

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
ΟΜΑΔΑ Α: Χωματοουργικά, καθαίρεσεις									
1	Καθαίρεση, φορτοεκφόρτωση και προσεκτική μεταφορά στοιχείων από αμιαντοσιμέντο, προς απόρριψη.	ΝΑΟΙΚ Β\10.01.03 \ΣΧ.	A001	ΟΙΚ-2222	κατ'αποκ.	3.500,00	1,00	3.500,00	
2	Αποζημίωση για την υποδοχή σε αποδεκτούς χώρους των πάσης φύσεως αποβλήτων	ΝΑΟΙΚ Β\10.07.03 \ΣΧ.	A002	ΟΙΚ-1136	ton	12,00	2000,00	24.000,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, συμπεριλαμβανομένης της αποκομιδής των αχρήστων και εκθάμνωσης εκσκαπτόμενων εδαφών	ΝΑΟΙΚ Β/20.02.02 \ΣΧ.	A003	ΟΙΚ-2112	m ³	10,60	506,00	5.363,60	
4	Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες εντός υπαρχόντων κτιρίων, χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, για εκβάθυνση δαπέδων κλπ. παρόμοιων κατασκευών, συμπεριλαμβανομένης της αποκομιδής των αχρήστων	ΝΑΟΙΚ Β/20.04.05 \ΣΧ.	A004	ΟΙΚ-2122	m ³	29,20	214,00	6.248,80	
5	Εκσκαφές τάφρων ή ανόρυξη φρεάτων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες εντός ή εκτός υπαρχόντων κτιρίων, χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, συμπεριλαμβανομένης της αποκομιδής των αχρήστων	ΝΑΟΙΚ Β/20.04.06 \ΣΧ.	A005	ΟΙΚ-2122	m ³	29,20	416,00	12.147,20	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Β/20.20.01 \ΣΧ.	A006	ΟΙΚ-2162	m ³	21,60	570,00	12.312,00	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΟΙΚ Β/20.21	A007	ΟΙΚ-2162	m ³	4,50	381,00	1.714,50	
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ Β/20.30	A008	ΟΙΚ-2171	m ³	0,80	1400,00	1.120,00	
9	Καθαίρεση τμημάτων λιθοδομών για δημιουργία νέων ανοιγμάτων ή διεύρυνση υπαρχόντων	ΝΑΟΙΚ Β/22.02.01 \ΣΧ.	A009	ΟΙΚ-2204	m ³	27,60	5,50	151,80	
10	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως	ΟΙΚ Β/22.03	A010	ΟΙΚ-2212	m ³	5,00	5,50	27,50	
11	Καθαίρεσεις πλινθοδομών, πλήρεις ή για δημιουργία νέων ανοιγμάτων ή διεύρυνση υπαρχόντων	ΝΑΟΙΚ Β\22.04.01 \ΣΧ.	A011	ΟΙΚ-2222	m ³	21,60	85,00	1.836,00	
12	Διαλογή των χρησίμων συμπαγών πλίνθων από καθαίρεσεις πλινθοδομών παντός τύπου	ΝΑΟΙΚ Β\22.05 \ΣΧ.	A012	ΟΙΚ-2223	m ³	10,00	85,00	850,00	
13	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ Β\22.15.04 \ΣΧ.	A013	ΟΙΚ-2226	m ³	157,60	11,00	1.733,60	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
14	Αποξηλώσεις - διαλογή - απομάκρυνση υπαρχουσών μη διατηρούμενων κατασκευών και υλικών που υπάρχουν στους χώρους του διατηρητέου μνημείου	ΝΑΟΙΚ Β\22.20.03 \ΣΧ.	A014	ΟΙΚ-2236	κατ'αποκ.	10.522,00	1,00	10.522,00	
15	Καθαίρεση επιστρώσεων και κονιαμάτων υποστρωμάτων δαπέδων και δωματίων παντός τύπου, της εργασίας εκτελουμένης με προσοχή	ΝΑΟΙΚ Β\22.20.04 \ΣΧ.	A015	ΟΙΚ-2236	m ²	7,76	435,00	3.375,60	
16	Αποκόλληση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, με ιδιαίτερη προσοχή για την εξαγωγή αέριων πλακών	ΝΑΟΙΚ Β\22.20.05 \ΣΧ.	A016	ΟΙΚ-2237	m ²	36,90	270,00	9.963,00	
17	Αποξήλωση επικεραμώσεων , με ιδιαίτερη προσοχή για την εξαγωγή αέριων τεμαχίων	ΝΑΟΙΚ Β\22.22.02 \ΣΧ.	A017	ΟΙΚ-2241	m ²	44,24	16,00	707,84	
18	Απόσπαση διακοσμητικών επενδύσεων τζακιών με ιδιαίτερη προσοχή και φύλαξη σε ασφαλή αποθηκευτικό χώρο	ΝΑΟΙΚ Β\22.21.03 \ΣΧ.	A018	ΟΙΚ-2239	κατ'αποκ.	2.202,79	1,00	2.202,79	
19	Καθαίρεση επιχρισμάτων, με προσοχή	ΝΑΟΙΚ Β\22.23.01 \ΣΧ.	A019	ΟΙΚ-2252	m ²	5,30	3100,00	16.430,00	
20	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε τοίχους μπαγδατί για ανοίγματα επιφανείας άνω του 2,00 m2 και έως 2,50 m, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς των αχρήστων.	ΝΑ ΟΙΚ Β\22.30.09 \ΣΧ.	A020	ΟΙΚ-2264.1Δ	τεμ	35,60	2,00	71,20	
21	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων, χωρίς προσοχή, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς σε χώρους απόρριψης ή ανακύκλωσης	ΝΑ ΟΙΚ Β\22.45.01 \ΣΧ.	A021	ΟΙΚ-2275	m ²	15,76	25,00	394,00	
22	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων με ιδιαίτερη προσοχή και φύλαξη σε ασφαλή αποθηκευτικό χώρο	ΝΑΟΙΚ Β\22.45.02 \ΣΧ.	A022	ΟΙΚ-2275	m ²	22,69	145,00	3.290,05	
23	Μεταφορά επίπλωσης και φυλασσόμενων εντός των κτισμάτων κουφωμάτων σε ασφαλή αποθηκευτικό χώρο	ΝΑΟΙΚ Β\22.45.03 \ΣΧ.	A023	ΟΙΚ-2275	κατ'αποκ.	2.650,80	1,00	2.650,80	
24	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς σε χώρους απόρριψης	ΝΑ ΟΙΚ Β\22.50.01 \ΣΧ.	A024	ΟΙΚ-2275	m ²	5,76	15,00	86,40	
25	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού στεγών και των συνδεδεμένων σε αυτόν υλικών	ΝΑΟΙΚ Β\22.51.01 \ΣΧ.	A025	ΟΙΚ-2275	m ³	57,60	16,00	921,60	
26	Αποξήλωση ξυλίνων επενδύσεων και δαπέδων με ιδιαίτερη προσοχή και φύλαξη σε ασφαλή αποθηκευτικό χώρο	ΝΑΟΙΚ Β\22.50.02 \ΣΧ.	A026	ΟΙΚ-2275	m ²	18,55	505,00	9.367,75	
27	Καθαίρεση επικαλύψεων στεγών, της εργασίας εκτελουμένης με προσοχή	ΝΑΟΙΚ Β\22.52.01 \ΣΧ.	A027	ΟΙΚ-2275	m ²	3,06	275,00	841,50	
28	Αποξήλωση οροφών από μπαγδατί	ΝΑΟΙΚ Β\22.53.01 \ΣΧ.	A028	ΟΙΚ-2275	m ²	5,38	605,00	3.254,90	
29	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Β\22.56.01 \ΣΧ.	A029	ΟΙΚ-6102	kg	0,45	4930,00	2.218,50	
30	Αποσυναρμολόγηση μεταλλικών στεγαστρων - περγκολών με ιδιαίτερη προσοχή και φύλαξη σε ασφαλή αποθηκευτικό χώρο	ΝΑΟΙΚ Β\22.56.02 \ΣΧ.	A030	ΟΙΚ-6102	κατ'αποκ.	6.000,00	1,00	6.000,00	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
31	Αποξήλωση μεταλλικών κατασκευών με ιδιαίτερη προσοχή και φύλαξη σε ασφαλή αποθηκευτικό χώρο	ΝΑΟΙΚ Β\22.56.03 \ΣΧ.	A031	ΟΙΚ-6102	kgf	3,77	5.755,00	21.696,35	
32	Αποξήλωση επικαλύψεων με ταπετσαρία	ΝΑΟΙΚ Β\22.60.01 \ΣΧ.	A032	ΟΙΚ-2236	m ²	2,23	370,00	825,10	
33	Λήψη αέριων επαρκών δειγμάτων ταπετσαριών περιπέχνου σχεδίου με ιδιαίτερη προσοχή και φύλαξη σε ασφαλή αποθηκευτικό χώρο	ΝΑΟΙΚ Β\22.60.02 \ΣΧ.	A033	ΟΙΚ-2275	κατ'αποκ.	1.500,00	1,00	1.500,00	
34	Καθαίρεση τοίχων μπαγδατί μετά της τυχόν επικάλυψής τους	ΝΑΟΙΚ Β\22.70.04 \ΣΧ.	A034	ΟΙΚ-2275	m ²	11,52	140,00	1.612,80	
35	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων και των συνδεδεμένων σε αυτόν υλικών	ΝΑΟΙΚ Β\22.72.01 \ΣΧ.	A035	ΟΙΚ-2275	m ³	47,60	25,00	1.190,00	
36	Λήψη αέριων δειγμάτων των διακοσμητικών τραβηχτών κονιαμάτων των όψεων επαρκούς μήκους και σε οποιοδήποτε ύψος και κατασκευή εκμαγείων (αρνητικών) , για τραβηχτά απλού σχεδίου έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ Β\22.23.02 \ΣΧ.	A036	ΟΙΚ-2252	τεμ	110,13	3,00	330,39	
37	Λήψη αέριων δειγμάτων των διακοσμητικών τραβηχτών κονιαμάτων των όψεων επαρκούς μήκους και σε οποιοδήποτε ύψος και κατασκευή εκμαγείων (αρνητικών) , για τραβηχτά σύνθετου σχεδίου έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ Β\22.23.03 \ΣΧ.	A037	ΟΙΚ-2252	τεμ	183,55	3,00	550,65	
38	Λήψη αέριων δειγμάτων των διακοσμητικών τραβηχτών κονιαμάτων των όψεων επαρκούς μήκους και σε οποιοδήποτε ύψος και κατασκευή εκμαγείων (αρνητικών) , για τραβηχτά σύνθετου σχεδίου έως 40 cm	ΝΑΟΙΚ Β\22.23.04 \ΣΧ.	A038	ΟΙΚ-2252	τεμ	256,97	2,00	513,94	
39	Καθαρισμός και απόσπαση με ιδιαίτερη προσοχή γύψινων διακοσμητικών στοιχείων εσωτερικής τοιχοποιίας και οροφών και φύλαξη σε ασφαλή αποθηκευτικό χώρο	ΝΑΟΙΚ Β\22.23.05 \ΣΧ.	A039	ΟΙΚ-2252	κατ'αποκ.	57.995,00	1,00	57.995,00	
40	Απόσπαση με ιδιαίτερη προσοχή κεραμικών διακοσμητικών στοιχείων όψεων και φύλαξη σε ασφαλή αποθηκευτικό χώρο	ΝΑΟΙΚ Β\22.23.06 \ΣΧ.	A040	ΟΙΚ-2252	κατ'αποκ.	9.610,00	1,00	9.610,00	
41	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ Β\23.03	A041	ΟΙΚ-2303	m ²	5,00	1030,00	5.150,00	
42	Υποστύλωση οποιοδήποτε τύπου κατασκευής, οριζόντιας ή κατακόρυφης	ΝΑΟΙΚ Β\23.06.02 \ΣΧ.	A042	ΟΙΚ-2303	m ²	16,00	634,00	10.144,00	
43	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΟΙΚ Β\23.05	A043	ΟΙΚ-2304	m ²	5,00	100,00	500,00	
44	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΟΙΚ Β\23.14	A044	ΟΙΚ-2314.1	m ²	0,60	802,00	481,20	
45	Προστασία υφιστάμενων καπνοδόχων και ανθοδόχων	ΝΑΟΙΚ Β\23.05.01 \ΣΧ.	A045	ΟΙΚ-2304	τεμ	125,00	9,00	1.125,00	
46	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ Β\3.10.01.05 \ΣΧ.	A046	ΥΔΡ 6081.1	m ³	14,10	351,00	4.949,10	
47	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ Β\7.06	A047	ΥΔΡ 6103	m ³	33,60	366,00	12.297,60	
48	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ Β\5.07.01 \ΣΧ.	A048	ΥΔΡ 6069	m ³	18,60	106,00	1.971,60	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
49	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για πάχος στρώσης έως 50cm	ΝΑΥΔΡ Β\5.05.03 \ΣΧ.	A049	ΥΔΡ 6080	m ³	19,60	166,00	3.253,60	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Α: Χωματοουργικά, καθαιρέσεις									278.999,26
ΟΜΑΔΑ Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα									
50	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m ³	ΟΙΚ Β\31.02.02.	B001	ΟΙΚ-3208	m ³	70,00	35,00	2.450,00	
51	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ Β\32.01.03	B002	ΟΙΚ-3213	m ³	75,00	11,00	825,00	
52	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ Β\32.01.06	B003	ΟΙΚ-3215	m ³	90,00	220,00	19.800,00	
53	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Β\38.03 \ΣΧ.	B004	ΟΙΚ-3816	m ²	14,00	361,00	5.054,00	
54	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ Β\38.04	B005	ΟΙΚ-3821	m ²	20,00	21,00	420,00	
55	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C	ΟΙΚ Β\38.20.02	B006	ΟΙΚ-3873	kg	0,95	8320,00	7.904,00	
56	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα, κατηγορίας B500C	ΟΙΚ Β\38.20.03	B007	ΟΙΚ-3873	kg	0,90	1703,00	1.532,70	
57	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ Β\38.45	B008	ΟΙΚ-3873	m ²	2,00	361,00	722,00	
58	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ Β\79.21	B009	ΟΙΚ-7921	kg	1,20	195,00	234,00	
59	Εφαρμογή μη συρρικνούμενου τσιμεντοειδούς κονιάματος ενδεικτικού τύπου Emaco ή SikaGrout-212 Classic	ΝΑΟΙΚ Β\32.01.08 \ΣΧ.	B010	ΟΙΚ-3215	m ³	600,00	2,00	1.200,00	
60	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιοδέμα για την μόνωση δωματίων	ΟΙΚ Β\35.02	B011	ΟΙΚ-3504	m ³	100,00	18,00	1.800,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα									41.941,70
ΟΜΑΔΑ Γ: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα									
61	Επιμέρους (σφράγιση μεμονωμένων ρωγμών ή καθολική εφαρμογή ειδικών ενεμάτων πλήρωσης εσωτερικών διάκενων και ανασυγκρότησης δομολιθών σε λιθοδομές ή λιθεπενδύσεις(ομογενοποίηση) , με ειδικό ένεμα φυσικής υδραυλικής σβέστου (NHL) με μικροπυριτικά, ενδεικτικού τύπου Limerog-100 της Sintecno ή παρομοίου, σύστασης συμβατής με τα υφιστάμενα κονιάματα.	ΝΑΟΙΚ Β\71.01.05 \ΣΧ.	Γ001	ΟΙΚ-7104	lt	2,38	11727,00	27.910,26	
62	Λιθοσυρραφές ρωγμών με πλακοειδείς υγιείς λίθους ή χυτά κλειδιά από κονίαμα σταθερού όγκου	ΝΑΟΙΚ Β\42.05.04 \ΣΧ.	Γ002	ΟΙΚ-4207	m	110,00	4,50	495,00	
63	Κατασκευή λίθινου καθιστικού	ΝΑΟΙΚ Β\43.22.01 \ΣΧ.	Γ003	ΟΙΚ-4307	m	148,50	42,50	6.311,25	
64	Στερέωση, επισκευή και συντήρηση υφιστάμενου λιθόκτιστου μανδροτόιχου	ΝΑΟΙΚ Β\43.22.02 \ΣΧ.	Γ004	ΟΙΚ-4307	m ²	32,50	147,00	4.777,50	
65	Νέες λιθοδομές ή ανακτίσεις ή συμπληρώσεις υφιστάμενων τοιχοποιιών με λίθους τοπικής προέλευσης και κονίαμα M10	ΝΑΟΙΚ Β\43.22.03 \ΣΧ.	Γ005	ΟΙΚ-4307	m ³	114,00	4,00	456,00	
66	Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ Β\46.01.02	Γ006	ΟΙΚ-4622.1	m ²	17,50	70,00	1.225,00	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
67	Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ Β\46.01.03	Γ007	ΟΙΚ-4623.1	m ²	30,00	15,00	450,00	
68	Νέες οπτοπλινθοδομές με υφιστάμενους ή νέους οπτόπλινθους όμοιους με τους υφιστάμενους, για πλήρωση ανοιγμάτων ή ανακτίσεις υφιστάμενων τοίχων, οποιουδήποτε πάχους και ύψους, σύμφωνα με την μελέτη, συμπεριλαμβανομένης της πλοκής με υφιστάμενες τοιχοποιίες	ΝΑΟΙΚ Β\46.01.06 \ΣΧ.	Γ008	ΟΙΚ 4625.1	m ³	110,00	75,00	8.250,00	
69	Κατασκευή μανδροτοίχου από πλίνθους και λίθινα στοιχεία, όμοιου με υφιστάμενο	ΝΑ ΟΙΚ Β\46.02.06 \ΣΧ.	Γ009	ΟΙΚ-4642	m ²	300,00	15,00	4.500,00	
70	Πλινθοδομές αψίδων ή θόλων, πάχους 1 πλίνθου (δρομικές)	ΟΙΚ Β\48.01.02	Γ010	ΟΙΚ-4812.1	m ²	30,00	34,00	1.020,00	
71	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΟΙΚ Β\49.01.01	Γ011	ΟΙΚ-3213	m	15,00	35,00	525,00	
72	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	ΟΙΚ Β\49.01.02	Γ012	ΟΙΚ-3213	m	17,50	6,00	105,00	
73	Στερέωση, επισκευή και συντήρηση υφιστάμενου πλινθόκτιστου μανδροτοίχου	ΝΑΟΙΚ Β\71.01.05 \ΣΧ.	Γ013	ΟΙΚ-7104	m	226,30	135,00	30.550,50	
74	Στερέωση, επισκευή και συντήρηση υφιστάμενου στηθαίου	ΝΑΟΙΚ Β\71.01.06 \ΣΧ.	Γ014	ΟΙΚ-7104	m	300,00	115,00	34.500,00	
75	Αρμολογήματα και συστήματα εξασφάλισης όψεων λιθοδομών (σε εξωτερική ή εσωτερική όψη) με έτοιμο, ειδικό συμβατικό κονίαμα φυσικής υδραυλικής ασβέστου (NHL) σε συνδυασμό με πληρωτικά μέσα, ενδεικτικού τύπου Tectoria-M15 της SINTECNO ή παρομοίου.	ΝΑΟΙΚ Β\71.02.01 \ΣΧ.	Γ015	ΟΙΚ-7102	m ²	90,77	480,00	43.569,60	
76	Σύνθετα συστήματα ενίσχυσης Ινοπλισμένων Πολυμερών Ανόργανης Μήτρας (I.A.M) για την ενίσχυση της φέρουσας ικανότητας στοιχείων φέρουσας τοιχοποιίας εκ λιθοδομής και/ή οπτοπλινθοδομής	ΝΑΟΙΚ Β\71.02.02 \ΣΧ.	Γ016	ΟΙΚ-7102	m ²	118,73	1265,00	150.193,45	
77	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ Β\ 71.21	Γ017	ΟΙΚ-7121	m ²	12,00	25,00	300,00	
78	Εφαρμογή τσιμεντοκονιάς πατητής των 450kgf τσιμέντου με χρήση λευκού τσιμέντου	ΝΑ ΟΙΚ Β\ 71.22.01 \ΣΧ.	Γ018	ΟΙΚ-7122	m ²	20,00	120,00	2.400,00	
79	Σύστημα ινοπλισμένων επιχρισμάτων τοιχοποιίας εκ λιθοδομής ή οπτοπλινθοδομής με έτοιμο ειδικό συμβατικό κονίαμα με ποζολανική δράση, ενισχυμένο με ανόργανες ίνες και με βάση την υδράσβεστο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες, ενδεικτικού τύπου ANAB-ICEA - K1710 ή ισοδυνάμου.	ΝΑΟΙΚ Β\71.21.01 \ΣΧ.	Γ019	ΟΙΚ-7121	m ²	53,00	317,00	16.801,00	
80	Σύστημα ινοπλισμένων επιχρισμάτων τοιχοποιίας εκ λιθοδομής ή οπτοπλινθοδομής με έτοιμο ειδικό συμβατικό κονίαμα με ποζολανική δράση, ενισχυμένο με ανόργανες ίνες και με βάση την υδράσβεστο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες ενδεικτικού τύπου ANAB-ICEA - K1710, με έγχρωμο φινίρισμα.	ΝΑΟΙΚ Β\71.21.02 \ΣΧ.	Γ020	ΟΙΚ-7121	m ²	78,00	538,00	41.964,00	
81	Επιχρίσματα εσωτερικών τοίχων, με ασβεστοκονιάματα τριπτά, ενδεικτικού τύπου ANAB-ICEA -S 605 ή ισοδυνάμου.	ΝΑΟΙΚ Β\71.21.03 \ΣΧ.	Γ021	ΟΙΚ-7121	m ²	19,00	792,00	15.048,00	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
82	Σύστημα κονιαμάτων υδραυλικής ασβέστου (NHL 3,5) για την εξυγίανση τοιχοποιιών που αντιμετωπίζουν προβλήματα ανερχόμενης υγρασίας και την επιθετική δράση των αλάτων, ενδεικτικού τύπου Rinzafo 720, ANAB-ICEA - Intonaco Macroporoso 717, ANAB-ICEA - Finitura 750 ή ισοδύναμου	ΝΑΟΙΚ Β\71.21.04 \ΣΧ.	Γ022	ΟΙΚ-7121	m ²	68,00	244,00	16.592,00	
83	Επιχρίσματα τριπτά επί πλεγμάτων με ασβεστοκονίαμα για τοίχους και οροφές από μπαγδατί, ενδεικτικού τύπου FASSA ECO-LIGHT 950 ή ισοδύναμου.	ΝΑΟΙΚ Β\71.21.05 \ΣΧ.	Γ023	ΟΙΚ-7121	m ²	41,00	441,00	18.081,00	
84	Επιχρίσματα πατητής τσιμεντοκονίας	ΝΑΟΙΚ Β\71.22.02 \ΣΧ.	Γ024	ΟΙΚ-7122	m ²	50,00	164,00	8.200,00	
85	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ Β\71.46	Γ025	ΟΙΚ - 7146	m ²	11,50	183,00	2.104,50	
86	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ Β\71.81.01 \ΣΧ.	Γ026	ΟΙΚ-7181	μμ	50,00	560,00	28.000,00	
87	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	ΝΑΟΙΚ Β\71.83.02 \ΣΧ.	Γ027	ΟΙΚ-7181	μμ	80,00	217,00	17.360,00	
88	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 40 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	ΝΑΟΙΚ Β\71.83.03 \ΣΧ.	Γ028	ΟΙΚ-7181	μμ	200,00	40,00	8.000,00	
