
396	Επιδαπέδια ανοξείδωτα ερμάρια κουζίνας, μικρού κτιρίου, χώρου πλυντηρίου - σιδερωτηρίου και χώρου προσωπικού	1.Z.27	ΟΙΚ ΝΑ62.33.79.18	ΟΙΚ 7231	m2	12	380,00	4.560,00	
397	Κρεμαστά ανοξείδωτα ερμάρια κουζίνας, μικρού κτιρίου, χώρου πλυντηρίου - σιδερωτηρίου και χώρου προσωπικού	1.Z.28	ΟΙΚ ΝΑ62.33.79.19	ΟΙΚ 7231	m2	7	350,00	2.450,00	
398	Ανοξείδωτα ερμάρια μεγάλου ύψους χώρου πλυντηρίου - σιδερωτηρίου και χώρου προσωπικού	1.Z.29	ΟΙΚ ΝΑ62.33.79.20	ΟΙΚ 7231	m2	14	320,00	4.480,00	
399	Επίτοιχα ράφια ανοξείδωτα χώρου πλυντηρίου - σιδερωτηρίου, σχήματος "Γ" και διαστάσεων 200x100x2 mm	1.Z.30	ΟΙΚ ΝΑ62.33.79.21	ΟΙΚ 7231	m	2	60,00	120,00	
400	Προμήθεια και τοποθέτηση stor δαπέδου θυροφύλλων	1.Z.31	ΟΙΚ ΝΑ62.66.79.21	ΟΙΚ 6131	τεμ	5	10,80	54,00	
401	Υαλόθυρες αλουμινίου δίφυλλες τύπου Θ7, με ανακλινόμενο φεγγίτη, από διατομές (Profile) αλουμινίου με μηχανική θερμοδιακοπή	1.Z.32	ΟΙΚ ΝΑ65.03.83.31	ΟΙΚ 6504	m2	23	203,00	4.669,00	
402	Υαλοστάσια αλουμινίου τύπου Π1, ανοιγοανακλινόμενα, από διατομές (Profile) αλουμινίου με μηχανική θερμοδιακοπή	1.Z.33	ΟΙΚ ΝΑ65.17.83.37	ΟΙΚ 6519	m2	2	280,00	560,00	
403	Υαλοστάσια αλουμινίου τύπου Π4 και Π8, ανακλινόμενα, από διατομές (Profile) αλουμινίου με μηχανική θερμοδιακοπή	1.Z.34	ΟΙΚ ΝΑ65.17.83.38	ΟΙΚ 6519	m2	9	266,00	2.394,00	
404	Υαλοστάσια αλουμινίου τύπου Π5 και Π7, ανοιγοανακλινόμενα με σταθερό φεγγίτη ή σταθερό τμήμα ποδιάς, από διατομές (Profile) αλουμινίου με μηχανική θερμοδιακοπή	1.Z.35	ΟΙΚ ΝΑ65.17.83.39	ΟΙΚ 6520	m2	66	252,00	16.632,00	
405	Υαλοστάσια αλουμινίου τύπου Π6, δίφυλλα συρόμενα (επάλληλα) με σταθερό τμήμα ποδιάς, από διατομές (Profile) αλουμινίου με μηχανική θερμοδιακοπή	1.Z.36	ΟΙΚ ΝΑ65.17.83.40	ΟΙΚ 6524	m2	26	189,00	4.914,00	
406	Κατακόρυφες σταθερές περσίδες αποτελούμενες από μεταλλικούς κοιλοδοκούς σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	1.Z.37	ΟΙΚ ΝΑ65.26.79.13	ΟΙΚ 6532	m	53	22,85	1.211,05	

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
407	Λωρίδα από φύλλο ανοδιωμένου αλουμινίου ύψους 15 cm και πάχους 2 mm τοποθετούμενη στο κάτω μέρος των θυροφύλλων	1.Ζ.38	ΟΙΚ ΝΑ65.33.79.17	ΟΙΚ 6532	m	33	17,55	579,15	
408	Σύνθετο πανέλο κουφωμάτων αλουμινίου	1.Ζ.39	ΟΙΚ ΝΑ65.33.83.14	ΟΙΚ 6532 50% - ΟΙΚ 5281 50%	m2	10	95,50	955,00	
409	Προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος προστασίας δακτύλων θυρών	1.Ζ.40	ΟΙΚ ΝΑ65.43.81.01	ΟΙΚ 6543	τεμ	28	45,00	1.260,00	
410	Περίφραξη περιβάλλοντα χώρου ελευθέρου ύψους 1,70 m αποτελούμενη από μεταλλικούς κοιλοδοκούς σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	1.Ζ.41	ΟΙΚ ΝΑ65.61.79.20	ΟΙΚ 6447	m	305	149,50	45.597,50	
ΣΥΝΟΛΟ 1.Ζ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									167.257,70
1.Η. ΟΜΑΔΑ Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
411	Υαλοπίνακες πυράντοχοι, κατηγορίας G60 (αντίσταση στην φωτιά 60 min)	1.Η.01	ΟΙΚ Α\76.23.03	ΟΙΚ 7609.2	m2	5	205,00	1.025,00	
412	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	1.Η.02	ΟΙΚ Α\77.17.01	ΟΙΚ 7737	m2	222	3,40	754,80	
413	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.	1.Η.03	ΟΙΚ Α\77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	m2	744	13,50	10.044,00	
414	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	1.Η.04	ΟΙΚ Α\77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	m2	144	12,40	1.785,60	
415	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	1.Η.05	ΟΙΚ Α\78.21	ΟΙΚ 7809	m2	58	56,00	3.248,00	
416	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	1.Η.06	ΟΙΚ Α\78.95	ΟΙΚ 7316	m2	1.401	33,70	47.213,70	
417	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	1.Η.07	ΟΙΚ Α\79.02	ΟΙΚ 7902	m2	1.514	2,20	3.330,80	
418	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	1.Η.08	ΟΙΚ Α\79.35	ΟΙΚ 7935	μμ	30	3,90	117,00	
419	Συναρμογή μη συνεπίπεδων δαπέδων, με ανισοσταθμία της τάξεως των 7-9 mm, με αρμοκάλυπτρο δαπέδου ενδεικτικού τύπου 047 της ACP ή παρομοίου	1.Η.09	ΟΙΚ ΝΑ72.48.83.50	ΟΙΚ 7246	μμ	6	23,40	140,40	