89	Κατασκευή εξωτερικών έγχρωμων τελειωμάτων με ασβεστοκονίαμα, ενδεικτικού τύπου ANAB-ICEA - S 605 και Vivastile ή ισοδύναμου.	ΝΑΟΙΚ Β\71.85.01 \ΣΧ.	Γ029	ΟΙΚ-7136	m ²	31,00	427,00	13.237,00	
90	Αποκατάσταση υφιστάμενων διατηρούμενων εξωτερικών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Β\71.36.01 \ΣΧ.	Γ030	ΟΙΚ-7136	m ²	158,13	62,00	9.804,06	
91	Αποκατάσταση υφιστάμενων διατηρούμενων εσωτερικών επιχρισμάτων επί μικτής ή λιθόκτιστης τοιχοποιίας	ΝΑΟΙΚ Β\71.31.02 \ΣΧ.	Γ031	ΟΙΚ-7131	m ²	14,40	20,00	288,00	
92	Αποκατάσταση υφιστάμενων διατηρούμενων εσωτερικών επιχρισμάτων επί διαχωριστικών τοίχων μπαγδατί	ΝΑΟΙΚ Β\71.31.03 \ΣΧ.	Γ032	ΟΙΚ-7131	m ²	20,00	155,00	3.100,00	
93	Αποκατάσταση υφιστάμενων τραβηχτών κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ Β\71.81.02 \ΣΧ.	Γ033	ΟΙΚ-7181	m ²	75,00	140,00	10.500,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Γ: Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα									526.618,12
ΟΜΑΔΑ Δ: Επενδύσεις, επιστρώσεις									
94	Επίστρωση χαλικιού με εφαρμογή πλέγματος ενδεικτικού τύπου Bodrave 40 paving grids ή ισοδύναμου	ΝΑΟΙΚ Β\20.20.02 \ΣΧ.	Δ001	ΟΙΚ-2162	m ²	45,00	710,00	31.950,00	
95	Επίστρωση σταθεροποιημένου κεραμικού δαπέδου ενδεικτικού τύπου Prolat ή ισοδύναμου τύπου	ΝΑΟΙΚ Β\33.01.05 \ΣΧ.	Δ002	ΟΙΚ-3301	m ²	50,00	510,00	25.500,00	
96	Απόσπαση, αποκατάσταση, συντήρηση και επανατοποθέτηση λίθινων στοιχείων	ΝΑΟΙΚ Β\71.03.03 \ΣΧ.	Δ003	ΟΙΚ 7102	m ²	165,20	23,00	3.799,60	
97	Αποκατάσταση και συντήρηση λίθινων πλαισίων ανοιγμάτων	ΝΑΟΙΚ Β\71.03.04 \ΣΧ.	Δ004	ΟΙΚ 7102	m	91,78	300,00	27.534,00	
98	Αποκατάσταση και συντήρηση λίθινων στοιχείων επιτόπου	ΝΑΟΙΚ Β\71.03.05 \ΣΧ.	Δ005	ΟΙΚ 7102	m ²	91,78	43,00	3.946,54	
99	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Β\72.11.01 \ΣΧ.	Δ006	ΟΙΚ-7211	m ²	30,00	256,00	7.680,00	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
100	Αποκατάσταση και συμπλήρωση υφιστάμενης επικάλυψης στέγης με φολιδωτά κεραμίδια	ΝΑΟΙΚ Β\72.11.02 \ΣΧ.	Δ007	ΟΙΚ-7211	κατ'αποκ.	3.500,00	1,00	3.500,00	
101	Διαμόρφωση ντερέδων στέγης από φύλλα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Β\72.60.01 \ΣΧ.	Δ008	ΟΙΚ-6401	μμ	19,50	37,00	721,50	
102	Συντήρηση δαπέδων ασβεστολιθικών πλακών επιτόπου	ΝΑΟΙΚ Β\73.11.01 \ΣΧ.	Δ009	ΟΙΚ-7311	m ²	91,78	78,00	7.158,84	
103	Συντήρηση ασβεστολιθικών πλακών και επανατοποθέτηση	ΝΑΟΙΚ Β\73.11.02 \ΣΧ.	Δ010	ΟΙΚ-7311	m ²	110,13	95,00	10.462,35	
104	Επιστρώσεις δαπέδων με ασβεστολιθικές πλάκες , μεγέθους και ποιότητας όμοιες με τις υπάρχουσες	ΝΑΟΙΚ Β\73.11.03 \ΣΧ.	Δ011	ΟΙΚ-7311	m ²	117,50	516,00	60.630,00	
105	Επιστρώσεις δαπέδων με ασβεστολιθικές πλάκες , ειδικής επεξεργασίας για την διαμόρφωση οδηγού τυφλών	ΝΑΟΙΚ Β\73.11.04 \ΣΧ.	Δ012	ΟΙΚ-7311	m ²	141,00	52,00	7.332,00	
106	Περιμετρική επένδυση μασίνας με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 15x15 cm όμοια με υφιστάμενα	ΝΑΟΙΚ Β\73.31.05 \ΣΧ.	Δ013	ΟΙΚ-7331	m ²	148,00	1,00	148,00	
107	Περιμετρική διακοσμητική φάσα (Μαϊάνδρος) τσιμεντοπλακιδίων, διαστάσεων 20x20cm	ΝΑΟΙΚ Β\73.34.04 \ΣΧ.	Δ014	ΟΙΚ-7317	m	44,80	60,00	2.688,00	
108	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοπλακίδια, διαστάσεων 20x20 cm, όμοιας μορφής με τα υφιστάμενα	ΝΑΟΙΚ Β\73.34.05 \ΣΧ.	Δ015	ΟΙΚ-7317	m ²	98,00	79,00	7.742,00	
109	Συντήρηση τσιμεντοπλακιδίων και επανατοποθέτηση	ΝΑΟΙΚ Β\73.34.06 \ΣΧ.	Δ016	ΟΙΚ-7317	m ²	110,13	77,00	8.480,01	
110	Επιστρώσεις δαπέδων με πατητή τσιμεντοκονία	ΝΑΟΙΚ Β\73.36.04 \ΣΧ.	Δ017	ΟΙΚ-7340	m ²	50,00	92,00	4.600,00	
111	Συντήρηση, επισκευή, συμπλήρωση και επανατοποθέτηση κεραμικών διακοσμητικών στοιχείων όψης	ΝΑΟΙΚ Β\73.31.06 \ΣΧ.	Δ018	ΟΙΚ-7331	κατ'αποκ.	14.400,00	1,00	14.400,00	
112	Ανακατασκευή ελλειπόντων κεραμικών διακοσμητικών στοιχείων όψης σε όμοια μορφή με τα υφιστάμενα	ΝΑΟΙΚ Β\73.31.07 \ΣΧ.	Δ019	ΟΙΚ-7331	κατ'αποκ.	13.800,00	1,00	13.800,00	
113	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΟΙΚ Β\73.47	Δ020	ΟΙΚ-7347	μμ	8,00	50,00	400,00	
114	Αδροποίηση επιφανειών ασβεστολιθικών πλακών	ΝΑΟΙΚ Β\74.23.01 \ΣΧ.	Δ021	ΟΙΚ-7416	m ²	5,00	29,00	145,00	
115	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου όμοιες με υφιστάμενες	ΝΑΟΙΚ Β\74.30.17 \ΣΧ.	Δ022	ΟΙΚ-7461	m ²	112,80	6,00	676,80	
116	Συντήρηση πλακών μαρμάρου και επανατοποθέτηση	ΝΑΟΙΚ Β\74.30.18 \ΣΧ.	Δ023	ΟΙΚ-7461	m ²	110,13	6,00	660,78	
117	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ Β\74.95.05 \ΣΧ.	Δ024	ΟΙΚ-7499	m ²	12,00	4,00	48,00	
118	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 3 cm	ΝΑ ΟΙΚ Β\75.76.04 \ΣΧ.	Δ025	ΟΙΚ-7577	m ²	100,00	4,00	400,00	
119	Αποκατάσταση 8 τζακιών	ΝΑΟΙΚ Β\75.61.05 \ΣΧ.	Δ026	ΟΙΚ-7562	κατ'αποκ.	10.400,00	1,00	10.400,00	
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ Δ: Επενδύσεις, επιστρώσεις								254.803,42
	ΟΜΑΔΑ Ε: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								
120	Σύστημα μεταλλικού αγκυρίου ή ελκυστήρα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI-316 διαμέτρου Φ20, συμπεριλαμβανομένων των πλακών αγκύρωσης.	ΝΑΟΙΚ Β\38.30.03 \ΣΧ.	E001	ΟΙΚ-3879	m	56,71	216,00	12.249,36	
121	Σκελετοί ξυλοπήκτων τοίχων από ξυλεία ελάτου, πριστή	ΟΙΚ Β\52.10.02	E002	ΟΙΚ-5212	m ³	480,00	40,00	19.200,00	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
122	Ξύλινες επενδύσεις όψεων με ταύλες ραμποτέ από ξυλεία τύπου ιρόκο	ΝΑΟΙΚ Β\52.41.01 \ΣΧ.	E003	ΟΙΚ-5241	m ²	85,00	12,00	1.020,00	
123	Ξύλινα πετάσματα κάλυψης Η/Μ εγκαταστάσεων χώρου ΙΣ06	ΝΑΟΙΚ Β\52.41.02 \ΣΧ.	E004	ΟΙΚ-5241	m ²	100,00	5,00	500,00	
124	Ξύλινες διακοσμητικές επενδύσεις εσωτερικών τοίχων όμοιες με υφιστάμενες	ΝΑΟΙΚ Β\52.41.03 \ΣΧ.	E005	ΟΙΚ-5241	m ²	45,00	39,00	1.755,00	
125	Συντήρηση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων ξύλινων διακοσμητικών επενδύσεων και δαπέδων	ΝΑΟΙΚ Β\52.41.04 \ΣΧ.	E006	ΟΙΚ-5241	m ²	115,13	355,00	40.871,15	
126	Επικαλύψεις σκελετών ξυλόπηκτων τοίχων με πηχάκια	ΟΙΚ Β\52.46	E007	ΟΙΚ-5246	m ²	14,00	108,00	1.512,00	
127	Επισκευή - συντήρηση υφιστάμενων τοίχων μπαγδατί	ΝΑΟΙΚ Β\52.46.01 \ΣΧ.	E008	ΟΙΚ-5246	m ²	49,40	155,00	7.657,00	
128	Ξύλινο δάπεδο από φύλλα καπλαμά όμοιο με υφιστάμενο	ΝΑΟΙΚ Β\52.52.04 \ΣΧ.	E009	ΟΙΚ-5252.1	m ²	113,00	202,00	22.826,00	
129	Κατασκευή και τοποθέτηση γεισίποδων από ξυλεία ιρόκο τύπου Α	ΝΑΟΙΚ Β\52.76.03 \ΣΧ.	E010	ΟΙΚ-5277	τεμ	1.156,00	4,00	4.624,00	
130	Κατασκευή και τοποθέτηση γεισίποδων από ξυλεία ιρόκο τύπου Β	ΝΑΟΙΚ Β\52.76.04 \ΣΧ.	E011	ΟΙΚ-5277	τεμ	960,00	4,00	3.840,00	
131	Κατασκευή και τοποθέτηση γεισίποδων από ξυλεία ιρόκο τύπου Γ	ΝΑΟΙΚ Β\52.76.05 \ΣΧ.	E012	ΟΙΚ-5277	τεμ	578,00	7,00	4.046,00	
132	Κατασκευή και τοποθέτηση διακοσμητικής μετώπης από ξυλεία ιρόκο	ΝΑΟΙΚ Β\52.76.06 \ΣΧ.	E013	ΟΙΚ-5281	τεμ	3.600,00	2,00	7.200,00	
133	Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	ΟΙΚ Β\52.79.02	E014	ΟΙΚ-5280	m ³	400,00	4,50	1.800,00	
134	Σανίδωμα στεγών και οροφών με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ Β\52.80.04 \ΣΧ.	E015	ΟΙΚ 5283	m ²	20,00	1120,00	22.400,00	
135	Αποκατάσταση ψευδοροφής στεγάστρου πρόσοψης	ΝΑΟΙΚ Β\52.90.03 \ΣΧ.	E016	ΟΙΚ-5291	m ²	34,00	12,00	408,00	
136	Ξύλινο δάπεδο από σανίδες φυσικής ξυλείας δρυός πλάτους 9-16 cm και πάχους 2 εκ.	ΝΑΟΙΚ Β\53.41.01 \ΣΧ.	E017	ΟΙΚ-5341	m ²	105,00	135,00	14.175,00	
137	Ξύλινο δάπεδο από σανίδες φυσικής ξυλείας ιρόκο πλάτους 13-15 cm και πάχους 22 mm	ΝΑΟΙΚ Β\53.41.02 \ΣΧ.	E018	ΟΙΚ-5341	m ²	95,00	14,00	1.330,00	
138	Σοβατεπιά πλάτους έως 20 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΝΑΟΙΚ Β\53.50.07 \ΣΧ.	E019	ΟΙΚ - 5353	μμ	20,05	220,00	4.411,00	
139	Συντήρηση, επισκευή, συμπλήρωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων υαλοστασίων ανοιγόμενων ή ανασυρόμενων	ΝΑΟΙΚ Β\54.20.03 \ΣΧ.	E020	ΟΙΚ-5422	m ²	300,00	21,00	6.300,00	
140	Υαλοστάσια ανοιγόμενα ή ανασυρόμενα, από ξυλεία ιρόκο όμοια με υφιστάμενα	ΝΑΟΙΚ Β\54.20.04 \ΣΧ.	E021	ΟΙΚ-5422	m ²	1.140,00	94,00	107.160,00	
141	Αποκατάσταση υφιστάμενων κουτιών εξωφύλλων (ρολών)	ΝΑΟΙΚ Β\54.33.01 \ΣΧ.	E022	ΟΙΚ-5432	m ²	221,55	8,00	1.772,40	
142	Κατασκευή νέων κουτιών εξωφύλλων (ρολών) από ξυλεία ιρόκο	ΝΑΟΙΚ Β\54.33.02 \ΣΧ.	E023	ΟΙΚ-5432	m ²	600,00	17,00	10.200,00	
143	Περιελισσόμενα εξώφυλλα (ρολά), από ξυλεία ιρόκο όμοια με υφιστάμενα	ΝΑΟΙΚ Β\54.33.03 \ΣΧ.	E024	ΟΙΚ-5432	m ²	1.200,00	30,00	36.000,00	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
144	Εξώφυλλα ανοιγόμενα ή ανασυρόμενα , περσιδωτού τύπου, από ξυλεία ιρόκο όμοια με υφιστάμενα	ΝΑΟΙΚ Β\54.36.01 \ΣΧ.	E025	ΟΙΚ-5431	m ²	1.000,00	46,00	46.000,00	
145	Εσώφυλλα ανοιγόμενα, από ξυλεία πεύκης όμοια με υφιστάμενα	ΝΑΟΙΚ Β\54.36.02 \ΣΧ.	E026	ΟΙΚ-5431	m ²	300,00	6,00	1.800,00	
146	Εσωτερικές ταμπλαδωτές θύρες, μονόφυλλες ή δίφυλλες, από ξυλεία πεύκης	ΝΑΟΙΚ Β\54.40.04 \ΣΧ.	E027	ΟΙΚ-5441.2	m ²	700,00	78,00	54.600,00	
147	Συντήρηση, επισκευή , συμπλήρωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων εξωτερικών θυρών	ΝΑΟΙΚ Β\54.40.05 \ΣΧ.	E028	ΟΙΚ-5441.2	m ²	500,00	15,00	7.500,00	
148	Συντήρηση, επισκευή, συμπλήρωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων εσωτερικών θυρών	ΝΑΟΙΚ Β\54.40.06 \ΣΧ.	E029	ΟΙΚ-5441.2	m ²	250,00	70,00	17.500,00	
149	Πυράντοχη, μονόφυλλη, ανοιγόμενη, ξύλινη θύρα, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ Β\54.40.07 \ΣΧ.	E030	ΟΙΚ-5441.2	m ²	1.200,00	1,00	1.200,00	
150	Θύρες εξωτερικές, με διακοσμητικό σχέδιο στο ανώτερο τμήμα , μονόφυλλες ή δίφυλλες, ανοιγόμενες, από ξυλεία ιρόκο	ΝΑΟΙΚ Β\54.51.01 \ΣΧ.	E031	ΟΙΚ-5451.1	m ²	1.200,00	34,00	40.800,00	
151	Εξωτερικές ταμπλαδωτές θύρες, μονόφυλλες ή δίφυλλες, από ξυλεία ιρόκο	ΝΑΟΙΚ Β\54.51.02 \ΣΧ.	E032	ΟΙΚ-5451.1	m ²	1.200,00	4,00	4.800,00	
152	Συντήρηση επισκευή, συμπλήρωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων διατηρούμενων επίπλων κουζίνας	ΝΑΟΙΚ Β\54.72.01 \ΣΧ.	E033	ΟΙΚ-5471	κατ'αποκ.	5.000,00	1,00	5.000,00	
153	Φέρουσες κατασκευές (Δοκοί πατωμάτων ή οροφών) από λευκή ξυλεία πριστή, συμπεριλαμβανομένων όλων των μεταλλικών εξαρτημάτων στερέωσης, την διάνοιξη νέας φωλεάς ή την διαμόρφωση υφιστάμενης.	ΝΑΟΙΚ Β\54.80.03 \ΣΧ.	E034	ΟΙΚ-5480	m ³	1.117,10	21,20	23.682,52	
154	Φέρουσες κατασκευές (Ζευκτά στέγης) από λευκή ξυλεία, συμπεριλαμβανομένων όλων των μεταλλικών εξαρτημάτων στερέωσης, την διάνοιξη νέας φωλεάς ή την διαμόρφωση υφιστάμενης.	ΝΑΟΙΚ Β\54.80.04 \ΣΧ.	E035	ΟΙΚ-5480	m ³	1.043,68	5,00	5.218,40	
155	Κατασκευή και τοποθέτηση κλίμακας από φυσική ξυλεία δρυός	ΝΑΟΙΚ Β\55.01.03 \ΣΧ.	E036	ΟΙΚ-5501.01	κατ'αποκ.	1.050,00	1,00	1.050,00	
156	Συντήρηση, επισκευή και συμπλήρωση υφιστάμενων κλιμάκων επιτόπου	ΝΑΟΙΚ Β\55.01.04 \ΣΧ.	E037	ΟΙΚ-5502	κατ'αποκ.	6.000,00	1,00	6.000,00	
157	Συντήρηση, επισκευή , συμπλήρωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων ξύλινων κιγκλιδωμάτων	ΝΑΟΙΚ Β\55.10.03 \ΣΧ.	E038	ΟΙΚ-5511.1	μμ	98,17	11,00	1.079,87	
158	Πτυσσόμενη ξύλινη κλίμακα οροφής	ΝΑΟΙΚ Β\55.31.03 \ΣΧ.	E039	ΟΙΚ-5531.3	τεμ	296,84	2,00	593,68	
159	Κατασκευή ξύλινης εσωτερικής κορνίζας από ξυλεία πεύκης	ΝΑΟΙΚ Β\56.19.01 \ΣΧ.	E040	ΟΙΚ-5619	m ²	49,00	11,00	539,00	
160	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Β\56.25.01 \ΣΧ.	E041	ΟΙΚ-5613.1	m ²	140,00	7,00	980,00	
161	Ερμάρια δαπέδου για την απόκρυψη των κλιματιστικών μονάδων από ξυλεία πεύκης	ΝΑΟΙΚ Β\56.25.02 \ΣΧ.	E042	ΟΙΚ-5613.1	μμ	244,00	33,00	8.052,00	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
162	Ξύλινα εντοιχισμένα ερμάρια, ανοιγόμενα, με επένδυση καπλαμά δρυός	ΝΑΟΙΚ Β\56.25.03 \ΣΧ.	E043	ΟΙΚ-5613.1	m ²	216,00	23,00	4.968,00	
163	Συμπλήρωση και ανακατασκευή υφιστάμενου ερμαρίου από ξυλεία πεύκης	ΝΑΟΙΚ Β\56.25.04 \ΣΧ.	E044	ΟΙΚ-5613.1	m ²	244,00	3,00	732,00	
164	Κατασκευή υπερθύρων με σιδηροδοκούς, οποιασδήποτε διατομής	ΝΑΟΙΚ Β\61.04.01 \ΣΧ.	E045	ΟΙΚ 6104	kg	2,30	1754,00	4.034,20	
165	Ενισχύσεις ξύλινων μελών δοκών πατωμάτων και στεγών με ελάσματα ποιότητας S235JR	ΝΑΟΙΚ Β\61.05.01 \ΣΧ.	E046	ΟΙΚ 6104	kg	4,00	2026,00	8.104,00	
166	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς, κοιλοδοκούς ή ελάσματα, από χάλυβα ποιότητας S235JR, οποιασδήποτε διατομής, συμπεριλαμβανομένης της εργασίας έδρασης-σύνδεσης με υφιστάμενα δομικά μέλη	ΝΑΟΙΚ Β\61.06.01 \ΣΧ.	E047	ΟΙΚ 6104	kg	3,00	3835,00	11.505,00	
167	Συντήρηση - επισκευή υφιστάμενων μεταλλικών φερόντων μελών και επάλειψη με αναστολέα διάβρωσης	ΝΑΟΙΚ Β\61.06.02 \ΣΧ.	E048	ΟΙΚ 6104	m ²	3,00	48,00	144,00	
168	Συντήρηση, επισκευή, συμπλήρωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων μεταλλικών στεγαστρων-περγκολών	ΝΑΟΙΚ Β\61.28.01 \ΣΧ.	E049	ΟΙΚ-6128	κατ'αποκ.	15.000,00	1,00	15.000,00	
169	Συντήρηση, επισκευή μασίνας	ΝΑΟΙΚ Β\61.28.02 \ΣΧ.	E050	ΟΙΚ-6128	κατ'αποκ.	3.000,00	1,00	3.000,00	
170	Μεταλλικός σκελετός ανάρτησης ψευδοροφών από κοιλοδοκούς	ΝΑΟΙΚ Β\61.30.01 \ΣΧ.	E051	ΟΙΚ-6118	kgf	2,70	25,00	67,50	
171	Κατασκευή νέων μεταλλικών θυρών περίφραξης	ΝΑΟΙΚ Β\62.24.01 \ΣΧ.	E052	ΟΙΚ-6402	κατ'αποκ.	6.205,00	1,00	6.205,00	
172	Συντήρηση, επισκευή, συμπλήρωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων θυρών περίφραξης	ΝΑΟΙΚ Β\62.24.02 \ΣΧ.	E053	ΟΙΚ-6402	κατ'αποκ.	6.576,00	1,00	6.576,00	
173	Νέο μεταλλικό κιγκλιδωμα περίφραξης	ΝΑΟΙΚ Β\64.01.03 \ΣΧ.	E054	ΟΙΚ-6401	μμ	132,00	113,00	14.916,00	
174	Συντήρηση, επισκευή, συμπλήρωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενου μεταλλικού κιγκλιδώματος περίφραξης	ΝΑΟΙΚ Β\64.01.04 \ΣΧ.	E055	ΟΙΚ-6401	μμ	120,00	180,00	21.600,00	
175	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, σύνθετου σχεδίου	ΝΑΟΙΚ Β\64.01.05 \ΣΧ.	E056	ΟΙΚ-6402	μμ	132,00	5,00	660,00	
176	Αποξήλωση, συντήρηση και επανατοποθέτηση περίτεχνων στομίων υδρορροών	ΝΑΟΙΚ Β\64.01.06 \ΣΧ.	E057	ΟΙΚ-6401	τεμ	150,00	3,00	450,00	
177	Νέα περίτεχνα στόμια υδρορροών όμοια με υφιστάμενα	ΝΑΟΙΚ Β\64.01.07 \ΣΧ.	E058	ΟΙΚ-6401	τεμ	700,00	6,00	4.200,00	
178	Μεταλλικός χειρολισθήρας	ΝΑΟΙΚ Β\64.01.08 \ΣΧ.	E059	ΟΙΚ-6401	μμ	20,70	3,00	62,10	
179	Συντήρηση υφιστάμενης μεταλλικής κουπαστής	ΝΑΟΙΚ Β\64.01.09 \ΣΧ.	E060	ΟΙΚ-6401	μμ	18,21	4,00	72,84	
180	Κιγκλιδωμα από ανοξειδωτες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Β\64.29.01 \ΣΧ.	E061	ΟΙΚ-6428	μμ	108,00	50,00	5.400,00	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
181	Πλήρης συντήρηση και επανατοποθέτηση διατηρούμενων σιδηρών κιγκλιδωμάτων ανοιγμάτων	ΝΑΟΙΚ Β\64.01.10 \ΣΧ.	E062	ΟΙΚ-6402	m ²	138,00	22,00	3.036,00	
182	Ανακατασκευή περίτεχνων σιδηρών κιγκλιδωμάτων ανοιγμάτων όμοιων με υφιστάμενα	ΝΑΟΙΚ Β\64.01.11 \ΣΧ.	E063	ΟΙΚ-6402	m ²	201,00	4,00	804,00	
183	Καταπακτή πρόσβασης στο δώμα από θερμοδιακοπτόμενες διατομές	ΝΑΟΙΚ Β\65.01.10 \ΣΧ.	E064	ΟΙΚ-6501	τεμ	10.000,00	1,00	10.000,00	
184	Επιστεγάσεις με επίπεδη λαμαρίνα, μπακλαβωτή, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ Β\72.31.05 \ΣΧ.	E065	ΟΙΚ 7231	m ²	14,00	4,00	56,00	
185	Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με ανοξειδωτη λαμαρίνα	ΟΙΚ Β\78.90	E066	ΟΙΚ 7231	m ²	40,00	146,00	5.840,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Ε: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές.									687.085,02
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Λοιπά, τελειώματα									
186	Προφίλ διαχωρισμού επιφανειών ενδεικτικού τύπου ExcelEdge - AluExcel ή ισοδύναμου τύπου	ΝΑ ΟΙΚ Β\72.47.03 \ΣΧ.	ΣΤ 001	ΟΙΚ-7246	μμ	50,00	244,00	12.200,00	
187	Ειδικά τεμάχια αλουμινίου προστασίας μονώσεων	ΝΑ ΟΙΚ Β\72.47.04 \ΣΧ.	ΣΤ 002	ΟΙΚ-7246	μμ	15,00	133,00	1.995,00	
188	Υαλοπίνακες απλοί επί ξύλινου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 6,0 mm	ΟΙΚ Β\76.01.04	ΣΤ 003	ΟΙΚ-7604.2	m ²	28,80	7,00	201,60	