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
420	Συναρμογή μη συνεπίπεδων δαπέδων, με ανισοσταθμία της τάξεως των 2 mm, με αρμοκάλυπτρο δαπέδου ενδεικτικού τύπου 4FCT-AL 35 της ACP ή παρομοίου	1.H.10	ΟΙΚ NA72.48.83.51	ΟΙΚ 7246	μμ	6	17,55	105,30	
421	Συναρμογή για την σύνδεση διαφορετικών δαπέδων με αρμοκάλυπτρο δαπέδου ενδεικτικού τύπου 3FCT-AL 33 της ACP ή παρομοίου	1.H.11	ΟΙΚ NA72.48.83.52	ΟΙΚ 7246	μμ	6	11,70	70,20	
422	Επικάλυψη οριζοντίων αρμών διαστολής με αρμοκάλυπτρο δαπέδου αλουμινίου ενδεικτικού τύπου 3F-AM 50 της ACP ή παρομοίου	1.H.12	ΟΙΚ NA72.48.83.53	ΟΙΚ 7246	μμ	6	39,00	234,00	
423	Επικάλυψη οριζοντίων αρμών διαστολής με αρμοκάλυπτρο δαπέδου γωνιακό αλουμινίου ενδεικτικού τύπου 3F-AM 50/C1 της ACP ή παρομοίου	1.H.13	ΟΙΚ NA72.48.83.54	ΟΙΚ 7246	μμ	6	42,90	257,40	
424	Επικάλυψη κατακόρυφων αρμών διαστολής με αρμοκάλυπτρο αλουμινίου τοίχου ενδεικτικού τύπου 2W.BP 50 της ACP ή παρομοίου	1.H.14	ΟΙΚ NA72.48.83.55	ΟΙΚ 7246	μμ	1	31,20	31,20	
425	Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας πάχους 48 mm, χρώματος σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	1.H.15	ΟΙΚ NA73.96.58.01	ΟΙΚ 7396	m2	150	65,00	9.750,00	
426	Καθρέπτες χώρων υγιεινής πάχους 6 mm οιωνδήποτε διαστάσεων	1.H.16	ΟΙΚ NA76.17.79.21	ΟΙΚ 7617	m2	20	71,50	1.430,00	
427	Διπλοί ενεργειακοί - θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες ασφαλείας, συνολικού πάχους 30 mm (εξωτερικό 3+3 mm κρύσταλλο LAMINATED με εσωτερική επίστρωση χαμηλής εκπομπής (Low-e), - 16 mm κενό (90% αέριο argon + 10% ξηρός αέρας) - εσωτερικό 4+4 mm κρύσταλλο LAMINATED με ενδιάμεση μεμβράνη)	1.H.17	ΟΙΚ NA76.28.79.41	ΟΙΚ 7609.2	m2	58	100,80	5.846,40	
428	Διπλοί ενεργειακοί - θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες ασφαλείας, συνολικού πάχους 26 mm (εξωτερικό 3+3 mm κρύσταλλο LAMINATED με εσωτερική επίστρωση χαμηλής εκπομπής (Low-e), - 12 mm κενό (90% αέριο argon + 10% ξηρός αέρας) - εσωτερικό 4+4 mm κρύσταλλο LAMINATED με ενδιάμεση μεμβράνη)	1.H.18	ΟΙΚ NA76.28.79.42	ΟΙΚ 7609.2	m2	24	92,40	2.217,60	
429	Διπλοί ενεργειακοί - θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο laminated 3+3 mm, κενό 6 mm, κρύσταλλο laminated 3+3 mm)	1.H.19	ΟΙΚ NA76.28.79.43	ΟΙΚ 7690.2	m2	20	67,50	1.350,00	
430	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών, με ριπολίνη	1.H.20	ΟΙΚ NA77.74.79.02	ΟΙΚ 7774	m2	94	12,12	1.139,28	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
431	Βερνικοχρωματισμοί γαλβανισμένων επιφανειών με ριπολίνη (το αστάρωμα αποτιμάται σε άλλο άρθρο του παρόντος τιμολογίου)	1.Η.21	ΟΙΚ ΝΑ77.74.79.04	ΟΙΚ 7774	μ2	420	10,10	4.242,00	
432	Χρωματισμοί με αντιμικροβιακή βαφή ενδεικτικού τύπου Bioni Hygienic ή παρομοίου	1.Η.22	ΟΙΚ ΝΑ77.101.79.01	ΟΙΚ 7744	μ2	326	16,80	5.476,80	
433	Ψευδοροφή από ηχοαπορροφητικές αφαιρετές πλάκες ορυκτών ινών 60x60 cm και πάχους 19 mm, ενδεικτικού τύπου Knauf, συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού ανάρτησης	1.Η.23	ΟΙΚ ΝΑ78.31.58.01	ΟΙΚ 7809	μ2	612	33,40	20.440,80	
434	Ηχοαπορροφητική ψευδοροφή από διάτρητη γυψοσανίδα ενδεικτικού τύπου Knauf-D127, με επένδυση μαύρου υαλοϋφάσματος στην πίσω όψη, συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού ανάρτησης	1.Η.24	ΟΙΚ ΝΑ78.31.83.01	ΟΙΚ 7809	μ2	161	49,00	7.889,00	
435	Ψευδοροφή από λωρίδες αλουμινίου ενδεικτικού τύπου LMD-P 500 C της εταιρείας LINDNER AG ή ισοδύναμου, πλάτους 84mm, ύψους 12,50 mm και πάχους 0,50 mm, με πλάτος αρμού 16 mm (βήμα 100 mm), διάτρητες με οπή διαμέτρου 1,5 mm και ποσοστό διάτρητης επιφάνειας περίπου 20%, συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού ανάρτησης	1.Η.25	ΟΙΚ ΝΑ78.54.79.08	ΟΙΚ 7809	μ2	107	66,80	7.147,60	
436	Επένδυση σκελετών τοιχοπετασμάτων με διαπνέουσα μεμβράνη ενδεικτικού τύπου Aquaranel Tyvec ή ισοδύναμου	1.Η.26	ΟΙΚ ΝΑ79.16.79.08	ΟΙΚ 7914	μ2	68	2,77	188,36	
437	Σφράγιση με μαστίχη σιλικόνης	1.Η.27	ΟΙΚ ΝΑ79.39.79.05	ΟΙΚ 7936	μ	10	1,41	14,10	
438	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm και πυκνότητας 40 kg/m ³	1.Η.28	ΟΙΚ ΝΑ79.55.79.24	ΟΙΚ 7934	μ2	68	10,50	714,00	
439	Θερμομόνωση - ηχομόνωση, τοίχων κλπ. με πλάκες ορυκτοβάμβακα ενδεικτικού τύπου Ultracoustic P της Knauf πάχους 70 mm	1.Η.29	ΟΙΚ ΝΑ79.55.91.01	ΟΙΚ 7934	μ2	541	14,70	7.952,70	
ΣΥΝΟΛΟ 1.Η. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									144.156,04
1.Θ. ΟΜΑΔΑ Θ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
440	Λίπανση χλοοτάπητα μέσω δικτύου ποτίσματος	1.Θ.01	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.3	ΠΡΣ 5730	στρ.	1,31	15,00	19,65	
441	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με χρήση ζιζανιοκτόνων	1.Θ.02	ΝΑΠΡΣ ΣΤ07.2	ΠΡΣ 5372	στρ.	1,31	20,00	26,20	
442	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	1.Θ.03	ΝΑΠΡΣ Δ01.7	ΠΡΣ 5210	τεμ	70	120,00	8.400,00	
443	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	1.Θ.04	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	μ3	54	8,50	459,00	