189	Υαλοπίνακες διαμαντέ ή επιχρωματισμένοι πάχους 2 mm μήκους έως 1,00 m ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑ ΟΙΚ Β\76.16.05 \ΣΧ.	ΣΤ 004	ΟΙΚ-7616	m ²	26,28	2,00	52,56	
190	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΝΑΟΙΚ Β\76.21.01 \ΣΧ.	ΣΤ 005	ΟΙΚ-7621	m ²	13,80	1,00	13,80	
191	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 20 mm, (κρύσταλλο 6mm, κενό 10mm, κρύσταλλο 4 mm)	ΝΑΟΙΚ Β\76.27.04 \ΣΧ.	ΣΤ 006	ΟΙΚ-7609.2	m ²	48,00	105,00	5.040,00	
192	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 20 mm (κρύσταλλο 6 mm, κενό 6 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΝΑΟΙΚ Β\76.27.05 \ΣΧ.	ΣΤ 007	ΟΙΚ-7609.2	m ²	75,00	9,00	675,00	
193	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ Β\77.15	ΣΤ 008	ΟΙΚ 7735	m ²	1,50	1.990,00	2.985,00	
194	Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	ΟΙΚ Β\77.20.04	ΣΤ 009	ΟΙΚ 7744	m ²	2,40	36,00	86,40	
195	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ Β\77.20.06 \ΣΧ.	ΣΤ 010	ΟΙΚ 7744	m ²	2,50	62,00	155,00	
196	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΟΙΚ Β\77.33	ΣΤ 011	ΟΙΚ 7740	kg	0,30	1.222,00	366,60	
197	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΟΙΚ Β\77.34	ΣΤ 012	ΟΙΚ 7740	kg	0,15	1.222,00	183,30	
198	Βερνίκωμα ξύλινων δαπέδων, επενδύσεων με ματ βερνίκι νερού, που εμποτίζει το ξύλο	ΝΑΟΙΚ Β\77.68.01 \ΣΧ.	ΣΤ 013	ΟΙΚ 7768	m ²	6,50	529,00	3438,50	
199	Βερνίκωμα ξύλινων δοκών	ΝΑΟΙΚ Β\77.71.05 \ΣΧ.	ΣΤ 014	ΟΙΚ 7771	m ²	14,00	3.482,00	48.748,00	
200	Χρωματισμοί επιφανειών με χρήση υδροχρωμάτων με βάση την υδρύαλο (σε εξωτερικές ή εσωτερικές επιφάνειες), ενδεικτικού τύπου Primer Fassil F 328 με χρώμα Fassil P 313 ή ισοδύναμου.	ΝΑΟΙΚ Β\77.80.04 \ΣΧ.	ΣΤ 015	ΟΙΚ 7785.1	m ²	16,00	1.990,00	31.840,00	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
201	Αποκατάσταση τοιχογραφιών και εξωτερικών χρωματισμών κτίσματος περιπτερού τένις	ΝΑΟΙΚ Β\77.81.02 \ΣΧ.	ΣΤ 016	ΟΙΚ 7786.1	κατ'αποκ.	2.000,00	1,00	2.000,00	
202	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ Β\77.93	ΣΤ 017	ΟΙΚ 7744	m ²	20,00	74,00	1.480,00	
203	Αντιπυρική επάλειψη ξύλινων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Β\77.94 \ΣΧ.	ΣΤ 018	ΟΙΚ 7744	m ²	20,00	1.032,00	20.640,00	
204	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης	ΟΙΚ Β\77.95	ΣΤ 019	ΟΙΚ 7744	m ²	4,50	230,00	1.035,00	
205	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξύλινων επιφανειών με οικολογικό μη τοξικό σκεύασμα ενδεικτικού τύπου boracol ή ισοδύναμου	ΝΑΟΙΚ Β\77.96.01 \ΣΧ.	ΣΤ 020	ΟΙΚ 7744	m ²	2,80	3.482,00	9.749,60	
206	Συντήρηση, επισκευή, επανατοποθέτηση και συμπλήρωση γύψινων διακοσμήσεων οροφών και τοίχων	ΝΑΟΙΚ Β\78.03.04 \ΣΧ.	ΣΤ 021	ΟΙΚ 7812	κατ'αποκ.	120.000,00	1,00	120.000,00	
207	Κατασκευές γυψοσανίδας για την διαμόρφωση κούτελων ψευδοδοκών, κλπ.	ΝΑΟΙΚ Β\78.35.01 \ΣΧ.	ΣΤ 022	ΟΙΚ 7809	m ²	30,00	6,00	180,00	
208	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ Β\79.02	ΣΤ 023	ΟΙΚ 7902	m ²	2,00	110,00	220,00	
209	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ Β\79.08	ΣΤ 024	ΟΙΚ 7903	kg	5,00	400,00	2.000,00	
210	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με διαπνέουσα μεμβράνη από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο (SP) βάρους 170 gr/m ²	ΝΑΟΙΚ Β\79.10.01 \ΣΧ.	ΣΤ 025	ΟΙΚ-7912	m ²	8,40	256,00	2.150,40	
211	Επίστρωση με εξαεριστική διάτρητη ασφαλτική μεμβράνη με επικάλυψη αλουμινίου	ΝΑ ΟΙΚ Β\79.10.02 \ΣΧ.	ΣΤ 026	ΟΙΚ-7912	m ²	6,00	145,00	870,00	
212	Μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΝΑΟΙΚ Β\79.11.02 \ΣΧ.	ΣΤ 027	ΟΙΚ-7912	m ²	12,00	980,00	11.760,00	
213	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m ²	ΟΙΚ Β\79.15.03	ΣΤ 028	ΟΙΚ-7914	m ²	2,70	675,00	1.822,50	
214	Φράγματα υδρατμών με φύλλα πολυαιθυλενίου	ΝΑ ΟΙΚ Β\79.16.03 \ΣΧ.	ΣΤ 029	ΟΙΚ-7914	m ²	0,50	650,00	325,00	
215	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΟΙΚ Β\79.18	ΣΤ 030	ΟΙΚ-7912	m ²	9,00	145,00	1.305,00	
216	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα) και επικολλημένο γεωύφασμα	ΝΑ ΟΙΚ Β\79.19.01 \ΣΧ.	ΣΤ 031	ΟΙΚ-7912	m ²	20,00	117,00	2.340,00	
217	Θερμική απομόνωση δαπέδων και οροφών με πλάκες αφρώδους εξηλασμένου πολυστυρενίου, πάχους 50mm	ΝΑ ΟΙΚ Β\79.45.01 \ΣΧ.	ΣΤ 032	ΟΙΚ-7934	m ²	13,00	247,00	3.211,00	
218	Θερμική απομόνωση οροφών με πλάκες ορυκτοβάμβακα, πάχους 50mm, με σκελετό ανάρτησης	ΝΑ ΟΙΚ Β\79.55.01 \ΣΧ.	ΣΤ 033	ΟΙΚ-7934	m ²	16,70	405,00	6.763,50	
219	Ηχομόνωση με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Β\79.55.02 \ΣΧ.	ΣΤ 034	ΟΙΚ-7934	m ³	12,50	185,00	2.312,50	
220	Επισκευή, συντήρηση υφιστάμενων καπνοδόχων και ανθοδόχων	ΝΑ ΟΙΚ Β\46.02.07 \ΣΧ.	ΣΤ 035	ΟΙΚ-4642	m ²	400,00	9,00	3.600,00	
221	Αναπαραγωγή ζωγραφικού διάκοσμου χώρου Α11	ΝΑΟΙΚ Β\77.91.01 \ΣΧ.	ΣΤ 036	ΟΙΚ-7791	κατ'αποκ.	1.000,00	1,00	1.000,00	
222	Αναπαραγωγή ψευδοισόδομου συστήματος	ΝΑΟΙΚ Β\77.91.02 \ΣΧ.	ΣΤ 037	ΟΙΚ-7791	m ²	15,00	86,00	1.290,00	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
223	Συντήρηση υφισταμένων υαλοπινάκων	ΝΑΟΙΚ Β\76.21.02 \ΣΧ.	ΣΤ 038	ΟΙΚ-7621	m ²	50,00	10,00	500,00	
224	Επικάλυψη υφιστάμενου πηγαδιού	ΝΑΟΙΚ Β\76.22.05 \ΣΧ.	ΣΤ 039	ΟΙΚ-7609.2	κατ'αποκ.	1.500,00	1,00	1.500,00	
225	Ημερομίσθιο ανειδίκευτου εργάτη	ΝΑΑΤΟΕ 001	ΣΤ 040	ΑΤΟΕ - 001	ημ	122,48	1,00	122,48	
226	Ημερομίσθιο εργάτη ειδικευμένου	ΝΑΑΤΟΕ 002	ΣΤ 041	ΑΤΟΕ - 002	ημ	134,72	1,00	134,72	
227	Ημερομίσθιο τεχνίτη	ΝΑΑΤΟΕ 003	ΣΤ 042	ΑΤΟΕ - 003	ημ	158,96	1,00	158,96	
228	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP	ΝΑΟΔΝ 500.6.2	ΣΤ 043	ΟΔΝ 500.6.2	ΗΔ	511,13	1,00	511,13	
229	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 HP	ΝΑΟΔΝ 500.9.3	ΣΤ 044	ΟΔΝ 500.9.3	ΗΔ	674,19	1,00	674,19	
230	Εκσκαφέας Ελαφρύς	ΝΑΟΔΝ 506	ΣΤ 045	ΟΔΝ 506	ΗΔ	483,48	1,00	483,48	
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Λοιπά, τελειώματα								308.120,22
	ΟΜΑΔΑ Ζ: Η/Μ Εγκαταστάσεις								
	ΥΔΡΕΥΣΗ								
231	Σωληνώσεις πίεσεως από πολυαιθυλένιο PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα EN 12201-2 και πρόσθετη εξωτερική επίστρωση από θερμοπλαστικό υλικό που μπορεί να αποξεσθεί (reelablelayer) σύμφωνα με το Παράρτημα C του ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομαστικής διαμέτρου DN32mm/ονομαστικής πίεσης PN 16atm	ΥΔΡ 12.14.01.01	Z-1	ΥΔΡ 2661.1 100%	M	2,70	47,00	126,90	
232	Σωληνώσεις πίεσεως από πολυαιθυλένιο PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα EN 12201-2 και πρόσθετη εξωτερική επίστρωση από θερμοπλαστικό υλικό που μπορεί να αποξεσθεί (reelablelayer) σύμφωνα με το Παράρτημα C του ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομαστικής διαμέτρου DN40mm/ονομαστικής πίεσης PN 16atm	ΥΔΡ 12.14.01.42	Z-2	ΥΔΡ 2661.1 100%	M	3,40	57,00	193,80	
233	Ευθύγραμος χαλκοσωλήνας κατά ΕΛΟΤ-1057, εξωτερικής διαμέτρου 22mm και πάχους τοιχώματος 0,90mm	ΑΤΗΕ Ν8041.7.1	Z-3	ΗΛΜ7 100%	M	11,53	15,00	172,95	
234	Ευθύγραμος χαλκοσωλήνας κατά ΕΛΟΤ-1057, εξωτερικής διαμέτρου 28mm και πάχους τοιχώματος 0,90mm	ΑΤΗΕ Ν8041.8.1	Z-4	ΗΛΜ7 100%	M	14,20	10,00	142,00	
235	Ευθύγραμος χαλκοσωλήνας κατά ΕΛΟΤ-1057, εξωτερικής διαμέτρου 35mm και πάχους τοιχώματος 1,00mm	ΑΤΗΕ Ν8041.9.1	Z-5	ΗΛΜ7 100%	M	18,90	35,00	661,50	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
236	Ευκαμπτος επενδεδυμένος χαλκοσωλήνας ενδεικτικού τύπου CUSMART® της ΧΑΛΚΟΡ, εξωτερικής διαμέτρου 16mm και πάχους τοιχώματος 2,00mm εντός προστατευτικού σωλήνα σπирάλ	ATHE N8041.30.2	Z-6	HΛM7 100%	M	5,90	77,00	454,30	
237	Ευκαμπτος επενδεδυμένος χαλκοσωλήνας ενδεικτικού τύπου CUSMART® της ΧΑΛΚΟΡ, εξωτερικής διαμέτρου 18mm και πάχους τοιχώματος 2,00mm εντός προστατευτικού σωλήνα σπирάλ	ATHE N8041.30.3	Z-7	HΛM7 100%	M	6,30	50,00	315,00	
238	Ευκαμπτος επενδεδυμένος χαλκοσωλήνας ενδεικτικού τύπου CUSMART® της ΧΑΛΚΟΡ, εξωτερικής διαμέτρου 20mm και πάχους τοιχώματος 2,00mm εντός προστατευτικού σωλήνα σπирάλ	ATHE N8041.30.4	Z-8	HΛM7 100%	M	7,26	134,00	972,84	
239	Ευκαμπτος επενδεδυμένος χαλκοσωλήνας ενδεικτικού τύπου CUSMART® της ΧΑΛΚΟΡ, εξωτερικής διαμέτρου 32mm και πάχους τοιχώματος 3,00mm εντός προστατευτικού σωλήνα σπирάλ	ATHE N8041.30.6	Z-9	HΛM7 100%	M	12,53	32,00	400,96	
240	Ευκαμπτος προμονωμένος με μόνωση από δικτυωμένο πολυεθυλένιο (PE-X), δομημένο με κλειστού τύπου μικροκυψελίδες πάχους 9mm χαλκοσωλήνας ενδεικτικού τύπου CUSMART® της ΧΑΛΚΟΡ, εξωτερικής διαμέτρου 18mm και πάχους τοιχώματος 2,00mm εντός προστατευτικού σωλήνα σπирάλ	ATHE N8041.31.3	Z-10	HΛM7 100%	M	9,62	70,00	673,40	
241	Ευκαμπτος προμονωμένος με μόνωση από δικτυωμένο πολυεθυλένιο (PE-X), δομημένο με κλειστού τύπου μικροκυψελίδες πάχους 9mm χαλκοσωλήνας ενδεικτικού τύπου CUSMART® της ΧΑΛΚΟΡ, εξωτερικής διαμέτρου 20mm και πάχους τοιχώματος 2,00mm εντός προστατευτικού σωλήνα σπирάλ	ATHE N8041.31.4	Z-11	HΛM7 100%	M	9,99	32,00	319,68	
242	Ευκαμπτος προμονωμένος με μόνωση από δικτυωμένο πολυεθυλένιο (PE-X), δομημένο με κλειστού τύπου μικροκυψελίδες πάχους 9mm χαλκοσωλήνας ενδεικτικού τύπου CUSMART® της ΧΑΛΚΟΡ, εξωτερικής διαμέτρου 26mm και πάχους τοιχώματος 2,00mm εντός προστατευτικού σωλήνα σπирάλ	ATHE N8041.31.5	Z-12	HΛM7 100%	M	11,84	26,00	307,84	
243	Βάνα σφαιρικού τύπου (BALL-VALVE) βαρέως τύπου με χειρολαβή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, κοχλιωτή, διαμέτρου Φ-1/2 ins	ATHE N8106.1.1	Z-13	HΛM11 100%	Τεμ	13,14	72,00	946,08	
244	Βάνα σφαιρικού τύπου (BALL-VALVE) βαρέως τύπου με χειρολαβή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, κοχλιωτή, διαμέτρου Φ-3/4 ins	ATHE N8106.1.2	Z-14	HΛM11 100%	Τεμ	14,67	4,00	58,68	
245	Βάνα σφαιρικού τύπου (BALL-VALVE) βαρέως τύπου με χειρολαβή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, κοχλιωτή, διαμέτρου Φ-1 ins	ATHE N8106.1.3	Z-15	HΛM11 100%	Τεμ	17,54	9,00	157,86	
246	Βάνα σφαιρικού τύπου (BALL-VALVE) βαρέως τύπου με χειρολαβή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, κοχλιωτή, διαμέτρου Φ-1 1/4 ins	ATHE N8106.1.4	Z-16	HΛM11 100%	Τεμ	22,81	1,00	22,81	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
247	Βάνα σφαιρικού τύπου (BALL-VALVE) βαρέως τύπου με χειρολαβή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, κοχλιωτή, διαμέτρου Φ-1 1/2 ins	ATHE N8106.1.5	Z-17	HΛM11 100%	Τεμ	28,52	8,00	228,16	
248	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) τύπου καμπάνα, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS	ATHE N8131.1.1	Z-18	HΛM11 100%	Τεμ	16,01	40,00	640,40	
249	Εύκαμπτος σύνδεσμος (φλεξίμπλ), διαμέτρου Φ1/2"χΦ1/2	ATHE N8143.1	Z-19	HΛM7 100%	Τεμ	12,53	39,00	488,67	
250	Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, με σφαιρική βάνα 1/2" και σύστημα αποσύνδεσης, διαμέτρου 3/8INS	ATHE N8132.2.1	Z-20	HΛM11 100%	Τεμ	18,90	7,00	132,30	
251	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 1/2"	ATHE N8037.21.1	Z-21	HΛM 7 100%	Τεμ	7,03	2,00	14,06	
252	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 3/4"	ATHE N8037.21.2	Z-22	HΛM 7 100%	Τεμ	9,56	2,00	19,12	
253	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 1"	ATHE N8037.21.3	Z-23	HΛM 7 100%	Τεμ	10,58	2,00	21,16	
254	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 1 1/4"	ATHE N8037.21.4	Z-24	HΛM 7 100%	Τεμ	16,16	2,00	32,32	
255	Ρακόρ ορειχάλκινο, διαμέτρου 1 1/2"	ATHE N8037.21.5	Z-25	HΛM 7 100%	Τεμ	21,26	4,00	85,04	
256	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ), από ορείχαλκο, με τον μοχλό (βέργα) της φούσκας	ATHE N8103.21.1	Z-26	HΛM 12 100%	Τεμ	124,84	1,00	124,84	
257	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM	ATHE 8641	Z-27	HΛM 31 100%	Τεμ	17,06	1,00	17,06	
258	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωπίδα (κλαπέ), διαμέτρου 3/4 INS	ATHE 8125.1.2	Z-28	HΛM11 100%	Τεμ	20,31	1,00	20,31	
259	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωπίδα (κλαπέ), διαμέτρου 1 INS	ATHE 8125.1.3	Z-29	HΛM11 100%	Τεμ	25,81	1,00	25,81	
260	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωπίδα (κλαπέ), διαμέτρου 1 1/4 INS	ATHE 8125.1.4	Z-30	HΛM11 100%	Τεμ	33,40	1,00	33,40	
261	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωπίδα (κλαπέ), διαμέτρου 1 1/2 INS	ATHE 8125.1.5	Z-31	HΛM11 100%	Τεμ	42,64	1,00	42,64	
262	Αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο πόσιμου νερού διατομής 1 1/4 INS, κοχλιωτό, ορειχάλκινο ικανότητας διήθησης >30μm, μέγιστης πίεσης λειτουργίας 10 bar με δύο μανόμετρα ένδειξης πίεσης νερού για ένδειξη του χρόνου καθαρισμού και φίλτρο από ανοξειδωτο ατσάλι	ATHE N8608.4.5	Z-32	HΛM11 100%	Τεμ	423,92	1,00	423,92	
263	Κεντρικός Συλλέκτης κρύου νερού από ευθύγραμμο χαλκοσωλήνα, διαμέτρου 54/89mm, πάχους τοιχώματος 1,20mm, μήκους 0,8m, 12 αναχωρήσεων	ATHE N8601.6.1	Z-33	HΛM 5 100%	Τεμ	110,49	1,00	110,49	
264	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου για την διανομή νερού, διαμέτρου 1", τριών εξόδων.	ATHE N8130.10.3	Z-34	HΛM 4 100%	Τεμ	22,04	2,00	44,08	
265	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου για την διανομή νερού, διαμέτρου 1", τεσσάρων εξόδων	ATHE N8130.10.4	Z-35	HΛM 4 100%	Τεμ	26,24	4,00	104,96	
266	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου για την διανομή νερού, διαμέτρου 1 1/4", πέντε εξόδων	ATHE N8130.11.5	Z-36	HΛM 4 100%	Τεμ	49,86	2,00	99,72	
267	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου για την διανομή νερού, διαμέτρου 1 1/4", έξι εξόδων	ATHE N8130.11.6	Z-37	HΛM 4 100%	Τεμ	56,16	1,00	56,16	
268	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου για την διανομή νερού, διαμέτρου 1 1/4", επτά εξόδων	ATHE N8130.11.7	Z-38	HΛM 4 100%	Τεμ	63,51	1,00	63,51	
269	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου για την διανομή νερού, διαμέτρου 1 1/4", εννέα εξόδων .	ATHE N8130.11.9	Z-39	HΛM 4 100%	Τεμ	74,01	1,00	74,01	
270	Συλλεκτής από προφίλ ορείχαλκου για την διανομή νερού, διαμέτρου 1 1/4", δώδεκα εξόδων	ATHE N8130.11.12	Z-40	HΛM 4 100%	Τεμ	84,51	1,00	84,51	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
271	Πίνακας υδροληψίας γαλβανιζέ 45x70x10mm για την εγκατάσταση συλλεκτών από προφίλ ορειχαλκού για την διανομή νερού	ATHE N8130.12.8	Z-41	ΗΛΜ 4 100%	Τεμ	42,51	6,00	255,06	
272	Δοχείο πλύσης λεκάνης από υαλώδη πορσελάνη χωρητικότητας 6-9lit, με επιχρωμιωμένη πλάκα ενεργοποίησης της βαλβίδας και πρόσθετη διάταξη μειωμένης κατανάλωσης (δύο μπουτόν) με πίεση	ATHE N8153.3.1	Z-42	ΗΛΜ 14 100%	Τεμ	133,36	11,00	1.466,96	
273	Αναμικτική μπαταρία ζεστού-κρύου νερού, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, για sink, επίτοιχη, με μακρύ σταθερό ράμφος και χειρολαβές μεγάλου μεγέθους για τη ρύθμιση της παροχής, διαμέτρου 1/2".	ATHE N8141.5.93	Z-43	ΗΛΜ 13 100%	Τεμ	96,29	1,00	96,29	
274	Αναμικτική μπαταρία ζεστού-κρύου νερού, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, νεροχύτη, διαμέτρου 1/2", με μακρύ περιστρεφόμενο ράμφος	ATHE N8141.3.93	Z-44	ΗΛΜ 13 100%	Τεμ	96,29	1,00	96,29	
275	Αναμικτήρας ψυχρού-ζεστού νερού Φ 1/2", ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος, με ένα μακρύ στέλεχος χειρισμού, με κεραμικό δίσκο και φίλτρο οικονομίας, για νιπτήρα ΑΜΕΑ	ATHE N8141.22.1	Z-45	ΗΛΜ 13 100%	Τεμ	86,09	2,00	172,18	
276	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, αυτοκλειόμενος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, επικαθήμενος σε νιπτήρα - διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N8141.2.2.1	Z-46	ΗΛΜ 13 100%	Τεμ	198,29	9,00	1.784,61	
277	Σφαιρικός κρουνός (υδροληψίας) με πεταλούδα και ακροστόμιο για σύνδεση πλαστικού σωλήνα, διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE N8138.12.2	Z-47	ΗΛΜ 11 100%	Τεμ	21,41	4,00	85,64	
278	Φρεάτιο προστασίας βανών δικτύων ύδρευσης ή πυρόσβεσης, από σκληρό πλαστικό ή πολυμερικό μπετόν, διαστάσεων 30x30cm	ATHE N8252.31.1	Z-48	ΗΛΜ 8 100%	Τεμ	135,07	1,00	135,07	
279	Ταχυθερμαντήρας ηλεκτρικός, ικανότητας 5lt/min, κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10AT	ATHE N8256.21.3	Z-49	ΗΛΜ 24 100%	Τεμ	212,57	1,00	212,57	
280	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 60Lit, ισχύος 3KW, κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 ATM	ATHE N8256.3.1.1	Z-50	ΗΛΜ 24 100%	Τεμ	170,57	1,00	170,57	
281	Αυτόματο σύστημα αποσκλήρυνσης νερού, ενδεικτικού τύπου ECB 10/FA5 της TEMAK ή ισοδύναμου, ικανότητας 1,0M3/H	ATHE N8236.21.1	Z-51	ΗΛΜ 23 100%	Τεμ	970,84	1,00	970,84	
282	Δίοδη ηλεκτροβάννα ON/OFF 24V διατομής 1 1/2", με σπείρωμα	ATHE N8106.6.5	Z-52	ΗΛΜ 11 100%	Τεμ	170,61	1,00	170,61	
283	Καλύμματα φρεατίων, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.01.02	Z-53	ΥΔΡ 6752 100%	Kg	2,80	13,00	36,40	
284	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ-20mm	ΠΡΣ Η.1.2.1	Z-54	ΗΛΜ 8 100%	M	0,55	47,00	25,85	
285	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	ΟΙΚ. 20.05.01	Z-397	ΟΙΚ 2124 100%	M3	4,00	26,00	104,00	
286	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	ΟΙΚ. 20.10	Z-398	ΟΙΚ 2162 100%	M3	4,00	16,00	64,00	
287	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ. 20.20	Z-399	ΟΙΚ 2162 100%	M3	14,00	10,00	140,00	
288	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ. 32.05.03	Z-400	ΟΙΚ 3213 100%	M3	90,00	1,40	126,00	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
289	Ευκαμπτος επενδεδυμένος χαλκοσωλήνας ενδεικτικού τύπου CUSMART® της ΧΑΛΚΟΡ, εξωτερικής διαμέτρου 26mm και πάχους τοιχώματος 3,00mm εντός προστατευτικού σωλήνα σπιδάλ	ATHE N8041.30.5	Z-364	HΛM7 100%	M	10,83	24,00	259,92	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας									15.286,11
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ - DRAINAGE									
290	Καλύμματα φρεατίων, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.01.02.	Z-53	ΥΔΡ 6752 100%	Kg	2,80	890,00	2.492,00	
291	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN110mm συμπαγούς τοιχώματος	ΥΔΡ 12.10.01	Z-59	ΥΔΡ 6711.1 100%	M	3,70	279,00	1.032,30	
292	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN125mm συμπαγούς τοιχώματος	ΥΔΡ 12.10.02.	Z-60	ΥΔΡ 6711.1 100%	M	4,10	29,00	118,90	
293	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN160mm συμπαγούς τοιχώματος	ΥΔΡ 12.10.03	Z-61	ΥΔΡ 6711.1 100%	M	6,80	17,00	115,60	
294	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN200mm συμπαγούς τοιχώματος	ΥΔΡ 12.10.04	Z-62	ΥΔΡ 6711.1 100%	M	9,00	37,00	333,00	
295	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο (PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα, διαμέτρου Φ 32 mm, κατά ΕΛΟΤ EN-1451.01	ATHE N8042.10.1	Z-63	HΛM8 100%	M	12,86	101,00	1.298,86	
296	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο (PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα, διαμέτρου Φ 40 mm, κατά ΕΛΟΤ EN-1451.01	ATHE N8042.10.2	Z-64	HΛM8 100%	M	13,32	43,00	572,76	
297	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο (PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα, διαμέτρου Φ 50 mm, κατά ΕΛΟΤ EN-1451.01	ATHE N8042.10.3	Z-65	HΛM8 100%	M	14,25	36,00	513,00	
298	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο (PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα, διαμέτρου Φ 75 mm, κατά ΕΛΟΤ EN-1451.01	ATHE N8042.10.4	Z-66	HΛM8 100%	M	19,90	6,00	119,40	
299	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο (PP), με μούφα και ελαστικό παρέμβυσμα, διαμέτρου Φ 110 mm, κατά ΕΛΟΤ EN-1451.0	ATHE N8042.10.5	Z-67	HΛM8 100%	M	22,89	48,00	1.098,72	
300	Μηχανοσίφωνας πλαστικός με πώμα διαμέτρου 100mm	ATHE N8045.5.1	Z-68	HΛM 8 100%	Τεμ	50,55	3,00	151,65	
301	Μηχανοσίφωνας πλαστικός με πώμα διαμέτρου 125mm	ATHE N8066.24.3	Z-69	HΛM 8 100%	Τεμ	56,30	1,00	56,30	
302	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με σχάρα από ανοξείδωτο χάλυβα, μίας εξόδου Φ 50 cm και τουλάχιστον τριών εισόδων	ATHE N8046.90.1	Z-70	HΛM 9 100%	Τεμ	35,15	10,00	351,50	
303	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με σχάρα από ανοξείδωτο χάλυβα, μίας εξόδου Φ 75cm και τουλάχιστον τριών εισόδων	ATHE N8046.90.2	Z-71	HΛM 9 100%	Τεμ	40,41	1,00	40,41	
304	Πώμα (τάπα) καθαρισμού δαπέδου ορειχάλκινο νικελοχρωμέ με στεφάνη, διαμέτρου Φ100mm	ATHE N8054.20.5	Z-72	HΛM 11 100%	Τεμ	32,53	1,00	32,53	
305	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από σκληρό PVC βιδωτό με λάστιχο, διαμέτρου Φ50mm	ATHE N8066.24.7	Z-73	HΛM 8 100%	Τεμ	11,75	1,00	11,75	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
306	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από σκληρό PVC βιδωτό με λάστιχο, διαμέτρου Φ100mm	ATHE N8054.30.5	Z-74	ΗΛΜ 8 100%	Τεμ	20,19	8,00	161,52	
307	Στραγγιστήρας δαπέδου Μηχανοστασίου με σώμα από PP, με επέκταση ρυθμιζόμενη, κλαπέ αντεπιστροφής και φλάτζα στεγάνωσης με σχάρα χυτοσιδηρά κλάσης A και πλαίσιο από PP διαμέτρου Φ-100	ATHE N8045.5.3	Z-75	ΗΛΜ 8 100%	Τεμ	209,01	4,00	836,04	
308	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) μέχρι διαμέτρου 10CM	ATHE N8130.2.1	Z-76	ΗΛΜ 5 100%	Τεμ	4,87	3,00	14,61	
309	Χοάνη απορροής συμπυκνωμάτων από γαλβανισμένη λαμαρίνα 0,6mm με διάταξη σιφωνισμού διαμέτρου απορροής Φ-40	ATHE N8046.90.2	Z-77	ΗΛΜ 34 100%	Τεμ	46,61	7,00	326,27	
310	Λεκάνη αποχωρητηρίου δαπέδου, με σιφώνι κάτω ή πίσω, από πορσελάνη, "Ευρωπαϊκού" (καθήμενου) τύπου, χαμηλής πίεσεως, από πορσελάνη, με ειδικό πλαστικό κάλυμμα για αναπήρους	ATHE N8151.89.1	Z-78	ΗΛΜ 14 100%	Τεμ	251,42	2,00	502,84	
311	Νιπτήρας πορσελάνης κατάλληλος για επί πάγκου τοποθέτηση, διαστάσεων περίπου 60x40cm	ATHE N8160.90.3	Z-79	ΗΛΜ 14 100%	Τεμ	287,24	6,00	1.723,44	
312	Νιπτήρας πορσελάνης κατάλληλος για επίτοιχη τοποθέτηση, διαστάσεων περίπου 50x40cm	ATHE N8160.89.3	Z-80	ΗΛΜ 14 100%	Τεμ	250,47	3,00	751,41	
313	Νιπτήρας πορσελάνης αναπήρων με μηχανισμό ρύθμισης ύψους, με μηχανισμό, διαστάσεων 67x60cm	ATHE N8160.96.1	Z-81	ΗΛΜ 14 100%	Τεμ	348,49	2,00	696,98	
314	Υποδοχέας παραλαβής ύδατος και καθαρισμού κάδων (SINK) από υαλώδη πορσελάνη, με ανακλινόμενη ανοξείδωτη σχάρα, διαστάσεων περίπου 45x40cm	ATHE N8164.89.1	Z-82	ΗΛΜ 14 100%	Τεμ	269,28	1,00	269,28	
315	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, κατάλληλος για επί πάγκου τοποθέτηση, πλάτους περίπου 50 cm, δύο σκαφών, διαστάσεων περίπου 35x40x20cm, μήκους περίπου 1,20 m	ATHE N8165.4.1	Z-83	ΗΛΜ 17 100%	Τεμ	196,77	1,00	196,77	
316	Λεκάνη αποχωρητηρίου, με σιφώνι κάτω ή πίσω, από πορσελάνη 'Ευρωπαϊκού' (καθήμενου) τύπου, χαμηλής πίεσης με κάλυμμα πλαστικό συμπαγές λευκό βαρέως τύπου	ATHE N8151.9.1	Z-84	ΗΛΜ 14 100%	Τεμ	215,42	9,00	1.938,78	
317	Χειρολαβή ασφαλείας ΑΜΕΑ, επίτοιχη, σταθερή, με θέση για χαρτοθήκη	ATHE N8151.91.1	Z-85	ΗΛΜ 14 100%	Τεμ	148,36	2,00	296,72	
318	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, επίτοιχη, ανακλινόμενη	ATHE N8151.92.1	Z-86	ΗΛΜ 14 100%	Μ	98,36	2,00	196,72	
319	Χειρολαβή ασφαλείας ΑΜΕΑ, επίτοιχη, δίπλα στο νιπτήρα ή στο κάθισμα της ντουζιέρας	ATHE N8151.93.1	Z-87	ΗΛΜ 14 100%	Τεμ	72,36	2,00	144,72	
320	Καθρέπτης τοίχου WC αναπήρων	ATHE N8168.11.94	Z-88	ΗΛΜ 14 100%	Τεμ	252,51	2,00	505,02	
321	Δοχείο ρευστού σάπωνα, επιχρωμιωμένο, με μακρύ μοχλό χειρισμού	ATHE N8174.1	Z-89	ΗΛΜ 14 100%	Τεμ	23,06	9,00	207,54	
322	Χαρτοθήκη πλήρης, ολισθαίνοντος τύπου, διαμέτρου άξονα 32 mm, από ανοξείδωτο χάλυβα, με καπάκι, μεγέθους περίπου 100x150 mm	ATHE N8178.89.1	Z-90	ΗΛΜ 14 100%	Τεμ	46,65	11,00	513,15	
323	Αγγιστρο (γάντζος) ανάρτησης ρούχων, διπλός, επιχρωμιωμένος	ATHE N8175.2	Z-91	ΗΛΜ 14 100%	Τεμ	15,14	22,00	333,08	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
324	Καθρέπτης τοίχου από κρύσταλλο πάχους 4mm, στηριζόμενος πάνω σε ειδικά προφίλ αλουμινίου και προσαρμοσμένος πάνω σε φύλλο κόντρα πλακέ θαλάσσης	ATHE N8168.10.94	Z-92	HΛM 14 100%	Τεμ	58,26	9,00	524,34	
325	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 25x25cm, βάθους έως 0,5m	ATHE N8066.24.1	Z-93	OIK 3213. 100%	Τεμ	41,39	7,00	289,73	
326	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x40cm, βάθους έως 0,5m	ATHE N8066.24.3	Z-94	OIK 3213. 100%	Τεμ	55,73	4,00	222,92	
327	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 40x50cm, βάθους έως 0,75m	ATHE N8066.24.4	Z-95	OIK 3213. 100%	Τεμ	114,27	4,00	457,08	
328	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 50x60cm, βάθους έως 1,00m	ATHE N8066.24.5	Z-96	OIK 3213. 100%	Τεμ	168,42	2,00	336,84	
329	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 60x70cm, βάθους έως 1,50m	ATHE N8066.24.6	Z-97	OIK 3213. 100%	Τεμ	332,34	6,00	1.994,04	
330	Φρεάτιο μηχανοσίφωνα από σκυρόδεμα, διαστάσεων 90x60cm, βάθους έως 1,50m	ATHE N8066.25.2	Z-98	OIK 3213. 100%	Τεμ	361,48	2,00	722,96	
331	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα αποστράγγισης, εμβαπτιζομένων αντλιών, παροχής κάθε αντλίας 12M3/H στα 6ΜΣΥ πλήρες	ATHE N8218.23.1	Z-99	HΛM 21 100%	Τεμ	3.543,68	1,00	3.543,68	
332	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα λυμμάτων, εμβαπτιζομένων αντλιών, παροχής κάθε αντλίας 12M3/H στα 6ΜΣΥ πλήρες	ATHE N8218.23.2	Z-100	HΛM 21 100%	Τεμ	3.543,68	1,00	3.543,68	
333	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN1433, βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 100mm, κατηγορίας φορτίου A15 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΥΔΡ 11.15.01	Z-101	ΥΔΡ 6620.1 100%	M	50,40	2,20	110,88	
334	Αμμοσυλλέκτης για κανάλια εσωτερικού πλάτους 100 mm, πλήρως εγκατεστημένος με τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης στερέωσης και τον εγκιβωτισμό του.	ΥΔΡ 11.15.10	Z-102	ΥΔΡ 6620.1 100%	Τεμ	110,00	2,00	220,00	
335	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωφάσματος-Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 315 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.04\ΣΧ	Z-103	ΥΔΡ 6620.4 100%	M	24,00	126,00	3.024,00	
336	Χυτοσιδηρή Υδρορροή ραβδωτή, διαμέτρου 75mm, με τα στηρίγματα και τα ειδικά τεμάχια, ενδεικτικού τύπου PAM της SAINT-GOBAIN ή ισοδύναμου	ATHE N8038.97.8	Z-104	HΛM 6 100%	M	227,73	70,50	16.054,97	
337	Απορροή ομβρίων πλάγια (90ο) από αλουμίνιο, διαμέτρου εξόδου 3" (DN75mm) ενδεικτικού τύπου 390T-Alumasc ή ισοδύναμου	ATHE N8062.3	Z-105	HΛM 1 100%	Τεμ	316,48	5,00	1.582,40	
338	Ευκαμπτος επενδεδυμένος χαλκοσωλήνας, εξωτερικής διαμέτρου 18mm και πάχους τοιχώματος 1,00mm	ATHE N8041.31.3	Z-106	HΛM 7 100%	M	11,10	115,00	1.276,50	
339	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	OIK. 20.05.01	Z-397	OIK 2124 100%	M3	4,00	142,00	568,00	
340	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	OIK. 20.10	Z-398	OIK 2162 100%	M3	4,00	89,00	356,00	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
341	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ. 20.20	Z-399	ΟΙΚ 2162 100%	M3	14,00	53,00	742,00	
342	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος-Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	ΟΙΚ 21.03.04	Z-56	ΥΔΡ 6620.4 100%	M	15,00	87,00	1.305,00	
343	Χαρτοθήκη χειροπετσετών με παραλληλόγραμμο χαρτί, ανοξείδωτη επίτοιχη	ΑΤΗΕ Ν8175.1	Z-57	ΗΛΜ 14 100%	Τεμ	39,01	2,00	78,02	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας									54.906,61
ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ									
344	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου 1 1/4", έως 2".	ΟΙΚ 77.67.02	Z-107	ΟΙΚ 7767.4. 100%	M.	2,00	18,00	36,00	
345	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου 2 1/2", έως 3"	ΟΙΚ 77.67.03	Z-108	ΟΙΚ 7767.6. 100%	M.	3,00	35,00	105,00	
346	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου 3" έως 4"	ΟΙΚ 77.67.04	Z-109	ΟΙΚ 7767.8. 100%	M.	4,00	12,00	48,00	
347	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος, κατά ΕΛΟΤ EN-10255 σειρά ΜΕΔΙΟΥΜ διαμέτρου 2 ins, πάχους 3,60mm	ΑΤΗΕ Ν8038.96.6	Z-110	ΗΛΜ 6 100%	M.	30,59	95,00	2.906,05	
348	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος, κατά ΕΛΟΤ EN-10255 σειρά ΜΕΔΙΟΥΜ διαμέτρου 2 1/2 ins, πάχους 3,60mm	ΑΤΗΕ Ν8038.96.7	Z-111	ΗΛΜ 6 100%	M.	37,14	55,00	2.042,70	
349	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος, κατά ΕΛΟΤ EN-10255 σειρά ΜΕΔΙΟΥΜ διαμέτρου 3 ins, πάχους 4,00mm	ΑΤΗΕ Ν8038.96.8	Z-112	ΗΛΜ 6 100%	M.	44,77	40,00	1.790,80	
350	Χαλυβδοσωλήνας γαλβανισμένος, κατά ΕΛΟΤ EN-10255 σειρά ΜΕΔΙΟΥΜ διαμέτρου 4 ins, πάχους 4,50mm	ΑΤΗΕ Ν8038.96.9	Z-113	ΗΛΜ 6 100%	M.	62,02	36,00	2.232,72	
351	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 ΚG	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Z-114	ΗΛΜ 19 100%	Τεμ	37,80	24,00	907,20	
352	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 5 ΚG	ΑΤΗΕ 8202.2	Z-115	ΗΛΜ 19 100%	Τεμ	69,70	9,00	627,30	
353	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, αυτόματος, με κεφαλή Sprinkler, γόμωσης 12 ΚG	ΑΤΗΕ Ν8201.3.4	Z-116	ΗΛΜ 19 100%	Τεμ	124,70	1,00	124,70	
354	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων απλός (Τύπου Α)	ΑΤΗΕ Ν8204.51.1	Z-117	ΗΛΜ 20 100%	Τεμ	272,20	3,00	816,60	
355	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων με επί πλέον μέσα (Τύπου Β)	ΑΤΗΕ Ν8204.51.2	Z-118	ΗΛΜ 20 100%	Τεμ	478,20	3,00	1.434,60	
356	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή, με ένα πυροσβεστικό κρουνό Φ 2 INS	ΑΤΗΕ 8204.1	Z-119	ΗΛΜ 20 100%	Τεμ	217,42	5,00	1.087,10	
357	Πυροσβεστική φωλιά εξωτερικού χώρου, με ένα πυροσβεστικό κρουνό Φ 2 INS	ΑΤΗΕ Ν8204.21.1	Z-120	ΗΛΜ 20 100%	Τεμ	479,68	4,00	1.918,72	
358	Δίδυμο υδροστόμιο Πυροσβεστικής	ΑΤΗΕ Ν8203.32.5	Z-121	ΗΛΜ 20 100%	Τεμ	278,13	1,00	278,13	
359	Αυτόματο προσυναρμολογημένο πυροσβεστικό συγκρότημα τριών αντλιών, με μία κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία παροχής 25m3/h με μανομετρικό 70mΥΣ, μία πετρελαιοκίνητη αντλία παροχής 25m3/h με μανομετρικό 70mΥΣ, μία βοηθητική ηλεκτροκίνητη αντλία JOCKEY παροχής 3m3/h με μανομετρικό 75mΥΣ, πιεστικό δοχείο 200 l πίεσης 10atm, πίνακα αυτοματισμών και λειτουργίας κλπ	ΑΤΗΕ Ν8212.19.1	Z-122	ΗΛΜ 22 100%	Τεμ	8.142,10	1,00	8.142,10	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
360	Βάνα τύπου πεταλούδας (BUTTERFLY VALVE) βαρέως τύπου με χειρολαβή, χυτοσιδηρή, φλαντζωτή, διαμέτρου Φ 50mm	ATHE N8120.90.2	Z-123	HΛM 12 100%	Τεμ	182,57	1,00	182,57	
361	Βάνα τύπου πεταλούδας (BUTTERFLY VALVE) βαρέως τύπου με χειρολαβή, χυτοσιδηρή, φλαντζωτή, διαμέτρου Φ 80mm	ATHE N8120.90.3	Z-124	HΛM 12 100%	Τεμ	228,47	8,00	1.827,76	
362	Βάνα τύπου πεταλούδας (BUTTERFLY VALVE) βαρέως τύπου με χειρολαβή, χυτοσιδηρή, φλαντζωτή, διαμέτρου Φ 100mm	ATHE N8120.90.4	Z-125	HΛM 12 100%	Τεμ	266,41	1,00	266,41	
363	Ρυθμιστική βαλβίδα ορειχάλκινη (GLOBE VALVE) κοχλιωτή για πίεση λειτουργίας 16ATM, διαμέτρου 50 MM	ATHE N8614.1.2.6	Z-126	HΛM 11 100%	Τεμ	143,56	1,00	143,56	
364	Φίλτρο νερού χυτοσιδηρό φλαντζωτό τύπου Y πίεσης λειτουργίας 16bar διαμέτρου 80MM	ATHE N8608.5.8	Z-127	HΛM 11 100%	Τεμ	184,85	1,00	184,85	
365	Διακόπτης ροής τύπου ripe-insert για σωλήνα διαμέτρου DN25- DN200	ATHE N8630.22.3	Z-128	HΛM 62 100%	Τεμ	91,30	2,00	182,60	