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
444	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	1.Θ.05	ΝΑΠΡΣ Ε04.2	ΠΡΣ 5110	τεμ	70	2,40	168,00	
445	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	1.Θ.06	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	τεμ	70	4,00	280,00	
446	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	1.Θ.07	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	ΠΡΣ 5510	στρ.	1,31	2.000,00	2.620,00	
ΣΥΝΟΛΟ 1.Θ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									11.972,85
ΣΥΝΟΛΟ 1. ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ									1.327.687,45
2. ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ									
2.Α. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
447	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	1.Α.05	ΟΙΚ Α\20.30	ΟΙΚ 2171	m3	10	0,90	9,00	
448	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	1.Α.07	ΟΙΚ Α\22.04	ΟΙΚ 2222	m3	9	15,70	141,30	
449	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.Α.08	ΟΙΚ Α\22.20.01	ΟΙΚ 2236	m2	2	7,90	15,80	
450	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.Α.09	ΟΙΚ Α\22.21.01	ΟΙΚ 2238	m2	11	4,50	49,50	
451	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1.Α.10	ΟΙΚ Α\22.45	ΟΙΚ 2275	m2	21	16,80	352,80	
452	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	1.Α.11	ΟΙΚ Ν\Α20.42.79.03	ΟΙΚ 2180	m3.km	100	0,19	19,00	
ΣΥΝΟΛΟ 2.Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									587,40
2.Β. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									
453	Γαρμπιλοδέματα ινοπλισμένα των 300 kg τσιμέντου ανά m3, συμπεριλαμβανομένης και της επίτασης με ειδικό έγχρωμο αντιολισθητικό σκληρό υλικό	1.Β.10	ΟΙΚ Ν\Α31.02.83.04	ΟΙΚ 3208	m3	1	89,70	89,70	
ΣΥΝΟΛΟ 2.Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ-ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									89,70
2.Γ. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ -ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
454	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	1.Γ.08	ΟΙΚ Α\61.31	ΟΙΚ 6118	kg	142	2,80	397,60	
455	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	1.Γ.09	ΟΙΚ Α\71.31	ΟΙΚ 7131	m2	21	11,20	235,20	
456	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	1.Γ.10	ΟΙΚ Α\78.05.04	ΟΙΚ 7809	m2	39	15,50	604,50	

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
457	Επιχρίσματα με αντιρηγματικό, αντικραδασμικό, θερμομονωτικό, ηχομονωτικό, συγκολλητικό και στεγανωτικό υλικό ενδεικτικού τύπου dB Block της Durostick ή παρομοίου	1.Γ.19	ΟΙΚ N/A71.86.91.02	ΟΙΚ 7136	m2	111	19,80	2.197,80	
458	Ινογυψοσανίδες ενδεικτικού τύπου Ultraboard της Knauf ή παρομοίου με ενισχυμένο πυρήνα και σκληρή επιφάνεια, επίπεδες, πάχους 15 mm	1.Γ.22	ΟΙΚ N/A78.06.91.02	ΟΙΚ 7809	m2	245	13,50	3.307,50	
ΣΥΝΟΛΟ 2.Γ. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									6.742,60
2.Δ. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
2.Δ.2. ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ (ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ)									
<u>ΥΔΡΕΥΣΗ</u>									
459	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 10 atm	HM.1	NET ΥΔΡ-A 12.14.1.1	ΥΔΡ 6621.1	m	25	2,8	70,00	
460	Σωλήνας Πολυστρωματικός από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο με υπεροξειδία (PE-Xc/AL/Pe-Xc), πάχους αλουμινίου 0,7mm, Εξωτερικής διαμέτρου 18mm Πάχους τοιχ 2,0 mm.	HM.4	ATHE N8040.5.2	ΗΛΜ 7	m	15	4,53	67,95	
461	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R (80) 3ης Γενιάς, κατά DIN8077/78 τύπου aquatherm FASER ή αντίστοιχου, διατομής Φ20 x 2,8 mm/PN20 - SDR7,4	HM.6	ATHE N8041.80.1.1	ΗΛΜ 8	m	10	10,76	107,60	
462	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R (80) 3ης Γενιάς, κατά DIN8077/78 τύπου aquatherm FASER ή αντίστοιχου, διατομής Φ25 x 3,5 mm/PN20 - SDR7,4	HM.7	ATHE N8041.80.1.2	ΗΛΜ 8	m	10	11,5	115,00	
463	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη (ball valve) 16 atm με λαβή διαμέτρου Φ 1/2 ins	HM.11	ATHE N8106.1.1	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1	13,53	13,53	
464	Κρουνός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	HM.13	ATHE 8115.1	ΗΛΜ 12	Τεμ.	1	13,4	13,40	
465	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου με ενσωματωμένους διακόπτες για την διανομή νερού 1", τριών εξόδων και μεταλλικό ερμάριο υδροληψίας	HM.14	ATHE N8130.11.2	ΗΛΜ 4	Τεμ.	1	59,4	59,40	
466	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου με ενσωματωμένους διακόπτες για την διανομή νερού 1", οκτώ εξόδων και μεταλλικό ερμάριο υδροληψίας	HM.17	ATHE N8130.11.7	ΗΛΜ 4	Τεμ.	1	140,2	140,20	
467	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	HM.19	ATHE N8131.2.1	ΗΛΜ 11	Τεμ.	10	15,01	150,10	