366	Κεντρικός Συλλέκτης πυρόσβεσης από Χαλυβδοσωλήνα γαλβανισμένο, κατά ΕΛΟΤ EN-10255 σειρά MEDIUM διαμέτρου 5 ins, πάχους 5,00mm, μήκους 1,20μ, 6-8 αναχωρήσεων	ATHE N8608.5.6	Z-129	HΛM 5 100%	Τεμ	140,62	1,00	140,62	
367	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	OIK79.10	Z-130	OIK 7912 100%	M2	7,00	8,00	56,00	
368	Πυροφραγμός σε οπή ορίου πυροδιαμερίσματος, κατ' αποκοπή, διατομής οπής έως 300 cm2	ATHE N8214.13.1	Z-131	HΛM 19 100%	Τεμ	50,59	4,00	202,36	
369	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM	ATHE 8641	Z-27	HΛM 31 100%	Τεμ	17,06	5,00	85,30	
370	Φρεάτιο προστασίας βανών δικτύων ύδρευσης ή πυρόσβεσης, από σκληρό πλαστικό ή πολυμερικό μπετόν, διαστάσεων 30x30cm	ATHE N8252.31.1	Z-48	HΛM 8 100%	Τεμ	135,07	4,00	540,28	
371	Καλύμματα φρεατίων, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.01.02	Z-53	ΥΔΡ 6752 100%	Kg	2,80	52,00	145,60	
372	Βάνα σφαιρικού τύπου (BALL-VALVE) βαρέως τύπου με χειρολαβή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, κοχλιωτή, διαμέτρου Φ-1 ins	ATHE N8106.1.3	Z-15	HΛM11 100%	Τεμ	17,54	1,00	17,54	
373	Βάνα σφαιρικού τύπου (BALL-VALVE) βαρέως τύπου με χειρολαβή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, κοχλιωτή, διαμέτρου Φ-1 1/2 ins	ATHE N8106.1.5	Z-17	HΛM11 100%	Τεμ	28,52	2,00	57,04	
374	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	OIK. 20.05.01	Z-397	OIK 2124 100%	M3	4,00	38,00	152,00	
375	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	OIK. 20.10	Z-398	OIK 2162 100%	M3	4,00	18,00	72,00	
376	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	OIK. 20.20	Z-399	OIK 2162 100%	M3	14,00	15,00	210,00	
377	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15	OIK. 32.05.03	Z-400	OIK 3213 100%	M3	90,00	5,00	450,00	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας									29.414,21
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ									
378	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης, δύο βρόγχων, κατά EN-54, με αυτόματο τηλεφωνητή	ATHE N8994.19.1	Z-132	HΛM 62 100%	Τεμ	3.832,10	1,00	3.832,10	
379	Πυρανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός σημειακής αναγνώρισης (addressable)	ATHE N8994.27.1	Z-133	HΛM 62 100%%	Τεμ	67,57	50,00	3.378,50	
380	Πυρανιχνευτής καπνού, δέσμης 50m, σημειακής αναγνώρισης (addressable)	ATHE N8994.27.3	Z-134	HΛM 62 100%	Τεμ	1.082,52	10,00	10.825,20	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
381	Κομβίο σήμανσης συναγερμού επίτοιχο, θραυομένης υάλου, σημειακής αναγνώρισης (addressable)	ATHE N8994.34.3	Z-135	ΗΛΜ 62 100%	Τεμ	72,21	7,00	505,47	
382	Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανσης συναγερμού, με ενσωματωμένο φλας, σημειακής αναγνώρισης (addressable), κατά EN-54	ATHE N8994.35.1	Z-136	ΗΛΜ 62 100%	Τεμ	143,22	7,00	1.002,54	
383	Μονάδα επιτήρησης επαφής (monitor module)	ATHE N8994.30.1	Z-137	ΗΛΜ 62 100%	Τεμ	120,71	2,00	241,42	
384	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16MM	ATHE 8732.1.3	Z-224	ΗΛΜ 41 100%%	M	3,98	100,00	398,00	
385	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM	ATHE 8732.2.3	Z-228	ΗΛΜ 41 100%%	M	3,96	100,00	396,00	
386	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, ευθύς, ενδεικτικού τύπου CONDUR του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ16mm	ATHE N8732.90.2.1	Z-241	ΗΛΜ 41 100%%	M	3,17	50,00	158,50	
387	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, σπирάλ, ενδεικτικού τύπου CONFLEX του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ16mm	ATHE N8732.90.2.3	Z-243	ΗΛΜ 41 100%%	M	2,19	50,00	109,50	
388	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαμέτρου 70 MM	ATHE 8735.2.1	Z-245	ΗΛΜ 41 100%%	Τεμ	3,89	30,00	116,70	
389	Καλώδιο τύπου LiYCY, θωρακισμένο, διατομής 2x1,5 MM2	ATHE N8766.92.3.2	Z-248	ΗΛΜ 46 100%	M	3,09	570,00	1.761,30	
	Σύνολο δαπανών κατηγορίας								22.725,23
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΙΣΜΟΣ									
390	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΥΔΡ11.05.02	Z-138	ΥΔΡ 6751 100%	Kg	2,00	260,00	520,00	
391	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών. Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rustprimer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	ΥΔΡ11.07.01	Z-139	ΥΔΡ 6751 100%	Kg	0,12	260,00	31,20	
392	Τελική βαφή χαλύβδινων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής	ΥΔΡ11.08.01	Z-140	ΥΔΡ 6751 100%	Kg	0,17	260,00	44,20	
393	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	ΥΔΡ11.09	Z-141	ΥΔΡ 6751 100%	Kg	0,22	260,00	57,20	
394	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRF-R410A, inverter αντλία θερμότητας, ονομαστικής απόδοσης 28Kw σε λειτουργία ψύξης και 28Kw σε λειτουργία θέρμανσης, πιστοποιημένη κατά EUROVENT.	ATHE N8577.41.6	Z-142	ΗΛΜ 32 100%	Τεμ	5.954,68	1,00	5.954,68	
395	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRF-R410A, inverter αντλία θερμότητας, ονομαστικής απόδοσης 128,80Kw σε λειτουργία ψύξης και 128,80Kw σε λειτουργία θέρμανσης, πιστοποιημένη κατά EUROVENT	ATHE N8577.41.19	Z-143	ΗΛΜ 32 100%	Τεμ	22.880,52	1,00	22.880,52	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
396	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα ονομαστικής παροχής 500m3/h για προσαγωγή και επεξεργασία νωπού αέρα με στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης και υγραντήρα, μεταβλητής παροχής ψυκτικού ρευστού (VRF-INVERTER) και τμήμα ανάκτησης θερμότητας, πιστοποιημένος κατά κατά EUROVENT.	ATHE N8858.42.1	Z-144	HAM 39 100%	Τεμ	2.351,84	1,00	2.351,84	
397	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα ονομαστικής παροχής 800m3/h για προσαγωγή και επεξεργασία νωπού αέρα με στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης και υγραντήρα μεταβλητής παροχής ψυκτικού ρευστού (VRF-INVERTER) και τμήμα ανάκτησης θερμότητας, πιστοποιημένος κατά κατά EUROVENT.	ATHE N8858.42.2	Z-145	HAM 39 100%	Τεμ	2.771,84	3,00	8.315,52	
398	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα ονομαστικής παροχής 1.000m3/h για προσαγωγή και επεξεργασία νωπού αέρα με στοιχείο απ' ευθείας εκτόνωσης και υγραντήρα, μεταβλητής παροχής ψυκτικού ρευστού (VRF-INVERTER) και τμήμα ανάκτησης θερμότητας, πιστοποιημένος κατά κατά EUROVENT.	ATHE N8858.42.3	Z-146	HAM 39 100%	Τεμ	2.876,84	2,00	5.753,68	
399	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα συστήματος VRF R410A, επιδαπέδια εμφανής χωρίς κάλυμα, ονομαστικής απόδοσης στην ψύξη 2,80KW και στην θέρμανση 3,20KW, πιστοποιημένη κατά EUROVENT, περιλαμβανομένων των απαιτούμενων μονωμένων με freeen καναλιών εξόδου αέρα προς το ξύλινο κάλυμμα της μονάδας και των απαιτούμενων στομίων στο κάλυμμα αυτό για την έξοδο και είσοδο αέρα..	ATHE N8575.41.2.2	Z-147	HAM 32 100%	Τεμ	650,41	2,00	1.300,82	
400	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα συστήματος VRF R410A, επιδαπέδια εμφανής χωρίς κάλυμα, ονομαστικής απόδοσης στην ψύξη 3,60KW και στην θέρμανση 4,00KW, πιστοποιημένη κατά EUROVENT, περιλαμβανομένων των απαιτούμενων μονωμένων με freeen καναλιών εξόδου αέρα προς το ξύλινο κάλυμμα της μονάδας και των απαιτούμενων στομίων στο κάλυμμα αυτό για την έξοδο και είσοδο αέρα.	ATHE N8575.41.2.3	Z-148	HAM 32 100%	Τεμ	718,39	8,00	5.747,12	
401	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα συστήματος VRF R410A, επιδαπέδια εμφανής χωρίς κάλυμα, ονομαστικής απόδοσης στην ψύξη 4,50KW και στην θέρμανση 5,00KW, πιστοποιημένη κατά EUROVENT, περιλαμβανομένων των απαιτούμενων μονωμένων με freeen καναλιών εξόδου αέρα προς το ξύλινο κάλυμμα της μονάδας και των απαιτούμενων στομίων στο κάλυμμα αυτό για την έξοδο και είσοδο αέρα	ATHE N8575.41.2.4	Z-149	HAM 32 100%	Τεμ	752,38	13,00	9.780,94	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
402	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα συστήματος VRF R410A, επιδαπέδια εμφανής χωρίς κάλυμα, ονομαστικής απόδοσης στην ψύξη 5,60KW και στην θέρμανση 6,30KW, πιστοποιημένη κατά EUROVENT, περιλαμβανομένων των απαιτούμενων μονωμένων με freefan καναλιών εξόδου αέρα προς το ξύλινο κάλυμμα της μονάδας και των απαιτούμενων στομίων στο κάλυμμα αυτό για την έξοδο και είσοδο αέρα	ATHE N8575.41.2.5	Z-150	HΛM 32 100%	Τεμ	827,57	5,00	4.137,85	
403	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα συστήματος VRF R410A, επιδαπέδια εμφανής χωρίς κάλυμα, ονομαστικής απόδοσης στην ψύξη 7,10KW και στην θέρμανση 8,00KW, πιστοποιημένη κατά EUROVENT, περιλαμβανομένων των απαιτούμενων μονωμένων με freefan καναλιών εξόδου αέρα προς το ξύλινο κάλυμμα της μονάδας και των απαιτούμενων στομίων στο κάλυμμα αυτό για την έξοδο και είσοδο αέρα.	ATHE N8575.41.2.6	Z-151	HΛM 32 100%	Τεμ	879,07	1,00	879,07	
404	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα συστήματος VRF R410A, τύπου αεραγωγών μεσαίας στατικής, ονομαστικής απόδοσης στην ψύξη 8,20KW και στην θέρμανση 9,20KW, πιστοποιημένη κατά EUROVENT	ATHE N8575.41.5.7	Z-152	HΛM 32 100%	Τεμ	855,19	3,00	2.565,57	
405	Τοπικό ενσύρματο χειριστήριο ελέγχου τερματικής μονάδας συστήματος κλιματισμού VRF	ATHE N8998.101.1	Z-153	HΛM 32 100%	Τεμ	95,36	38,00	3.623,68	
406	Κεντρικό τηλεχειριστήριο με οθόνη αφής ελέγχου συστήματος κλιματισμού VRF ενδεικτικού τύπου PACS5A000 της LG ή ισοδύναμου, δυνατότητας ελέγχου μέχρι 128 εσωτερικών μονάδων με ενσωματωμένο μεταφραστή πρωτοκόλλου Bacnet και δυνατότητα σύνδεσης σε πρωτόκολλο Modbus	ATHE N8998.100.2	Z-154	HΛM 62 100%	Τεμ	2.525,13	1,00	2.525,13	
407	Ζεύγος διακλαδωτών (joint) υγρής και αέριας φάσης, ψυκτικών σωληνώσεων (δισωλήνιου) συστήματος VRF-R410A, με μόνωση, για εσωτερικές κλιματιστικές συσκευές.	ATHE N8575.41.3	Z-155	HΛM 5 100%	Ζεύγος	175,86	5,00	879,30	
408	Ζεύγος διακλαδωτών (joint) υγρής και αέριας φάσης, ψυκτικών σωληνώσεων (δισωλήνιου) συστήματος VRF-R410A, με μόνωση, για εξωτερικές αντλίες θερμότητας	ATHE N8575.41.4	Z-156	HΛM 5 100%	Ζεύγος	217,86	1,00	217,86	
409	Ζεύγος συλλεκτοδιανομένων ψυκτικών σωληνώσεων υγρής και αέριας φάσης, δισωλήνιου συστήματος VRF-R410A, με μόνωση, τεσσάρων (4) λήψεων-αναχωρήσεων	ATHE N8575.41.5.1	Z-157	HΛM 5 100%	Ζεύγος	225,71	4,00	902,84	
410	Ζεύγος συλλεκτοδιανομένων ψυκτικών σωληνώσεων υγρής και αέριας φάσης, δισωλήνιου συστήματος VRF-R410A, με μόνωση, επτά (7) λήψεων-αναχωρήσεων	ATHE N8575.41.5.2	Z-158	HΛM 5 100%	Ζεύγος	265,07	1,00	265,07	
411	Ζεύγος συλλεκτοδιανομένων ψυκτικών σωληνώσεων υγρής και αέριας φάσης, δισωλήνιου συστήματος VRF-R410A, με μόνωση, δέκα (10) λήψεων-αναχωρήσεων	ATHE N8575.41.5.3	Z-159	HΛM 5 100%	Ζεύγος	297,58	2,00	595,16	
412	Ζεύγος εύκαμπτων προμονωμένων χαλκοσωλήνων ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικών διαμέτρων 6,35mm και 12,70mm	ATHE N8041.41.2	Z-160	HΛM 7 100%	M	9,53	388,00	3.697,64	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
413	Ζεύγος εύκαμπτων προμονωμένων χαλκοσωλήνων ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικών διαμέτρων 9,52mm και 15,88mm	ATHE N8041.41.6	Z-161	HΛM 7 100%	M	12,11	42,00	508,62	
414	Ζεύγος εύκαμπτων προμονωμένων χαλκοσωλήνων ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικών διαμέτρων 9,52mm και 19,05mm	ATHE N8041.41.7	Z-162	HΛM 7 100%	M	14,82	11,00	163,02	
415	Ευθύγραμος σκληρός χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικής διαμέτρου 9,52mm και πάχους τοιχώματος 0,75mm	ATHE N8041.40.1	Z-163	HΛM 7 100%	M	5,93	38,00	225,34	
416	Ευθύγραμος σκληρός χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικής διαμέτρου 12,70mm και πάχους τοιχώματος 0,80mm	ATHE N8041.40.2	Z-164	HΛM 7 100%	M	8,67	6,00	52,02	
417	Ευθύγραμος σκληρός χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικής διαμέτρου 15,88mm και πάχους τοιχώματος 0,80mm	ATHE N8041.40.3	Z-165	HΛM 7 100%	M	11,54	11,00	126,94	
418	Ευθύγραμος σκληρός χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικής διαμέτρου 19,05mm και πάχους τοιχώματος 0,80mm	ATHE N8041.40.4	Z-166	HΛM 7 100%	M	12,54	44,00	551,76	
419	Ευθύγραμος σκληρός χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικής διαμέτρου 22,20mm και πάχους τοιχώματος 1,00mm	ATHE N8041.40.5	Z-167	HΛM 7 100%	M	18,16	38,00	690,08	
420	Ευθύγραμος σκληρός χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικής διαμέτρου 28,58mm και πάχους τοιχώματος 1,00mm	ATHE N8041.40.6	Z-168	HΛM 7 100%	M	20,64	6,00	123,84	
421	Ευθύγραμος σκληρός χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικής διαμέτρου 34,90mm και πάχους τοιχώματος 1,25mm	ATHE N8041.40.7	Z-169	HΛM 7 100%	M	28,99	14,00	405,86	
422	Ευθύγραμος σκληρός χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων κατά ΕΛΟΤ-12735, εξωτερικής διαμέτρου 41,28mm και πάχους τοιχώματος 1,25mm	ATHE N8041.40.8	Z-170	HΛM 7 100%	M	31,49	38,00	1.196,62	
423	Προστατευτικό περίβλημα μόνωσης αεραγωγών ή σωληνώσεων από φύλλο αλουμινίου πάχους 0,6mm	ATHE N8697.2	Z-171	HΛM 40 100%	Kg	20,50	6,00	123,00	
424	Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα μαύρο, με συντελεστή $\mu > 7000$, $\lambda < 0,034W/mK$ στους 0oC, αντίσταση στην συμπίεση 17 & 38 Κρα κατάλληλο για μόνωση σωληνώσεων, ονομαστικού πάχους 19mm, για σωλήνες (Cu Φ15, Fe 1/2 ins)	ATHE N8694.12.1	Z-172	HΛM 40 100%	M	12,38	55,00	680,90	
425	Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα μαύρο, με συντελεστή $\mu > 7000$, $\lambda < 0,034W/mK$ στους 0oC, αντίσταση στην συμπίεση 17 & 38 Κρα κατάλληλο για μόνωση σωληνώσεων, ονομαστικού πάχους 19mm, για σωλήνες (Cu Φ18, Fe 3/4 ins)	ATHE N8694.12.2	Z-173	HΛM 40 100%	M	12,62	82,00	1.034,84	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
426	Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα μαύρο, με συντελεστή $\mu > 7000$, $\lambda < 0,034 \text{ W/mK}$ στους 0°C , αντίσταση στην συμπίεση 17 & 38 Κρα κατάλληλο για μόνωση σωληνώσεων, ονομαστικού πάχους 19mm, για σωλήνες (Cu $\Phi 28$, Cu $\Phi 35$, Fe 1 ins, Fe 1 1/4 ins)	ATHE N8694.12.3	Z-174	HΛM 40 100%	M	14,02	20,00	280,40	
427	Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα μαύρο, με συντελεστή $\mu > 7000$, $\lambda < 0,034 \text{ W/mK}$ στους 0°C , αντίσταση στην συμπίεση 17 & 38 Κρα κατάλληλο για μόνωση ωληνώσεων, ονομαστικού πάχους 19mm, για σωλήνες (Cu $\Phi 42$, Fe 1 1/2 ins)	ATHE N8694.12.4	Z-175	HΛM 40 100%	M	16,46	38,00	625,48	
428	Αντλία συμπυκνωμάτων κατάλληλη για κλιματιστικές μονάδες μέχρι 16KW	ATHE N8219.20.4	Z-176	HΛM 21 100%	Τεμ	151,19	22,00	3.326,18	
429	Προκατασκευασμένοι οπλισμένοι σπόνδυλοι ορθογωνικής διατομής για οχετό διαστάσεων 0,72m x 0,55m με αφαιρετό καπάκι	NAYΔP 9.20.1\ΣΧ	Z-177	ΥΔP 6329 100%	M	243,00	32,00	7.776,00	
430	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα	HΛM 65.80.30	Z-178	HΛM 34 100%	Kg	2,90	1900,00	5.510,00	
431	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομαστικής διαμέτρου 125mm	ATHE N8537.3.67.7	Z-179	HΛM 35 100%	M	9,31	6,00	55,86	
432	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομαστικής διαμέτρου 200mm	ATHE N8537.3.67.12	Z-180	HΛM 35 100%	M	12,92	47,00	607,24	
433	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομαστικής διαμέτρου 250mm	ATHE N8537.3.67.13	Z-181	HΛM 35 100%	M	13,37	30,00	401,10	
434	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων με μόνωση, ονομαστικής διαμέτρου 250mm	ATHE N8537.3.68.13	Z-182	HΛM 35 100%	M	17,62	22,00	387,64	
435	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με αφρώδες ελαστομερές υλικό ενδεικτικού τύπου POLYTHERM LB-45 με ενισχυμένο αλουμίνιο ή ισοδυνάμου πάχους 10mm.	ATHE N8539.1.10	Z-183	HΛM 40 100%	M2	11,75	110,00	1.292,50	