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
468	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νεροχύτη, χρωμέ, ψηλός, διαμέτρου 1/2 ins	HM.20	ATHE N8141.3.3		Τεμ.	1	148,58	148,58	
469	Αναμικτική μπαταρία νιπτήρα θερμού - ψυχρού ύδατος, 1 οπής με ψηλό ρουζούνι, με μέγιστη ροή νερού 5lt/min, ενδεικτικού τύπου B1713AA CERAFLEX / IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου.	HM.21	ATHE N8141.4	ΗΛΜ 13	Τεμ.	1	92,44	92,44	
470	Εύκαμπτος σύνδεσμος (φλεξίμπλ), διαμέτρου Φ 8x12mm	HM.22	ATHE N8143.1	ΗΛΜ 7	Τεμ.	10	10,52	105,20	
471	Αναμικτική μπαταρία νιπτήρα για ΑΜΕΑ, με μέγιστη ροή νερού 5lt/min και αυτόματη βαλβίδα, με σταθερό ρουζούνι, χρωμέ, ενδεικτικού τύπου B5114AA BASE GRANDE / IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου.	HM.25	ATHE N8182.11.8	ΗΛΜ 13	Τεμ.	1	90,91	90,91	
472	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός Χωρητικότητα 60 l Ισχύος 3000 W	HM.296	ATHE N8256.11.4	ΗΛΜ 24	Τεμ.	1	205,72	205,72	
473	Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου νερού, χρωμέ με βαλβίδα, διαμέτρου 1/2 ins	HM.30	ATHE N8447.30.1	ΗΛΜ 11	Τεμ.	2	10,12	20,24	
474	Ελαστομερής μόνωση από συνθετικό καουτσούκ κλειστών κυψελών, με συντελεστή $\mu > 7000$, $\lambda < 0,040 \text{ w/mK}$ στους 20° C , ονομαστικού πάχους 9mm, κατάλληλη για μόνωση σωλήνων με αντίστοιχη εξωτερική διάμετρο (Cu Φ18-22, Fe 3/4 ins, PP Φ18-20)	HM.34	ATHE N8540.11.9.2	ΗΛΜ 40	m	15	11,88	178,20	
475	Ελαστομερής μόνωση από συνθετικό καουτσούκ κλειστών κυψελών, με συντελεστή $\mu > 7000$, $\lambda < 0,040 \text{ w/mK}$ στους 20° C , ονομαστικού πάχους 9mm, κατάλληλη για μόνωση σωλήνων με αντίστοιχη εξωτερική διάμετρο (Cu Φ28 mm, Fe 1 ins, PP Φ25)	HM.35	ATHE N8540.11.9.3	ΗΛΜ 40	m	5	12,7	63,50	
476	Θερμομόνωτρο Φ80 σύνδεσης G1/2B μέτρησης πίεσης έως 6bar και θερμοκρασίας έως 120° C	HM.40	ATHE N8641.1.6.120	ΗΛΜ 11	Τεμ.	2	24,17	48,34	
477	Πλαστικό πλέγμα - ταινία επισήμανσης υπογείων δικτύων πλάτους 31cm - 60cm	HM.41	ATHE N9308.3.6	ΗΛΜ 8	m	20	1	20,00	
Άθροισμα ΥΔΡΕΥΣΗΣ								1.710,31	
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
478	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	HM.45	NET ΥΔΡ-A 12.10.1	ΥΔΡ 6711.1	m	35	3,8	133,00	
479	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	HM.46	NET ΥΔΡ-A 12.10.2	ΥΔΡ 6711.1	m	5	4,2	21,00	
480	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 75 mm	HM.56	ATHE N8029.2		Τεμ.	2	64,69	129,38	

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
481	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως με πολυπροπυλένιο (HT-PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα. διαμέτρου Φ 40 mm	HM.59	ATHE N8042.10.2	HΛM 8	m	30	9,86	295,80	
482	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως με πολυπροπυλένιο (HT-PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα. διαμέτρου Φ 50 mm	HM.60	ATHE N8042.10.3	HΛM 8	m	5	10,14	50,70	
483	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως με πολυπροπυλένιο (HT-PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα, διαμέτρου Φ 110 mm	HM.62	ATHE N8042.10.6	HΛM 8	m	15	17,91	268,65	
484	Μηχανοσίφωνα πλαστικός από P.V.C. διαμέτρου Φ 12.5 cm	HM.63	ATHE N8045.11.1	HΛM 8	Τεμ.	2	40,43	80,86	
485	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, βιδωτό διαμέτρου Φ 110 mm	HM.65	ATHE N8054.11.8	HΛM 8	Τεμ.	2	9,23	18,46	
486	Καλύμματα φρεατίων με πλαίσιο και κάλυμμα από αλουμίνιο, για επένδυση από το υλικό της τελικής επιφάνειας του περιβάλλοντος, για φρεάτιο ονομαστικών διαστάσεων 40x40 cm, αντοχής 12,5tn	HM.69	ATHE N8072.10.2	HΛM 29	Τεμ.	5	215,21	1.076,05	
487	Βαλβίδα αντεπιστροφής από χυτοσίδηρο, τύπου σφαίρας, φλαντζωτή PN16. Διαμέτρου DN100	HM.297	ATHE N8125.16.100	HΛM 11	Τεμ.	1	285,47	285,47	
488	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού, καπέλλο), σωλήνα αερισμού 10 cm	HM.75	ATHE N8130.3	HΛM 1	Τεμ.	3	7,37	22,11	
489	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσης οριζόντιας αποχέτευσης (ΟΑ), με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του, ενδεικτικού τύπου E716401 CONNECT / IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου.	HM.76	ATHE N8151.8.1	HΛM 14	Τεμ.	1	263,77	263,77	
490	Νιπτήρας πορσελάνης σε σχεδιασμό "Cube", διαστάσεων 60x46cm, 1 οπής, πλήρης, ενδεικτικού τύπου E714101 CONNECT / IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου.	HM.77	ATHE N8160.13.1	HΛM 17	Τεμ.	1	198,44	198,44	
491	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 20 cm, μήκους 1,80 m	HM.79	ATHE N8165.2.3	HΛM 17	Τεμ.	1	280,77	280,77	
492	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	HM.81	ATHE N8166.2	HΛM 17	Τεμ.	1	39,27	39,27	
493	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	HM.82	ATHE N8174	HΛM 13	Τεμ.	2	16,06	32,12	
494	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη διαστάσεων 15 X 15 cm	HM.83	ATHE 8178.2.1	HΛM 14	Τεμ.	1	17,04	17,04	
495	Λεκάνη αποχωρητηρίου πορσελάνης για ΑΜΕΑ, χαμηλής πίεσης, οριζόντιας αποχέτευσης (ΟΑ), πλήρης, ενδεικτικού τύπου J275200 ATLANTIS / IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου	HM.84	ATHE N8182.11.1.2	HΛM 14	Τεμ.	1	660,13	660,13	