436	Στόμιο κυκλικό οροφής, προσαγωγής ή απαγωγής, αλουμινίου, τύπου δισκοβαλβίδας ονομαστικής διαμέτρου Φ -125mm	ATHE N8541.69.2	Z-184	HΛM 36 100%	Τεμ	29,91	3,00	89,73	
437	Στόμιο νωπού από ανοδευμένο αλουμίνιο, διαστάσεων 250x300mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.8.3.5	Z-185	HΛM 36 100%	Τεμ	48,80	5,00	244,00	
438	Στόμιο νωπού από ανοδευμένο αλουμίνιο, διαστάσεων 250x400mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.8.3.6	Z-186	HΛM 36 100%	Τεμ	55,10	6,00	330,60	
439	Στόμιο νωπού από ανοδευμένο αλουμίνιο, διαστάσεων 750x200mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης.	ATHE N8541.8.3.7	Z-187	HΛM 36 100%	Τεμ	68,75	2,00	137,50	
440	Στόμιο νωπού από ανοδευμένο αλουμίνιο, διαστάσεων 650x300mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.8.3.8	Z-188	HΛM 36 100%	Τεμ	77,15	1,00	77,15	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
441	Ανοιγόμενο στόμιο νωπού από ανοδειωμένο αλουμίνιο με φίλτρο, διαστάσεων 650x300mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.9.3.5	Z-189	HΛM 36 100%	Τεμ	123,35	1,00	123,35	
442	Ανοιγόμενο στόμιο νωπού από ανοδειωμένο αλουμίνιο με φίλτρο, διαστάσεων 750x200mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.9.3.7	Z-190	HΛM 36 100%	Τεμ	107,60	2,00	215,20	
443	Στόμιο θυρών από αλουμίνιο, διαστάσεων 350x150mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης.	ATHE N8547.12.1	Z-191	HΛM 36 100%	Τεμ	53,27	6,00	319,62	
444	Στόμιο θυρών από αλουμίνιο, διαστάσεων 600x150 mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8547.12.3	Z-192	HΛM 36 100%	Τεμ	63,77	3,00	191,31	
445	Στόμιο οροφής προσαγωγής αέρα από αλουμίνιο, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια τριών ή τεσσάρων κατευθύνσεων και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 200x200mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.7.30.4	Z-193	HΛM 36 100%	Τεμ	56,15	5,00	280,75	
446	Στόμιο οροφής προσαγωγής αέρα από αλουμίνιο, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια μιάς ή δύο κατευθύνσεων και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 350x350mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.7.29.3	Z-194	HΛM 36 100%	Τεμ	76,10	9,00	684,90	
447	Στόμιο τοίχου προσαγωγής αέρα από αλουμίνιο, με δύο σειρές ρυθμιζόμενων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 200x150 mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.10.30.1	Z-195	HΛM 36 100%	Τεμ	51,95	7,00	363,65	
448	Γραμμικό στόμιο προσαγωγής ή απαγωγής, δαπέδου από ανοδιωμένο αλουμίνιο βαρέως τύπου, με ντάμπερ από αλουμίνιο με ταυτόχρονα, αντίθετα περιστρεφόμενα πτερύγια, διαστάσεων 250x150mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης.	ATHE N8541.11.31.1	Z-196	HΛM 36 100%	Τεμ	73,47	2,00	146,94	
449	Γραμμικό στόμιο προσαγωγής ή απαγωγής, δαπέδου από ανοδιωμένο αλουμίνιο βαρέως τύπου, με ντάμπερ από αλουμίνιο με ταυτόχρονα, αντίθετα περιστρεφόμενα πτερύγια, διαστάσεων 350x150mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.11.31.2	Z-197	HΛM 36 100%	Τεμ	85,02	5,00	425,10	
450	Γραμμικό στόμιο προσαγωγής ή απαγωγής, δαπέδου από ανοδιωμένο αλουμίνιο βαρέως τύπου, με ντάμπερ από αλουμίνιο με ταυτόχρονα, αντίθετα περιστρεφόμενα πτερύγια, διαστάσεων 400x200mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.11.31.3	Z-198	HΛM 36 100%	Τεμ	93,78	4,00	375,12	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
451	Στόμιο οροφής προσαναγωγής αέρα από αλουμίνιο, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια μιάς ή δύο κατευθύνσεων και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 400x250mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.7.29.2	Z-199	HΛM 36 100%	Τεμ	70,85	1,00	70,85	
452	Στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια, διαστάσεων 200x150mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.7.32.1	Z-200	HΛM 36 100%	Τεμ	40,40	2,00	80,80	
453	Στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια, διαστάσεων 350x150mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.7.32.4	Z-201	HΛM 36 100%	Τεμ	44,60	4,00	178,40	
454	Στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια, διαστάσεων 450x150mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.7.32.6	Z-202	HΛM 36 100%	Τεμ	48,80	8,00	390,40	
455	Ανοιγόμενο στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με φίλτρο, μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 150x250mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.7.33.2	Z-203	HΛM 36 100%	Τεμ	49,32	1,00	49,32	
456	Ανοιγόμενο στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με φίλτρο, μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 250x200mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.7.33.3	Z-204	HΛM 36 100%	Τεμ	52,47	2,00	104,94	
457	Ανοιγόμενο στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με φίλτρο, μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 200x300mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.7.33.4	Z-205	HΛM 36 100%	Τεμ	57,72	1,00	57,72	
458	Ανοιγόμενο στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με φίλτρο, μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 250x350mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.7.33.5	Z-206	HΛM 36 100%	Τεμ	64,02	1,00	64,02	
459	Ανοιγόμενο στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με φίλτρο, μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 350x350mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης.	ATHE N8541.7.33.6	Z-207	HΛM 36 100%	Τεμ	73,47	6,00	440,82	
460	Ανοιγόμενο στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με φίλτρο, μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 300x650mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.7.33.12	Z-208	HΛM 36 100%	Τεμ	106,02	1,00	106,02	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
461	Ανεμιστήρας αξονικός, τοίχου, παροχής έως 200M3/H	ATHE N8559.51.1	Z-209	ΗΛΜ 39 100%	Τεμ	167,26	6,00	1.003,56	
462	Ανεμιστήρας αξονικός, κατάλληλος για τοποθέτηση σε αεραγωγό, δύο ταχυτήτων, παροχής έως 560M3/H	ATHE N8559.52.2	Z-210	ΗΛΜ 39 100%	Τεμ	246,82	1,00	246,82	
463	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου πλάτους 200mm, ύψους 85mm, από διάτρητη γαλβανισμένη εν θερμώ, λαμαρίνα πάχους 1,5mm με καπάκι	ΝΑΗΛΜ.65.80.40.02\ΣΧ1	Z-216	ΗΛΜ 34 100%	M	21,88	35,00	765,80	
464	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου πλάτους 100mm, ύψους 60mm, από διάτρητη γαλβανισμένη εν θερμώ, λαμαρίνα πάχους 1,5mm	ΝΑΗΛΜ.65.80.40.01\ΣΧ6	Z-217	ΗΛΜ 34 100%	M	13,13	14,00	183,82	
465	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομαστικής διαμέτρου 150mm	ATHE N8537.3.67.8	Z-365	ΗΛΜ 35 100%	M	10,68	4,00	42,72	
466	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων με μόνωση, ονομαστικής διαμέτρου 150mm	ATHE N8537.3.68.8	Z-366	ΗΛΜ 35 100%	M	14,66	15,00	219,90	
467	Ανοιγόμενο στόμιο οροφής επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με φίλτρο, μία σειρά ρυθμιζόμενα πτερύγια και με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 400x250mm, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL εγκρίσεως της Επίβλεψης	ATHE N8541.7.33.6	Z-367	ΗΛΜ 36 100%	Τεμ	69,27	2,00	138,54	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας									117.321,50
ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ									
468	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου πλάτους 100mm, ύψους 35mm, από διάτρητη γαλβανισμένη εν θερμώ, λαμαρίνα πάχους 1,5mm με καπάκι	ΝΑΗΛΜ.65.80.40.01\ΣΧ2	Z-212	ΗΛΜ 34 100%	M	15,00	26,00	390,00	
469	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου πλάτους 150mm, ύψους 35mm, από διάτρητη γαλβανισμένη εν θερμώ, λαμαρίνα πάχους 1,5mm με καπάκι	ΝΑΗΛΜ.65.80.40.01\ΣΧ3	Z-213	ΗΛΜ 34 100%	M	18,75	8,00	150,00	
470	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου πλάτους 50mm, ύψους 35mm, από διάτρητη γαλβανισμένη εν θερμώ, λαμαρίνα πάχους 1,5mm με καπάκι	ΝΑΗΛΜ.65.80.40.01\ΣΧ7	Z-368	ΗΛΜ 34 100%	M	10,00	12,00	120,00	
471	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου πλάτους 150mm, ύψους 60mm, από διάτρητη γαλβανισμένη εν θερμώ, λαμαρίνα πάχους 1,5mm με καπάκι	ΝΑΗΛΜ.65.80.40.01\ΣΧ5	Z-215	ΗΛΜ 34 100%	M	21,25	28,00	595,00	
472	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN63mm	ΗΛΜ.60.20.40.11	Z-218	ΗΛΜ 5 100%	M	6,40	110,00	704,00	
473	Ίφρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΗΛΜ.60.10.85.01	Z-220	ΟΔΟ 2548 100%	Τεμ	60,00	11,00	660,00	
474	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	ΟΙΚ. 20.05.01	Z-397	ΟΙΚ 2124 100%	M3	4,00	39,00	156,00	
475	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	ΟΙΚ. 20.10	Z-398	ΟΙΚ 2162 100%	M3	4,00	22,00	88,00	
476	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ. 20.20	Z-399	ΟΙΚ 2162 100%	M3	14,00	17,00	238,00	
477	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 13,5 MM	ATHE 8732.1.2	Z-223	ΗΛΜ 41 100%	M	3,20	621,00	1.987,20	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
478	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16MM	ATHE 8732.1.3	Z-224	HΛM 41 100%	M	3,98	25,00	99,50	
479	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 23MM	ATHE 8732.1.4	Z-225	HΛM 41 100%	M	4,90	23,00	112,70	
480	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 29MM	ATHE 8732.1.5	Z-226	HΛM 41 100%	M	4,96	14,00	69,44	
481	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 13,5 MM	ATHE 8732.2.2	Z-227	HΛM 41 100%	M	3,17	133,00	421,61	
482	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM	ATHE 8732.2.3	Z-228	HΛM 41 100%	M	3,96	20,00	79,20	
483	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 23 MM	ATHE 8732.2.4	Z-229	HΛM 41 100%	M	4,86	12,00	58,32	
484	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 29 MM	ATHE 8732.2.5	Z-230	HΛM 41 100%	M	4,94	10,00	49,40	
485	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, ευθύς, ενδεικτικού τύπου CONDUR του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ16mm	ATHE N8732.90.2.1	Z-241	HΛM 41 100%	M	3,17	12,00	38,04	
486	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, ευθύς, ενδεικτικού τύπου CONDUR του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ20mm	ATHE N8732.90.2.2	Z-242	HΛM 41 100%	M	3,37	8,00	26,96	
487	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, σπирάλ, ενδεικτικού τύπου CONFLEX του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ16mm	ATHE N8732.90.2.3	Z-243	HΛM 41 100%	M	2,19	22,00	48,18	
488	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαμέτρου 70 MM	ATHE 8735.2.1	Z-245	HΛM 41 100%	Τεμ.	3,89	42,00	163,38	
489	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαστάσεων 100X100 MM	ATHE 8735.2.3	Z-246	HΛM 41 100%	Τεμ.	5,44	11,00	59,84	
490	Εύκαμπτο καλώδιο τύπου HO5VV-F (NYMHY-F), διατομής 2x1,5mm	ATHE N8997.38.2	Z-250	HΛM 46 100%	M	1,90	325,00	617,50	
491	Καλώδιο συστήματος ασφαλείας, τύπου 6x0,22mm2	ATHE N8797.81.2	Z-252	HΛM 47 100%	M	1,98	988,00	1.956,24	
492	Καλώδιο ψηφιακού δικτύου, 4", τύπου UTP Cat 6, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B	ATHE N8798.11.1	Z-253	HΛM 46 100%	M	2,10	1154,00	2.423,40	
493	Καλώδιο ψηφιακού δικτύου, 25", τύπου UTP Cat 3e, σύμφωνα με το τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B	ATHE N8798.13.1	Z-254	HΛM 46 100%	M	5,46	90,00	491,40	
494	Καλώδιο ομοαξονικό, δικτύου CCTV	ATHE N8994.101.1	Z-255	HΛM 46 100%	M	3,49	783,00	2.732,67	
495	Κεντρικός κατανεμητής εισαγωγής Τηλεφωνικού δικτύου, από το δίκτυο του ΟΤΕ, 20"	ATHE N8993.17.1	Z-256	HΛM 52 100%	Τεμ.	191,21	1,00	191,21	
496	Επίτοιχος κατανεμητής τηλεφώνων – data	ATHE N8993.72.1	Z-257	HΛM 61 100%	Τεμ.	1.348,49	1,00	1.348,49	
497	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, μονή, με μία έξοδο RG-45, cat6	ATHE N8993.67.1	Z-258	HΛM 61 100%	Τεμ.	9,47	6,00	56,82	
498	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, διπλή, με δύο εξόδους RG-45, cat6	ATHE N8993.67.2	Z-259	HΛM 61 100%	Τεμ.	12,97	21,00	272,37	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
499	Αυτόματο ψηφιακό τηλεφωνικό κέντρο, 10 εσωτερικών & 4 εξωτερικών γραμμών κατ' ελάχιστον, συμπεριλαμβανομένων 8 επιτραπέζιων και 6 επίτοιχων τηλεφωνικών συσκευών	ATHE N8766.5.5	Z-260	HΛM 61 100%	Τεμ.	934,70	1,00	934,70	
500	Μαγνητική επαφή	ATHE N8994.157.1	Z-261	HΛM 62 100%	Τεμ.	10,14	34,00	344,76	
501	Ανιχνευτής κίνησης	ATHE N8994.157.2	Z-262	HΛM 62 100%	Τεμ.	44,34	24,00	1.064,16	
502	Πληκτρολόγιο προγραμματισμού χειρισμών και ενδείξεων πίνακα ασφαλείας	ATHE N8994.159.1	Z-263	HΛM 52 100%	Τεμ.	115,25	4,00	461,00	
503	Συσκευή οπτικής και ηχητικής αναγγελίας συναγερμού του συστήματος ασφαλείας	ATHE N8994.161.2.1	Z-264	HΛM 56 100%	Τεμ.	108,11	1,00	108,11	
504	Κεντρικός πίνακας συναγερμού τουλάχιστον 16 ζωνών με αυτόματο τηλεφωνητή	ATHE N8994.158.1.2	Z-265	HΛM 62 100%	Τεμ.	573,42	1,00	573,42	
505	Ανιχνευτής θραύσης υάλου	ATHE N8994.160.1.1	Z-266	HΛM 62 100%	Τεμ.	54,81	10,00	548,10	
506	Μεγαφωνικό κέντρο ελέγχου συστήματος αγγελιών κατά EN-54-16, αποτελούμενο από: • Μεταλλικό ικρίωμα (RACK) 15 ιντσών • Κεντρική συσκευή (MASTER UNIT) με μίκτη, ενισχυτή 500W 4-ζωνών, η οποία θα μπορεί να δεχτεί σήμα από πηγές ήχου (MP3. TUNER κλπ). • Συσκευή CD-USBplayer & TUNER • 1 Επιτραπέζιο μικρόφωνο αγγελιών με διακόπτες επιλογής ζωνών	ATHE N8774.6.6	Z-267	HΛM 61 100%	Τεμ.	4.396,84	1,00	4.396,84	
507	Ηχείο επίτοιχο, ισχύος 20W RMS	ATHE N8992. 3.1	Z-268	HΛM 56 100%	Τεμ.	87,93	32,00	2.813,76	
508	Ενισχυτής 240W/100V κατά EN-54-16	ATHE N8992.124.2	Z-269	HΛM 61 100%	Τεμ.	594,18	1,00	594,18	
509	Εικονολήπτης (κάμερα) οροφής κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, έγχρωμος, εσωτερικού χώρου, σταθερός	ATHE N8994.102.1	Z-270	HΛM 52 100%	Τεμ.	216,96	16,00	3.471,36	
510	Εικονολήπτης (κάμερα) κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, έγχρωμος, εξωτερικού χώρου, σταθερός	ATHE N8994.102.2	Z-271	HΛM 52 100%	Τεμ.	173,82	6,00	1.042,92	
511	Εικονολήπτης (κάμερα) κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, έγχρωμος, εξωτερικού χώρου, με στρέψη και zoom	ATHE N8994.102.3	Z-272	HΛM 52 100%	Τεμ.	250,77	2,00	501,54	
512	Ψηφιακός καταγραφέας εικόνων (DVR) 16 καμερών κατάλληλος για χρήση σε κλειστά κυκλώματα TV, επαγγελματικού τύπου, με σύστημα καταγραφής σε ενσωματωμένο σκληρό δίσκο 1TB	ATHE N8994.107.2	Z-273	HΛM 62 100%	Τεμ.	897,42	2,00	1.794,84	
513	Τροφοδοτικό καμερών, 12VDC/10A, 16 εξόδων	ATHE N8994.108.2	Z-274	HΛM 62 100%	Τεμ	101,88	2,00	203,76	
514	Έγχρωμη οθόνη παρακολούθησης (monitor), κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, TFT 32"	ATHE N8994.111.3	Z-275	HΛM 52 100%	Τεμ	386,91	2,00	773,82	
515	Καλώδιο ψηφιακού δικτύου, 4", τύπου FTP Cat 6, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B	ATHE N8798.12.1	Z-355	HΛM 46 100%	M	2,25	15,00	33,75	
516	Καλώδιο HDMI	ATHE N8998.102.1	Z-356	HΛM 46 100%	M	5,37	20,00	107,40	
517	Κανάλι πλαστικό καλωδίων από σκληρό PVC, επίτοιχο, διαστάσεων 105x50mm	ATHE N8998.102.1	Z-222	HΛM 8 100%	M	11,74	10,00	117,40	
	Σύνολο δαπανών κατηγορίας								36.290,69
	KΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ (BMS)								
518	Καλώδιο τύπου LiYCY, θωρακισμένο, διατομής 2x1,0 MM2	ATHE N8766.92.3.1	Z-247	HΛM 46 100%	M	2,88	969,00	2.790,72	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
519	Καλώδιο τύπου LiYCY, θωρακισμένο, διατομής 3x1,0 MM2	ATHE N8766.93.3.11	Z-249	HΛM 46 100%	M	3,37	44,00	148,28	