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
496	Νιπτήρας πορσελάνης για ΑΜΕΑ, πλήρης, ενδεικτικού τύπου J040300 ATLANTIS / IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου.	HM.85	ATHE N8182.11.2.3	ΗΛΜ 14	Τεμ.	1	362,79	362,79	
497	Λαβή ασφαλείας για ΑΜΕΑ 80cm ανακλινόμενη, λευκή, ενδεικτικού τύπου S6360AC CONTOUR 21 / IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου, με χαρτοθήκη λαβής ασφαλείας για ΑΜΕΑ, λευκή, ενδεικτικού τύπου S6363AC CONTOUR 21 / IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου.	HM.86	ATHE N8182.11.5.1	ΗΛΜ 13	Τεμ.	1	196,44	196,44	
498	Λαβή ασφαλείας για ΑΜΕΑ 70cm, σταθερή, λευκή, ενδεικτικού τύπου S6455AC / IDEAL STANDARD ή ισοδύναμου.	HM.87	ATHE N8182.11.5.2	ΗΛΜ 13	Τεμ.	1	130,07	130,07	
499	Πλαστικό πλέγμα - ταινία επισήμανσης υπογείων δικτύων πλάτους 31cm - 60cm	HM.41	ATHE N9308.3.6	ΗΛΜ 8	m	35	1	35,00	
500	Προκατασκευασμένο φρεάτιο από ινοπλισμένο στεγανό σκυρόδεμα C30/37, ον. διαστάσεων 40X40cm, βάθους έως 120 cm	HM.91	ATHE N9309.40.40.4	ΗΛΜ 10	Τεμ.	5	99,71	498,55	
Άθροισμα ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ:								5.095,87	
<u>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ</u>									
501	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως με τριπλό τοίχωμα PVC ενδεικτικού τύπου NOVADUR PLUS/ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ ή αντίστοιχου, κατά ΕΛΟΤ 1256, διαμέτρου Φ125 mm	HM.102	ATHE N8042.6.9	ΗΛΜ 8	m	5	25,51	127,55	
502	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού, καπέλλο), σωλήνα αερισμού 12,5cm	HM.298	ATHE N8130.4	ΗΛΜ 1	Τεμ.	2	6,57	13,14	
503	Ηλεκτρικό θερμαντικό σώμα, με διακόπτη ON-OFF και ηλεκτρονικό θερμοστάτη με αισθητήριο θερμοκρασίας, Ισχύος 750 W	HM.109	ATHE N8437.1.2	ΗΛΜ 26	Τεμ.	2	301,91	603,82	
504	Εξαεριστήρας λουτρού αθόρυβος, Φ100mm, ενδεικτικού τύπου SILENT-100CRZ / S&P ή ισοδύναμου	HM.149	ATHE N8560.100.2	ΗΛΜ 39	Τεμ.	2	73,24	146,48	
505	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα συστήματος VRV R410A, επιτοίχια εμφανής ονομαστικής απόδοσης στην ψύξη 4,50kw και στην θέρμανση 5,00kw, Ενδ. τύπου DAIKIN FXAQ 40 ή ισοδύναμου	HM.299	ATHE N8575.41.15.4	ΗΛΜ 32	Τεμ.	2	1132,17	2.264,34	
506	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα συστήματος VRV R410A, επιτοίχια εμφανής ονομαστικής απόδοσης στην ψύξη 5,60kw και στην θέρμανση 6,30kw, Ενδ. τύπου DAIKIN FXAQ 50 ή ισοδύναμου	HM.300	ATHE N8575.41.15.5	ΗΛΜ 32	Τεμ.	1	1188,27	1.188,27	
507	Ψυκτική σωλήνωση συστήματος VRV-R410A, δισωλήνια πλήρης	HM.154	ATHE N8576.41.1	ΗΛΜ 5	m	50	32,27	1.613,50	