520	Καλώδιο τύπου HO5VV (NYMHY), διατομής 2x1,0mm2	ATHE N8997.39.1	Z-251	HΛM 46 100%	M	1,85	42,00	77,70	
521	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 13,5 MM	ATHE 8732.1.2	Z-223	HΛM 41 100%	M	3,20	105,00	336,00	
522	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16MM	ATHE 8732.1.3	Z-224	HΛM 41 100%	M	3,98	46,00	183,08	
523	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 13,5 MM	ATHE 8732.2.2	Z-227	HΛM 41 100%	M	3,17	47,00	148,99	
524	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM	ATHE 8732.2.3	Z-228	HΛM 41 100%	M	3,96	35,00	138,60	
525	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, ευθύς, ενδεικτικού τύπου CONDUR του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ16mm	ATHE N8732.90.2.1	Z-241	HΛM 41 100%	M	3,17	40,00	126,80	
526	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, σπирάλ, ενδεικτικού τύπου CONFLEX του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ16mm	ATHE N8732.90.2.3	Z-243	HΛM 41 100%	M	2,19	20,00	43,80	
527	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαμέτρου 70 MM	ATHE 8735.2.1	Z-245	HΛM 41 100%	Τεμ.	3,89	20,00	77,80	
528	Ψηφιακό αισθητήριο διαφορικής πίεσης αέρα κατάλληλο για συνεργασία με κεντρικό σύστημα ελέγχου	ATHE N9966.80.1	Z-276	HΛM 61 100%	Τεμ.	58,26	29,00	1.689,54	
529	Αναλογικό αισθητήριο θερμοκρασίας εμβαπτίσεως σε υγρό κατάλληλο για συνεργασία με κεντρικό σύστημα ελέγχου	ATHE N9966.80.3	Z-277	HΛM 61 100%	Τεμ.	74,01	1,00	74,01	
530	Αναλογικό αισθητήριο θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας εξωτερικού περιβάλλοντος κατάλληλο για συνεργασία με κεντρικό σύστημα ελέγχου	ATHE N9966.80.10	Z-278	HΛM 61 100%	Τεμ.	364,85	1,00	364,85	
531	Δίοδη βαλβίδα ON-OFF, ηλεκτρομαγνητική, δύο θέσεων, κατάλληλη για συνεργασία με κεντρικό σύστημα ελέγχου, διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N9966.92.1	Z-279	HΛM 61 100%	Τεμ.	70,85	6,00	425,10	
532	Αναλογικό αισθητήριο εξωτερικής φωτεινότητας κατάλληλο για συνεργασία με κεντρικό σύστημα ελέγχου	ATHE N9966.80.11	Z-280	HΛM 61 100%	Τεμ.	228,35	1,00	228,35	
533	Αναλογικό αισθητήριο μέτρησης πίεσης νερού κατάλληλο για συνεργασία με κεντρικό σύστημα ελέγχου	ATHE 8735.2.1	Z-281	HΛM 61 100%	Τεμ.	270,35	2,00	540,70	
534	Ψηφιακό αισθητήριο μέτρησης στάθμης νερού (πλωτήρας) κατάλληλο για συνεργασία με κεντρικό σύστημα ελέγχου	ATHE N9966.80.13	Z-282	HΛM 61 100%	Τεμ.	49,85	1,00	49,85	
535	Κινητήρας Βαννών 2 Θέσεων με ελατήριο επαναφοράς και τερματική επαφή κατάλληλος για συνεργασία με κεντρικό σύστημα ελέγχου	ATHE 8735.2.1	Z-283	HΛM 62 100%	Τεμ.	228,35	1,00	228,35	
536	Πολυόργανο Ηλεκτρικών μετρήσεων ράγας, κατάλληλο για συνεργασία με κεντρικό σύστημα ελέγχου	ATHE N9998.143.1	Z-284	HΛM 62 100%	Τεμ.	334,47	1,00	334,47	
537	Πίνακας ελέγχου και αυτοματισμών (ΑΚΕ) Περιβάλλοντα χώρου δυναμικότητας μέχρι 10 σημείων	ATHE N9966.93.1	Z-285	HΛM 61 100%	Τεμ.	1.350,00	1,00	1.350,00	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
538	Πίνακας ελέγχου και αυτοματισμών (ΑΚΕ) Σταύλων δυναμικότητας μέχρι 20 σημείων	ATHE N9966.93.2	Z-286	ΗΛΜ 61 100%	Τεμ.	2.500,00	1,00	2.500,00	
539	Πίνακας ελέγχου και αυτοματισμών (ΑΚΕ) Υπογείου δυναμικότητας μέχρι 35 σημείων	ATHE N9966.93.3	Z-287	ΗΛΜ 61 100%	Τεμ.	5.800,00	1,00	5.800,00	
540	Πίνακας ελέγχου και αυτοματισμών (ΑΚΕ) Α ορόφου δυναμικότητας μέχρι 20 σημείων	ATHE N9966.93.4	Z-288	ΗΛΜ 61 100%	Τεμ.	2.300,00	1,00	2.300,00	
541	Πίνακας ελέγχου και αυτοματισμών (ΚΜΕ) Ισογείου δυναμικότητας μέχρι 20 σημείων	ATHE N9966.93.5	Z-289	ΗΛΜ 61 100%	Τεμ.	2.200,00	1,00	2.200,00	
542	Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου	ATHE N8998.21.1	Z-290	ΗΛΜ 56 100%	Τεμ.	950,00	1,00	950,00	
543	Καλώδιο ψηφιακού δικτύου, 4", τύπου UTP Cat 6, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B	ATHE N8798.11.1	Z-253	ΗΛΜ 46 100%	M	2,10	245,00	514,50	
544	Καλώδιο ψηφιακού δικτύου, 4", τύπου FTP Cat 6, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B	ATHE N8798.12.1	Z-355	ΗΛΜ 46 100%	M	2,25	15,00	33,75	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας									23.655,24
ΓΕΙΩΣΕΙΣ - ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ									
545	Τριγωνική Γείωση	ATHE N9984.52.1	Z-291	ΗΛΜ 62 100%	Τεμ.	600,00	3,00	1.800,00	
546	Ισοδυναμικός ζυγός 9 υποδοχών κατά ΕΛΟΤ-EN 62561-1 (ενδεικτικού κωδικού ΕΛΕΜΚΟ 66 00 000 ή ισοδυνάμου)	ATHE N9983.3.8.1	Z-292	ΗΛΜ 45 100%	Τεμ	25,69	5,00	128,45	
547	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος επικασσιτερωμένος διατομής 16mm ²	ATHE N9985.152.1	Z-293	ΗΛΜ 45 100%	M	5,03	15,00	75,45	
548	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος επικασσιτερωμένος διατομής 25mm ²	ATHE N9985.152.2	Z-294	ΗΛΜ 45 100%	M	6,04	70,00	422,80	
549	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος επικασσιτερωμένος διατομής 35mm ²	ATHE N9985.152.3	Z-295	ΗΛΜ 45 100%	M	7,00	40,00	280,00	
550	Εγκατάσταση Ισοδυναμικών συνδέσεων σταύλων	ATHE N9985.153.1	Z-296	ΗΛΜ 43 100%	Τεμ.	220,00	1,00	220,00	
551	Εγκατάσταση Ισοδυναμικών συνδέσεων Η/Μ χώρου	ATHE N9985.153.2	Z-297	ΗΛΜ 43 100%	Τεμ.	200,00	1,00	200,00	
552	Εγκατάσταση Ισοδυναμικών συνδέσεων Ισογείου	ATHE N9985.153.3	Z-298	ΗΛΜ 43 100%	Τεμ.	180,00	1,00	180,00	
553	Εγκατάσταση Ισοδυναμικών συνδέσεων Α' ορόφου	ATHE N9985.153.4	Z-299	ΗΛΜ 43 100%	Τεμ.	160,00	1,00	160,00	
554	Εγκατάσταση Ισοδυναμικών συνδέσεων Ηλεκτροστασίου (κεντρικός ισοδυναμικός ζυγός)	ATHE N9985.153.5	Z-300	ΗΛΜ 43 100%	Τεμ.	250,00	1,00	250,00	
555	Εγκατάσταση αλεξικέρανου εκπομπής πρώιμου οχέτου επί ανακλινόμενου χαλύβδινου ιστού 14m	ATHE N9985.160.4	Z-301	ΗΛΜ 45 100%	Τεμ.	15.000,00	1,00	15.000,00	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας									18.716,70
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ									
556	Ανελκυστήρας ηλεκτροδραυλικός, άνευ μηχανοστασίου, 8 ατόμων, 4 στάσεων, με φέρουσα κατασκευή του φρεατίου από δοκούς αλουμινίου, με θύρες φρέατος και θαλάμου με μεγάλο παράθυρο από υαλοπίνακα triplex και επένδυση θαλάμου inox satine οι δύο πλευρές και η τρίτη πανοραμική με υαλοπίνακα triplex και με μάτια φρεατίου προς το διάδρομο Α' και Β' ορόφων με υαλοπίνακα triplex.	ATHE N9051.8.1	Z-302	ΗΛΜ 63 100%	Τεμ.	33.000,00	1,00	33.000,00	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας									33.000,00
ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
557	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	ΟΙΚ. 20.05.01	Z-397	ΟΙΚ 2124 100%	M3	4,00	73,00	292,00	
558	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	ΟΙΚ. 20.10	Z-398	ΟΙΚ 2162 100%	M3	4,00	33,00	132,00	
559	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ. 20.20	Z-399	ΟΙΚ 2162 100%	M3	14,00	29,00	406,00	
560	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ. 32.05.03	Z-400	ΟΙΚ 3213 100%	M3	90,00	11,00	990,00	
561	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου πλάτους 100mm, ύψους 35mm, από διάτρητη γαλβανισμένη εν θερμώ, λαμαρίνα πάχους 1,5mm	ΝΑΗΛΜ.65.80.40.01\ΣΧ1	Z-211	ΗΛΜ 34 100%	M	7,50	57,00	427,50	
562	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου πλάτους 150mm, ύψους 35mm, από διάτρητη γαλβανισμένη εν θερμώ, λαμαρίνα πάχους 1,5mm με καπάκι	ΝΑΗΛΜ.65.80.40.01\ΣΧ3	Z-213	ΗΛΜ 34 100%	M	18,75	35,00	656,25	
563	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN63mm	ΗΛΜ.60.20.40.11	Z-218	ΗΛΜ 5 100%	M	6,40	10,00	64,00	
564	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN90mm	ΗΛΜ.60.20.40.12	Z-219	ΗΛΜ 5 100%	M	7,50	136,00	1.020,00	
565	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΗΛΜ.60.10.85.01	Z-220	ΟΔΟ 2548 100%	Τεμ.	60,00	8,00	480,00	
566	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm	ΗΛΜ.60.10.85.02	Z-221	ΟΔΟ 2548 100%	Τεμ.	100,00	1,00	100,00	
567	Κανάλι πλαστικό καλωδίων από σκληρό PVC, επίτοιχο, διαστάσεων 105x50mm	ΑΤΗΕ Ν8741.22.1	Z-222	ΗΛΜ 8 100%	M	11,74	10,00	117,40	
568	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 13,5 MM	ΑΤΗΕ 8732.1.2	Z-223	ΗΛΜ 41 100%	M	3,20	980,00	3.136,00	
569	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16MM	ΑΤΗΕ 8732.1.3	Z-224	ΗΛΜ 41 100%	M	3,98	680,00	2.706,40	
570	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 23MM	ΑΤΗΕ 8732.1.4	Z-225	ΗΛΜ 41 100%	M	4,90	30,00	147,00	
571	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 29MM	ΑΤΗΕ 8732.1.5	Z-226	ΗΛΜ 41 100%	M	4,96	35,00	173,60	
572	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 13,5 MM	ΑΤΗΕ 8732.2.2	Z-227	ΗΛΜ 41 100%	M	3,17	805,00	2.551,85	
573	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM	ΑΤΗΕ 8732.2.3	Z-228	ΗΛΜ 41 100%	M	3,96	632,00	2.502,72	
574	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 23 MM	ΑΤΗΕ 8732.2.4	Z-229	ΗΛΜ 41 100%	M	4,86	8,00	38,88	
575	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 29 MM	ΑΤΗΕ 8732.2.5	Z-230	ΗΛΜ 41 100%	M	4,94	20,00	98,80	
576	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 13,5 MM	ΑΤΗΕ 8734.1.1	Z-231	ΗΛΜ 41 100%	M	9,58	11,00	105,38	
577	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM	ΑΤΗΕ 8734.1.2	Z-232	ΗΛΜ 41 100%	M	9,67	16,00	154,72	
578	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 21MM	ΑΤΗΕ 8734.1.3	Z-233	ΗΛΜ 41 100%	M	12,45	12,00	149,40	
579	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 29MM	ΑΤΗΕ 8734.1.4	Z-234	ΗΛΜ 41 100%	M	13,68	85,00	1.162,80	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
580	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 36MM	ATHE 8734.1.5	Z-235	HΛM 41 100%	M	14,92	15,00	223,80	
581	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 50MM	ATHE 8734.1.6	Z-236	HΛM 41 100%	M	16,32	8,00	130,56	
582	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 13,5MM	ATHE 8734.2.2	Z-237	HΛM 41 100%	M	8,95	5,00	44,75	
583	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16MM	ATHE 8734.2.3	Z-238	HΛM 41 100%	M	9,38	5,00	46,90	
584	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, σπирάλ, κατάλληλος για εγκιβωτισμό σε μπετόν, ενδεικτικού τύπου DUROFLEX του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ16mm	ATHE N8732.90.1.3	Z-239	HΛM 41 100%	M	2,21	416,00	919,36	
585	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, σπирάλ, κατάλληλος για εγκιβωτισμό σε μπετόν, ενδεικτικού τύπου DUROFLEX του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ23mm	ATHE N8732.90.1.4	Z-240	HΛM 41 100%	M	2,77	80,00	221,60	
586	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, ευθύς, ενδεικτικού τύπου CONDUR του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ16mm	ATHE N8732.90.2.1	Z-241	HΛM 41 100%	M	3,17	200,00	634,00	
587	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, ευθύς, ενδεικτικού τύπου CONDUR του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ20mm	ATHE N8732.90.2.2	Z-242	HΛM 41 100%	M	3,37	40,00	134,80	
588	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, σπирάλ, ενδεικτικού τύπου CONFLEX του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ16mm	ATHE N8732.91.2.2	Z-243	HΛM 41 100%	M	2,19	40,00	87,60	
589	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου, ευθύς, ενδεικτικού τύπου CONDUR του ΚΟΥΒΙΔΗ ή ισοδύναμος, διαμέτρου Φ25mm	ATHE N8732.90.2.3	Z-244	HΛM 41 100%	M	3,93	20,00	78,60	
590	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαμέτρου 70 MM	ATHE 8735.2.1	Z-245	HΛM 41 100%	Τεμ.	3,89	608,00	2.365,12	
591	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαστάσεων 100X100 MM	ATHE 8735.2.3	Z-246	HΛM 41 100%	Τεμ.	5,44	74,00	402,56	
592	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α, με το κουτί	ATHE 8826.3.2	Z-303	HΛM 49 100%	Τεμ.	9,04	38,00	343,52	
593	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α, με ανοξείδωτο καπάκι, με το κουτί	ATHE N8826.3.2	Z-304	HΛM 49 100%	Τεμ.	17,95	114,00	2.046,30	
594	Ρευματοδότης στεγανός, ορατός, SCHUKO, με καπάκι και κυτίο εντάσεως 16Α	ATHE 8827.1.70	Z-305	HΛM 49 100%	Τεμ.	12,32	22,00	271,04	
595	Ρευματοδότης τριφασικός με ουδέτερο και επαφή γείωσης 380/220V, έντασης 16Α	ATHE 8825.5.1	Z-306	HΛM 49 100%	Τεμ.	11,67	5,00	58,35	
596	Διακόπτης απομόνωσης φορτίου, περιστροφικός, εντός στεγανού κουτιού προστασίας IP65	ATHE 8885.31.1	Z-307	HΛM 53 100%	Τεμ.	74,24	3,00	222,72	
597	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο με το κυτίο, εντάσεως 10Α, τάσεως 250V απλός μονοπολικός	ATHE N8801.11.1	Z-308	HΛM 49 100%	Τεμ.	13,18	6,00	79,08	
598	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο με το κυτίο, εντάσεως 10Α, τάσεως 250V διπλός μονοπολικός	ATHE N8801.11.2	Z-309	HΛM 49 100%	Τεμ.	16,24	6,00	97,44	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
599	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος στεγανός με πλήκτρο με το κουτί, εντάσεως 10Α, τάσεως 250V απλός μονοπολικός	ATHE N8802.11.1	Z-310	ΗΛΜ 49 100%	Τεμ.	17,26	1,00	17,26	
600	Ανιχνευτής παρουσίας ατόμων και φωτεινότητας	ATHE N8969.21.1	Z-311	ΗΛΜ 62 100%	Τεμ.	71,01	25,00	1.775,25	
601	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών	ATHE N8177.12.1	Z-312	ΗΛΜ 14 100%	Τεμ.	215,21	7,00	1.506,47	
602	Κεφαλή λήψης ενδοδαπέδιας διανομής (χαλύβδινου οχετού), 4 ρευματοδοτών περιλαμβανομένου και του χαλύβδινου φρεατίου εγκατάστασής της	ATHE N874311.1	Z-313	ΗΛΜ 42 100%	Τεμ.	191,21	4,00	764,84	
603	Αισθητήριο φωτεινότητας εσωτερικού χώρου	ATHE N8931.11.1	Z-314	ΗΛΜ 49 100%	Τεμ.	234,71	15,00	3.520,65	
604	Αισθητήριο φωτεινότητας εξωτερικού χώρου	ATHE N8931.12.1	Z-315	ΗΛΜ 49 100%	Τεμ.	469,01	1,00	469,01	
605	Οθόνη ενδείξεων και διαχείρισης φωτισμού για τοποθέτηση σε bus-προσαρμοστή	ATHE N8931.21.1	Z-316	ΗΛΜ 49 100%	Τεμ.	2.068,43	1,00	2.068,43	
606	Τηλεχειριστήριο υπερύθρων, για ασύρματο έλεγχο καταναλώσεων μέσω τηλεγραφημάτων bus	ATHE N8931.32.1	Z-317	ΗΛΜ 49 100%	Τεμ.	156,71	1,00	156,71	
607	Δέκτης/Αποκωδικοποιητής υπερύθρων (IR) bus	ATHE N8931.32.2	Z-318	ΗΛΜ 49 100%	Τεμ.	278,71	1,00	278,71	
608	Προγραμματισμός και θέση λειτουργίας συστήματος instabus	ATHE N8931.34.1	Z-319	ΗΛΜ 49 100%	Τεμ.	1.101,30	1,00	1.101,30	
609	Ερμάριο βελτίωσης συντελεστού ισχύος, ονομαστικής τάσης 400V, 50Hz, τριφασικής λειτουργίας, 5 βημάτων 5 βαθμίδων σε ζεύξη 1/1/1..., συνολικής απόδοσης ισχύος 32,5KVAR σε συστοιχία 5x6,25KVAR, ενδεικτικού τύπου της σειράς Harmony της Schneider Electric ή ισοδυνάμου	ATHE N8957.12.3	Z-320	ΗΛΜ 56 100%	Τεμ.	4.291,92	1,00	4.291,92	
610	Σύστημα αδιάλειπτης λειτουργίας (U.P.S.), ηλεκτρικής ενέργειας, μονοφασικής εισόδου και μονοφασικής εξόδου, ισχύος εξόδου 3KVA με διάρκεια αυτονομίας 10min	ATHE N8960.24.1	Z-321	ΗΛΜ 62 100%	Τεμ.	759,92	1,00	759,92	
611	Γενικός Ηλεκτρικός Πίνακας αυτοστήρικτος, βαθμού προστασίας IP43, 15 αναχωρήσεων	ATHE N8840.31.1	Z-322	ΗΛΜ 52 100%	Τεμ.	5.192,38	1,00	5.192,38	
612	Ηλεκτρικός Πίνακας Σταύλων μεταλλικός χωνευτός με μεταλλική πόρτα και κλειδί, βαθμού προστασίας IP31, 30 αναχωρήσεων	ATHE N8840.31.2	Z-323	ΗΛΜ 52 100%	Τεμ.	1.334,13	1,00	1.334,13	
613	Ηλεκτρικός Πίνακας UPS μεταλλικός επίτοιχος με μεταλλική πόρτα και κλειδί, βαθμού προστασίας IP43, 15 αναχωρήσεων	ATHE N8840.31.3	Z-324	ΗΛΜ 52 100%	Τεμ.	505,85	1,00	505,85	
614	Ηλεκτρικός Πίνακας Κλιματισμού, μεταλλικός τύπου πίλλαρ με μεταλλική πόρτα και κλειδί, βαθμού προστασίας IP56, 6 αναχωρήσεων	ATHE N8840.31.4	Z-325	ΗΛΜ 52 100%	Τεμ.	1.625,84	1,00	1.625,84	
615	Ηλεκτρικός Πίνακας Περιβάλλοντα χώρου, μεταλλικός τύπου πίλλαρ με μεταλλική πόρτα και κλειδί, βαθμού προστασίας IP56, 20 αναχωρήσεων	ATHE N8840.31.5	Z-326	ΗΛΜ 52 100%	Τεμ.	1.458,55	1,00	1.458,55	