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
508	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRV-R410A, inverter αντλία θερμότητας Ενδ. τύπου DAIKIN RXYSQ6T8Y, 6Hp ή αντίστοιχου.	HM.301	ATHE N8577.41.3.6	ΗΛΜ 32	Τεμ.	1	3745,94	3.745,94	
509	Πλαστικό πλέγμα - ταινία επισήμανσης υπογειών δικτύων πλάτους 31cm - 60cm	HM.41	ATHE N9308.3.6	ΗΛΜ 8	m	20	1	20,00	
Άθροισμα ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ:								9.723,04	
<u>ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ</u>									
510	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 25 mm ²	HM.163	ATHE 8757.2.3	ΗΛΜ 45	m	35	4,82	168,70	
511	Καλώδια τύπου NYΥ ορατά ή εντοιχισμένα, μικρού πέτρινου κτηρίου	HM.302	ATHE N8774.100.2	ΗΛΜ 47	κ.α.	1	477,68	477,68	
512	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη διάτρητη λαμαρίνα, ύψους 60 mm, Πλάτους 200 mm, και πάχους 0,80mm.	HM.303	ATHE N8799.2.4	ΗΛΜ 34	m	30	34,5	1.035,00	
513	Διακόπτης απλός χωνευτός με πλήκτρο 10Α/250V	HM.167	ATHE N8801.11.1	ΗΛΜ 49	Τεμ.	3	4,06	12,18	
514	Διακόπτης κομπιατέρ ή αλλέ ρετούρ χωνευτός με πλήκτρο 10Α/250V,	HM.168	ATHE N8801.11.2	ΗΛΜ 49	Τεμ.	10	5,83	58,30	
515	Ρευματοδότης ΣΟΥΚΟ 16Α/220V, μονός	HM.173	ATHE N8826.60.1.2	ΗΛΜ 49	Τεμ.	30	13,21	396,30	
516	Ρευματοδότης ΣΟΥΚΟ16Α/220V, μονός με καπάκι	HM.174	ATHE N8826.61.1	ΗΛΜ 49	Τεμ.	6	16,18	97,08	
517	Φωτιστικό οροφής, χωνευτό, διαστάσεων 600x600mm, LED, IP44, ισχύος 30,5W, 230V, ενδεικτικού τύπου RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC / PHILIPS ή ισοδύναμου	HM.178	ATHE N8983.100.10.1	ΗΛΜ 60	Τεμ.	20	135,25	2.705,00	
518	Φωτιστικό οροφής, χωνευτό ή επιφανειακό, διαστάσεων 600x600mm, LED, IP20/44, ισχύος 33,0W, 230V, ενδεικτικού τύπου RC132V LED36S/840 PSU W60L60 NOC / PHILIPS ή ισοδύναμου	HM.179	ATHE N8983.100.10.2	ΗΛΜ 60	Τεμ.	1	145,45	145,45	
519	Φωτιστικό τύπου bollard ύψους 644mm, στεγανό IP66, ασύμμετρης δέσμης φωτισμού, με κύκλωμα με leds ισχύος 16W, πλήρες, ενδεικτικού τύπου 1737 Expro / leds 16W / Disano ή ισοδύναμου	HM.183	ATHE N8983.126.2.1	ΗΛΜ 60	Τεμ.	17	278,05	4.726,85	
520	Φωτιστικό επίτοιχο, τύπου ορειχάλκινη χελώνα, IP65, με λαμπήρα Led, ενδεικτικής ισχύος 10,0Watt, 230V, 3000K, ενδεικτικού τύπου Porto 10 digitus brass / Bright ή ισοδύναμου	HM.187	ATHE N8983.132.10.2	ΗΛΜ 60	Τεμ.	3	68,95	206,85	
521	Φωτιστικό Ασφαλείας (Φ.Α.) με λαμπήρα φθορισμού ισχύος 8W, με μπαταρία 180'	HM.188	ATHE N8987.706.6	ΗΛΜ 59	Τεμ.	3	68,85	206,55	
522	Σωληνώσεις διπλού δομημένου τοιχώματος, διαμορφώσιμοι, από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE), ελάχιστης αντοχής στη συμπίεση 750N, ονομ. διαμέτρου Φ50 mm.	HM.304	ATHE N9101.750.50.1	ΗΛΜ 8	m	70	5,19	363,30	

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
523	Σωληνώσεις διπλού δομημένου τοιχώματος, διαμορφώσιμοι, από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE), ελάχιστης αντοχής στη συμπίεση 750N, ονομ. διαμέτρου Φ90 mm.	HM.189	ATHE N9101.750.90.1	ΗΛΜ 8	m	20	7,3	146,00	
524	Πλαστικό πλέγμα - ταινία επισήμανσης υπογείων δικτύων πλάτους 31cm - 60cm	HM.41	ATHE N9308.3.6	ΗΛΜ 8	m	90	1	90,00	
525	Μούφα ενώσεως καλωδίων . Μούφα για καλώδια NYΥ μέχρι 4Χ16mm ²	HM.191	ATHE N9334.4.16	ΗΛΜ 104	Τεμ.	14	40,79	571,06	
526	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	HM.193	ATHE 9347	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	256,97	256,97	
527	Γειωτής "Ε" χάλκινος κατά ΕΛΟΤ-EN 50164-2	HM.194	ATHE N9983.3.6.10	ΗΛΜ 45	Τεμ.	1	1385,13	1.385,13	
528	Ισοδυναμικοί ζυγοί κατά ΕΛΟΤ-EN 50164-1 & 2. Ισοδυναμικός ζυγός 5, 6, 9 υποδοχών.	HM.195	ATHE N9983.3.8.1	ΗΛΜ 45	Τεμ.	1	82,21	82,21	
529	Αγωγός χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος St/tZn, Φ10mm-78mm ²	HM.196	ATHE N9983.10	ΗΛΜ 45	m	80	4,06	324,80	
530	Στήριγμα-σφικτήρας κατάλληλος για σύνδεση εγκιβωτισμένων αγωγών Φ10mm ή ταινιών ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6201000 ή ισοδύναμου	HM.197	ATHE N9983.29.17	ΗΛΜ 45	Τεμ.	30	11,12	333,60	
531	Σφικτήρας ορειχάλκινος κοχλιωτός Φ14, για σύνδεση ηλεκτροδίου γειώσεως τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6330114 ή αντίστοιχου.	HM.198	ATHE N9983.29.22	ΗΛΜ 45	Τεμ.	4	35,81	143,24	
532	Σφικτήρας χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος St/tZn για σύνδεση μεταξύ στρογγυλών αγωγών Φ8/Φ10, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6201838 ή ισοδύναμου	HM.201	ATHE N9983.29.27.9	ΗΛΜ 45	Τεμ.	30	11,94	358,20	
533	Ακίδα συλλήψεως ορειχάλκινη επινικελωμένη, διαμέτρου Φ30mm και μήκους έως 1000mm κατά ΕΛΟΤ-EN 50164-1-2, τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6421100 ή αντίστοιχου	HM.202	ATHE N9983.29.31	ΗΛΜ 45	Τεμ.	2	8,42	16,84	
534	Στήριγμα χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο ST/Zn αγωγού Φ8/10, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6101100 ή ισοδύναμου	HM.203	ATHE N9983.29.38	ΗΛΜ 45	Τεμ.	30	8,15	244,50	
535	Ηλεκτρόδιο γείωσης επιχαλωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή Φ14x1500, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6321415 ή αντίστοιχου.	HM.204	ATHE N9983.29.63	ΗΛΜ 45	Τεμ.	4	76,25	305,00	
536	Βελτιωτικό γείωσης αποτελούμενο από συστατικά που βελτιώνουν την αγωγιμότητα του εδάφους (δοχείο 12lt), ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6400000 ή ισοδύναμου	HM.205	ATHE N9983.29.64	ΗΛΜ 45	Τεμ.	1	43,25	43,25	
537	Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας Παλαιού Κοινοτικού Γραφείου (Γ.Π), πλήρης	HM.305	ATHE N9999.10.2.16	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	2230,65	2.230,65	
538	Ηλεκτρικός Πίνακας Συνεδριάσεων (Σ.Π), πλήρης	HM.306	ATHE N9999.10.2.17	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	1128,15	1.128,15	

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
539	Φωτιστικό σημείο από καλώδιο NYM ή NYΥ ή NYA με αγωγούς διατομής 1,5mm ²	HM.222	ATHE N9999.100.1.4	ΗΛΜ 47	Τεμ.	28	23	644,00	
540	Φωτιστικό σημείο εξωτερικού χώρου, από καλώδιο NYΥ με αγωγούς διατομής 2,5mm ²	HM.307	ATHE N9999.100.3.10	ΗΛΜ 47	Τεμ.	17	35	595,00	
541	Σημείο ρευματοληψίας από καλώδιο NYM ή NYΥ ή NYA 2,5mm ²	HM.224	ATHE N9999.101.5	ΗΛΜ 46	Τεμ.	41	27	1.107,00	
Άθροισμα ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ:								20.604,84	
<u>ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ</u>									
542	Τηλεφωνικό καλώδιο εξωτερικής χρήσης PET UTP 100, cat. 6, 4 ζευγών	HM.226	ATHE N8768.100.4.1	ΗΛΜ 48	m	50	2,56	128,00	
543	Ερμάριο μικτονόμησης καλωδίων VOICE-DATA περιστρεφόμενο χωρητικότητας 16U, τύπου ΗΔΕ της LEGRAND πλήρες ή αντίστοιχου	HM.308	ATHE N8772.2.3.2	ΗΛΜ 52 50% , ΗΛΜ 48 50%	Τεμ.	1	905,68	905,68	
544	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη διάτρητη λαμαρίνα, ύψους 35 mm, Πλάτους 100 mm, και πάχους 0,80mm.	HM.309	ATHE N8799.1.2	ΗΛΜ 34	m	35	15,27	534,45	
545	Τηλεφωνικός κατανεμητής 50 ζευγών, χωνευτός ή ορατός, στεγανότητας P30 ή P43 κατά DIN 40050, πλήρης	HM.233	ATHE N8993.2.50	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1	205,22	205,22	
546	Σωληνώσεις διπλού δομημένου τοιχώματος, διαμορφώσιμοι, από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE), ελάχιστης αντοχής στη συμπίεση 750N, ονομ. διαμέτρου Φ90 mm.	HM.189	ATHE N9101.750.90.1	ΗΛΜ 8	m	20	7,3	146,00	
547	Πλαστικό πλέγμα - ταινία επισήμανσης υπογείων δικτύων πλάτους 31cm - 60cm	HM.41	ATHE N9308.3.6	ΗΛΜ 8	m	20	1	20,00	
548	Πρίζα μονή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6	HM.234	ATHE N9500.45.1.1	ΗΛΜ 49	Τεμ.	26	37,64	978,64	
549	Καλώδιο ομοαξονικό 75Ω κατάλληλο για δορυφορική κεραία τηλεόρασης (SAT-TV), τύπου PRG7CUPVC / BELDEN ή αντίστοιχου	HM.235	ATHE N9601.10.1	ΗΛΜ 48	m	60	6,42	385,20	
550	Κεραία τηλεόρασης Δορυφορικής λήψης	HM.236	ATHE N9730.1.50.1	ΗΛΜ 49	Τεμ.	1	633,55	633,55	
551	Ενισχυτής γραμμής σήματος TV.	HM.237	ATHE N9730.2.60		Τεμ.	1	115,33	115,33	
552	Κεραία τηλεόρασης επίγειας λήψης	HM.238	ATHE N9730.3.50	ΗΛΜ 49	Τεμ.	1	283,75	283,75	
553	Διακλαδωτήρας σήματος TV, 1 εισόδου - 8 εξόδων	HM.239	ATHE N9730.6.8		Τεμ.	1	36,18	36,18	
554	Πρίζα TV-RD-SAT	HM.240	ATHE N9730.6.10	ΗΛΜ 49	Τεμ.	3	28,23	84,69	
555	Σημείο λήψεως συστήματος ασθενών ρευμάτων	HM.243	ATHE N9999.114.24.1	ΗΛΜ 48	Τεμ.	29	25,00	725,00	
Άθροισμα ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ:								5.181,69	
<u>ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</u>									

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
556	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	HM.280	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	Τεμ.	2	37,78	75,56	
557	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή Με ένα πυροσβεστικό κρουνό	HM.283	ΑΤΗΕ 8204.1	ΗΛΜ 20	Τεμ.	1	511,1	511,1	
Άθροισμα ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:								586,66	
<u>ΛΟΙΠΑ Η-Μ</u>									
558	Οριζόντιες και κατακόρυφες διελεύσεις των Η-Μ εγκαταστάσεων του κτιρίου διά των δομικών στοιχείων του έργου	HM.293	ΑΤΗΕ Ν8698.36.4	ΗΛΜ 8	κ.α.	1	595,8	595,8	
559	Στεγανοποίηση οριζόντιων και κατακόρυφων διελεύσεων των Η-Μ εγκαταστάσεων του έργου	HM.294	ΑΤΗΕ Ν8698.36.5	ΗΛΜ 40	κ.α.	1	595,8	595,8	
560	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων ή σωληνώσεων Η-Μ εγκ/σεων, σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες,	HM.295	ΑΤΗΕ Ν9302.11.2	ΥΔΡ 6081.1	μ3	60	20	1200	
Άθροισμα ΛΟΙΠΑ Η-Μ:								2.391,60	
ΣΥΝΟΛΟ 2.Δ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΛΑΙΟ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ (ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ)									45.294,01
<u>2.Ε. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</u>									
561	Επιστρώσεις δαπέδων με γρανιτοπλακίδια ομοιόμορφης μάζας ενδεικτικού τύπου Gress ή παρομοίου, διαστάσεων 20x20 cm, αντοχής σε απότριψη "GROUP 5", πάχους 6 - 10 mm	1.Ε.03	ΟΙΚ ΝΑ73.33.79.26	ΟΙΚ 7331	μ2	7	34,65	242,55	
562	Περιθώρια (σοβατεπιά) από γρανιτοπλακίδια ύψους 7 cm, αντοχής σε απότριψη "GROUP 5"	1.Ε.06	ΟΙΚ ΝΑ73.35.79.13	ΟΙΚ 7326.1	μ	59	4,85	286,15	
563	Επιστρώσεις δαπέδων με τάπητες LINOLEUM ενδεικτικού τύπου Silencio της TARKETT, πλάτους 2 m και πάχους 3,8 mm	1.Ε.10	ΟΙΚ ΝΑ73.96.91.02	ΟΙΚ 7396	μ2	68	26,00	1.768,00	
ΣΥΝΟΛΟ 2.Ε. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									2.296,70
<u>2.Ζ. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</u>									
564	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσαριστά	1.Ζ.01	ΟΙΚ Α154.68	ΟΙΚ 5468.1	μ2	21	112,00	2.352,00	
565	Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	1.Ζ.02	ΟΙΚ Α156.17	ΟΙΚ 5617	μ2	42	16,80	705,60	
566	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	1.Ζ.05	ΟΙΚ Α162.41	ΟΙΚ 6239	kg	82	6,20	508,40	
567	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	1.Ζ.06	ΟΙΚ Α162.50	ΟΙΚ 6236	μ2	6	200,00	1.200,00	

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
568	Υαλοστάσια αλουμινίου τύπου Π8, δίφυλλα συρόμενα (επάλληλα) με σταθερό φεγγίτη, από διατομές (Profile) αλουμινίου με μηχανική θερμοδιακοπή	2.Z.01	ΟΙΚ ΝΑ65.17.83.41	ΟΙΚ 6524	m2	4	189,00	756,00	
569	Λωρίδα από φύλλο ανοδιωμένου αλουμινίου ύψους 15 cm και πάχους 2 mm τοποθετούμενη στο κάτω μέρος των θυροφύλλων	1.Z.38	ΟΙΚ ΝΑ65.33.79.17	ΟΙΚ 6532	m	20	17,55	351,00	
570	Προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος προστασίας δακτύλων θυρών	1.Z.40	ΟΙΚ ΝΑ65.43.81.01	ΟΙΚ 6543	τεμ	5	45,00	225,00	
ΣΥΝΟΛΟ 2.Ζ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									6.098,00
2.Η. ΟΜΑΔΑ Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
571	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.	1.H.03	ΟΙΚ Α177.81.01	ΟΙΚ 7786.1	m2	21	13,50	283,50	
572	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	1.H.04	ΟΙΚ Α177.84.02	ΟΙΚ 7786.1	m2	201	12,40	2.492,40	
573	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	1.H.05	ΟΙΚ Α178.21	ΟΙΚ 7809	m2	3	56,00	168,00	
574	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	2.H.01	ΟΙΚ Α178.34	ΟΙΚ 7809	m2	21	22,50	472,50	
575	Διπλοί ενεργειακοί - θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες ασφαλείας, συνολικού πάχους 28 mm (εξωτερικό 6 mm κρύσταλλο με εσωτερική επίστρωση χαμηλής εκπομπής (Low-e), - 16 mm κενό (90% αέριο argon + 10% ξηρός αέρας) - εσωτερικό 3+3 mm κρύσταλλο LAMINATED με ενδιάμεση μεμβράνη)	2.H.02	ΟΙΚ ΝΑ76.28.79.40	ΟΙΚ 7609.2	m2	4	96,60	386,40	
576	Ψευδοροφή από ηχοαπορροφητικές αφαιρετές πλάκες ορυκτών ινών 60x60 cm και πάχους 19 mm, ενδεικτικού τύπου Knauf, συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού ανάρτησης	2.H.03	ΟΙΚ ΝΑ78.31.83.28	ΟΙΚ 7809	m2	52	45,05	2.342,60	
577	Θερμομόνωση - ηχομόνωση, τοίχων κλπ. με πλάκες ορυκτοβάμβακα ενδεικτικού τύπου Ultracoustic P της Knauf πάχους 70 mm	2.H.04	ΟΙΚ ΝΑ79.55.79.25	ΟΙΚ 7934	m2	71	16,10	1.143,10	
ΣΥΝΟΛΟ 2.Η. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									7.288,50
ΣΥΝΟΛΟ 2. ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ									68.396,91

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
	ΣΥΝΟΛΟ: 1. ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ, 2. ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ								1.396.084,36
	Γενικά έξοδα και όφελος Εργολάβου							(18,00%)	251.295,18
	Άθροισμα μετά ΓΕ & ΟΕ:								1.647.379,54
	Απρόβλεπτες Εργασίες :							(15,00%)	247.106,93
	Άθροισμα μετά Απρόβλεπτες εργασίες:								1.894.486,47
	Πρόβλεψη Απολογιστικών:								5.000,00
	Άθροισμα:								1.899.486,47
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								513,53
	Σύνολο Προϋπολογισμού προ Φ.Π.Α.:								1.900.000,00
	Φ.Π.Α.:							(24,00%)	456.000,00
	Σύνολο Προϋπολογισμού μετά Φ.Π.Α.:								2.356.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ ΕΥΡΩ ΕΓΚ. 36/13-12-2001								2.356.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές

Ο προϊστάμενος

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