616	Ηλεκτρικός Πίνακας Β' Ορόφου, μεταλλικός επίτοιχος με μεταλλική πόρτα και κλειδί, βαθμού προστασίας IP43, 25 αναχωρήσεων	ATHE N8840.31.6	Z-327	ΗΛΜ 52 100%	Τεμ.	2.984,49	1,00	2.984,49	
617	Ηλεκτρικός Πίνακας Α' Ορόφου, μεταλλικός επίτοιχος με μεταλλική πόρτα και κλειδί, βαθμού προστασίας IP43, 45 αναχωρήσεων	ATHE N8840.31.7	Z-328	ΗΛΜ 52 100%	Τεμ.	4.030,97	1,00	4.030,97	
618	Ηλεκτρικός Πίνακας Υπογείου, μεταλλικός επίτοιχος με μεταλλική πόρτα και κλειδί, βαθμού προστασίας IP43, 32 αναχωρήσεων	ATHE N8840.31.8	Z-329	ΗΛΜ 52 100%	Τεμ.	3.210,91	1,00	3.210,91	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
619	Ηλεκτρικός Πίνακας Ισογείου, μεταλλικός επίτοιχος με μεταλλική πόρτα και κλειδί, βαθμού προστασίας IP43, 50 αναχωρήσεων	ATHE N8840.31.9	Z-330	HΛM 52 100%	Τεμ.	4.478,38	1,00	4.478,38	
620	Καλώδιο τύπου HO5VV- (U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 2x1,5MM	ATHE N8766.2.1	Z-331	HΛM 46 100%	M	2,29	1135,00	2.599,15	
621	Καλώδιο τύπου HO5VV- (U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x1,5MM2	ATHE N8766.3.1	Z-332	HΛM 46 100%	M	2,87	1256,00	3.604,72	
622	Καλώδιο τύπου HO5VV- (U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2,5MM2	ATHE N8766.3.2	Z-333	HΛM 46 100%	M	3,22	1100,00	3.542,00	
623	Καλώδιο τύπου HO5VV- (U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, τετραπολικό, διατομής 4x1,5MM2	ATHE N8766.4.1	Z-334	HΛM 46 100%	M	3,42	25,00	85,50	
624	Καλώδιο τύπου HO5VV- (U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x1,5MM2	ATHE N8766.5.1	Z-335	HΛM 46 100%	M	3,59	644,00	2.311,96	
625	Καλώδιο τύπου HO5VV- (U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x2,5MM2	ATHE N8766.5.2	Z-336	HΛM 46 100%	M	4,64	35,00	162,40	
626	Καλώδιο τύπου HO5VV- (U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x4MM2	ATHE N8766.5.3	Z-337	HΛM 46 100%	M	5,57	7,00	38,99	
627	Καλώδιο τύπου HO5VV- (U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x6MM2	ATHE N8766.5.4	Z-338	HΛM 46 100%	M	7,17	65,00	466,05	
628	Καλώδιο τύπου HO5VV- (U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10MM2	ATHE N8766.5.5	Z-339	HΛM 46 100%	M	10,11	26,00	262,86	
629	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x1,5MM ²	ATHE N8774.3.1	Z-340	HΛM 47 100%	M	2,56	90,00	230,40	
630	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2,5MM ²	ATHE N8774.3.3	Z-341	HΛM 47 100%	M	3,28	220,00	721,60	
631	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x4MM ²	ATHE N8774.3.4	Z-342	HΛM 47 100%	M	4,90	25,00	122,50	
632	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x1,5MM ² ,	ATHE N8774.6.1	Z-343	HΛM 47 100%	M	4,04	55,00	222,20	
633	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x4MM ²	ATHE N8774.6.3	Z-344	HΛM 47 100%	M	6,05	70,00	423,50	
634	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x6MM ²	ATHE N8774.6.4	Z-345	HΛM 47 100%	M	7,76	8,00	62,08	
635	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10MM	ATHE N8774.6.5	Z-346	HΛM 47 100%	M	10,14	60,00	608,40	
636	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x16MM ²	ATHE N8774.6.6	Z-347	HΛM 47 100%	M	13,63	85,00	1.158,55	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
637	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, μονοπολικό, διατομής 1x16 MM2	ATHE N8774.1.6	Z-348	HΛM 47 100%	M	5,43	35,00	190,05	
638	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, μονοπολικό, διατομής 1x25 MM2	ATHE N8774.1.7	Z-349	HΛM 47 100%	M	6,45	10,00	64,50	
639	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, μονοπολικό, διατομής 1x35 MM2	ATHE N8774.1.8	Z-350	HΛM 47 100%	M	7,63	215,00	1.640,45	
640	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή επί σχάρας ή εντοιχισμένο, μονοπολικό, διατομής 1x50 MM2	ATHE N8774.1.9	Z-351	HΛM 47 100%	M	9,38	260,00	2.438,80	
641	Αγωγός τύπου NYA, μονόκλωνος, χάλκινος, πλαστικής επένδυσης, τοποθετημένος μέσα σε σωλήνα, διατομής 1,5 MM2	ATHE 8751.1.2	Z-352	HΛM 43 100%	M	1,27	480,00	609,60	
642	Αγωγός τύπου NYA, μονόκλωνος, χάλκινος, πλαστικής επένδυσης, τοποθετημένος μέσα σε σωλήνα, διατομής 2,5 MM2	ATHE 8751.1.3	Z-353	HΛM 43 100%	M	1,37	375,00	513,75	
643	Καλώδιο διασύνδεσης των bus-συσκευών, συστήματος instabus, τύπου YCYM 2x2x0.8mm2	ATHE N8797.41.1	Z-354	HΛM 46 100%	M	4,77	263,00	1.254,51	
644	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED), 4,40W, 24LED, IP20, με οποιαδήποτε σήμανση (όδευσης διαφυγής, EXIT κλπ), με ενσωματωμένο συσσωρευτή Νικελίου - Καδμίου αυτονομίας 90min	ATHE N8987.21.5	Z-357	HΛM 62 100%	Τεμ.	92,61	56,00	5.186,16	
645	Φωτιστικό ασφαλείας, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) 8Watt, 12LED, IP20, με ενσωματωμένο συσσωρευτή Νικελίου - Καδμίου αυτονομίας 90min	ATHE N8987.22.1	Z-358	HΛM 62 100%	Τεμ.	82,42	10,00	824,20	
646	Φωτιστικό στεγανό ορατής τοποθέτησης, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 20W, από άθραυστο και αυτοσβέσιμο V2 polycarbonate ή άλλο ισοδύναμο που θα φέρει ραβδώσεις για μεγαλύτερη μηχανική αντοχή, με συμμετρικό ανταυγαστήρα από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP66, κλάσης μόνωσης I, δείκτη προστασίας έναντι χτυπημάτων τουλάχιστον IK08	ATHE N8973.65.1	Z-359	HΛM 59 100%	Τεμ.	100,77	12,00	1.209,24	
647	Ροηφόρος ράγα, τριφασική, αναρτώμενη (εξωτερικής στήριξης), τάσης λειτουργίας 230/240V, με 3 ανεξάρτητες παροχές καθώς και αγωγούς ουδετέρου και γείωσης	ATHE N8970.32.1	Z-360	HΛM 45 100%	M	62,01	157,00	9.735,57	
648	Ιστός ηλεκτροφωτισμού παραδοσιακού τύπου, ύψους 3,50μ από Χυτοσίδηρο	NAHΛM.60.10.01.01\ΣΧ	Z-361	HΛM 101 100%	Τεμ.	950,00	11,00	10.450,00	
649	Επιστήλιο φωτιστικό κορυφής τύπου 'φανάρι' συμμετρικής δέσμης, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος 64W, με σώμα, επάνω μέρος και βάση από ανοξείδωτο χάλυβα, κορυφή του φωτιστικού από κράμα αλουμινίου, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP67, κλάσης μόνωσης I, δείκτη προστασίας έναντι χτυπημάτων τουλάχιστον IK09	ATHE N9360.11.3	Z-362	HΛM 103 100%	Τεμ.	929,21	11,00	10.221,31	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
650	Φωτιστικό χαμηλού στύλου ύψους 1,2m, LED-20W, IP65, IK03	ATHE N9360.11.1	Z-363	ΗΛΜ 103 100%	Τεμ.	736,71	38,00	27.994,98	
651	Επίτοιχο φωτιστικό στεγανό ορατής τοποθέτησης σε νιπτήρες κυλινδρικής μορφής, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 7,8W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP44, κλάσης μόνωσης I	ATHE N8973.64.1	Z-369	ΗΛΜ 59 100%	Τεμ.	266,01	24,00	6.384,24	
652	Απλικά αμεσοέμμεσου φωτισμού ορατής τοποθέτησης, χαμηλού ύψους, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 12W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης I	ATHE N8973.64.2	Z-370	ΗΛΜ 59 100%	Τεμ.	170,13	7,00	1.190,91	
653	Απλικά αμεσοέμμεσου φωτισμού ορατής τοποθέτησης, χαμηλού ύψους, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 5,7W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης	ATHE N8973.64.3	Z-371	ΗΛΜ 59 100%	Τεμ.	170,13	40,00	6.805,20	
654	Απλικά αμεσοέμμεσου φωτισμού ορατής τοποθέτησης, κυλινδρικής μορφής, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 12W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης I	ATHE N8973.64.4	Z-372	ΗΛΜ 59 100%	Τεμ.	179,31	25,00	4.482,75	
655	Απλικά αμεσοέμμεσου φωτισμού ορατής τοποθέτησης, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 24W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης I, dali dimmable	ATHE N8973.64.5	Z-373	ΗΛΜ 59 100%	Τεμ.	243,57	48,00	11.691,36	
656	Φωτιστικό επιφανειακής τοποθέτησης, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 14W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης I	ATHE N8973.65.1	Z-374	ΗΛΜ 59 100%	Τεμ.	189,51	4,00	758,04	
657	Φωτιστικό επιφανειακής τοποθέτησης, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 21W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης I	ATHE N8973.65.2	Z-375	ΗΛΜ 59 100%	Τεμ.	276,21	23,00	6.352,83	
658	Φωτιστικό επιφανειακής τοποθέτησης, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 30W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης I, dali dimmable	ATHE N8973.65.3	Z-376	ΗΛΜ 59 100%	Τεμ.	322,11	27,00	8.696,97	
659	Φωτιστικό σφαιρικό κρεμαστό διαμέτρου Φ300, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 21W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης I, dali dimmable	ATHE N8973.66.1	Z-377	ΗΛΜ 59 100%	Τεμ.	385,55	11,00	4.241,05	
660	Φωτιστικό σφαιρικό κρεμαστό διαμέτρου Φ350, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 33,7W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης I, dali dimmable	ATHE N8973.66.2	Z-378	ΗΛΜ 59 100%	Τεμ.	467,15	21,00	9.810,15	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
661	Φωτιστικό σφαιρικό κρεμαστό διαμέτρου Φ400, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 40,5W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης I, dali dimmable	ATHE N8973.66.3	Z-379	HΛM 59 100%	Τεμ.	528,35	8,00	4.226,80	
662	Γραμμικό φωτιστικό επιφανειακής τοποθέτησης, χαμηλού ύψους, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 40,1W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP20, κλάσης μόνωσης I, dali dimmable	ATHE N8973.67.1	Z-380	HΛM 59 100%	Τεμ.	245,61	8,00	1.964,88	
663	Προβολέας κατάλληλος για εγκατάσταση σε ροηφόρο ράγα, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 16W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP40, ανοχής σε κρούση IK06, CRI-80, κλάσης μόνωσης I, ευρείας δέσμης 24°x55°	ATHE N8973.68.1	Z-381	HΛM 59 100%	Τεμ.	187,27	12,00	2.247,24	
664	Επίτοιχο φωτιστικό στεγανό, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 3,4W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP65, ανοχής σε κρούση τουλάχιστον IK06, κλάσης μόνωσης I, 3000oK, CRI>80, dali dimmable	ATHE N8973.64.6	Z-382	HΛM 59 100%	Τεμ.	179,31	20,00	3.586,20	
665	Επίτοιχο φωτιστικό από χαλκό τύπου 'φανάρι', με λαμπτήρα E-27 LED-12W, IP23, dimmable	ATHE N8973.64.7	Z-383	HΛM 59 100%	Τεμ.	592,41	2,00	1.184,82	
666	Χωνευτό φωτιστικό γραμμικό σώμα κατάλληλο για τοποθέτηση εντός εδάφους στεγανό, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 20W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP67, ανοχής σε κρούση τουλάχιστον IK09, 3000oK, dali dimmable, με ενσωματωμένα κυκλώματα προστασίας κατά της διείσδυσης νερού, της αναστροφής πολικότητας, της σύνδεσης υπό τάσης, των υπερτάσεων, της συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού και των ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών	ATHE N9360.15.1	Z-384	HΛM 103 100%	Τεμ.	506,71	13,00	6.587,23	
667	Χωνευτό φωτιστικό σώμα κυκλικής μορφής, κατάλληλο για τοποθέτηση εντός εδάφους στεγανό, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) συνολικής ισχύος με το drive 12,10W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP68, ανοχής σε κρούση τουλάχιστον IK10, 4000oK, μεσαίας δέσμης 29o, dali dimmable	ATHE N9360.15.2	Z-385	HΛM 103 100%	Τεμ.	351,71	4,00	1.406,84	
668	Προγραμματισμός και θέση σε λειτουργία συστήματος DALI dimming σε ηλεκτρικό πίνακα πλήρης	ATHE N8890.203.1	Z-386	HΛM 55 100%	Τεμ.	263,13	5,00	1.315,65	
669	Επιδαπέδιος προβολέας ακτινωτού φωτισμού με δέσμη 8°x160° στεγανός, 24Vdc, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 3W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP65, ανοχής σε κρούση τουλάχιστον IK07, 3000oK, dali dimmable, με ενσωματωμένα κυκλώματα προστασίας κατά της διείσδυσης νερού, της αναστροφής πολικότητας, της σύνδεσης υπό τάσης, και των υπερτάσεων	ATHE N9360.18.1	Z-387	HΛM 103 100%	Τεμ.	121,01	148,00	17.909,48	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
670	Γραμμικό φωτιστικό επιφανειακής τοποθέτησης διατομής 29mm, με δέσμη 10οx40ο στεγανό, 24Vdc, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 9W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP67, ανοχής σε κρούση τουλάχιστον IK06, σώματος κατασκευασμένου από υλικό με αυξημένη απαγωγή θερμότητας και αυξημένη αντίσταση στη διάβρωση, κλάσης ασφάλειας III, 3000oK, με ρυθμιζόμενα επίτοιχα ή επιφανειακά στηρίγματα και αντιθαμβωτικά αξεσουάρ, μήκους 316mm, dali dimmable, με ενσωματωμένα κυκλώματα προστασίας κατά της διείσδυσης νερού, της αναστροφής πολικότητας, της σύνδεσης υπό τάσης, των υπερτάσεων, της συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού και των ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών, καθώς και της προστασίας από υπερθέρμανση	ATHE N9360.17.1	Z-388	HΛM 103 100%	Τεμ.	308,35	37,00	11.408,95	
671	Γραμμικό φωτιστικό επιφανειακής τοποθέτησης διατομής 29mm, με δέσμη 10οx40ο στεγανό, 24Vdc, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 18W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP67, ανοχής σε κρούση τουλάχιστον IK06, σώματος κατασκευασμένου από υλικό με αυξημένη απαγωγή θερμότητας και αυξημένη αντίσταση στη διάβρωση, κλάσης ασφάλειας III, 3000oK, με ρυθμιζόμενα επίτοιχα ή επιφανειακά στηρίγματα και αντιθαμβωτικά αξεσουάρ, μήκους 616mm, dali dimmable, με ενσωματωμένα κυκλώματα προστασίας κατά της διείσδυσης νερού, της αναστροφής πολικότητας, της σύνδεσης υπό τάσης, των υπερτάσεων, της συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού και των ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών, καθώς και της προστασίας από υπερθέρμανση	ATHE N9360.17.2	Z-389	HΛM 103 100%	Τεμ.	503,35	19,00	9.563,65	
672	Γραμμικό φωτιστικό επιφανειακής τοποθέτησης διατομής 29mm, με δέσμη 10οx40ο στεγανό, 24Vdc, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 27W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP67, ανοχής σε κρούση τουλάχιστον IK06, σώματος κατασκευασμένου από υλικό με αυξημένη απαγωγή θερμότητας και αυξημένη αντίσταση στη διάβρωση, κλάσης ασφάλειας III, 3000oK, με ρυθμιζόμενα επίτοιχα ή επιφανειακά στηρίγματα και αντιθαμβωτικά αξεσουάρ, μήκους 916mm, dali dimmable, με ενσωματωμένα κυκλώματα προστασίας κατά της διείσδυσης νερού, της αναστροφής πολικότητας, της σύνδεσης υπό τάσης, των υπερτάσεων, της συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού και των ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών, καθώς και της προστασίας από υπερθέρμανση	ATHE N9360.17.3	Z-390	HΛM 103 100%	Τεμ.	683,35	31,00	21.183,85	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
673	Γραμμικό φωτιστικό επιφανειακής τοποθέτησης διατομής 29mm, με δέσμη 10οx40ο στεγανό, 24Vdc, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 36W, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP67, ανοχής σε κρούση τουλάχιστον IK06, σώματος κατασκευασμένου από υλικό με αυξημένη απαγωγή θερμότητας και αυξημένη αντίσταση στη διάβρωση, κλάσης ασφάλειας III, 3000oK, με ρυθμιζόμενα επίτοιχα ή επιφανειακά στηρίγματα και αντιθαμβωτικά αξεσουάρ, μήκους 1220mm, dali dimmable, με ενσωματωμένα κυκλώματα προστασίας κατά της διείσδυσης νερού, της αναστροφής πολικότητας, της σύνδεσης υπό τάσης, των υπερτάσεων, της συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού και των ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών, καθώς και της προστασίας από υπερθέρμανση	ATHE N9360.17.4	Z-391	HΛM 103 100%	Τεμ.	803,35	18,00	14.460,30	
674	Τροφοδοτικό 220Vac-24Vdc κατάλληλο για εγκατάσταση σε ράγα πίνακα ισχύος τουλάχιστον 10W, βαθμού στεγανότητας τουλάχιστον IP20, με προστασία κατά των διακυμάνσεων της τάσης (ripple free), της υπερθέρμανσης και των βραχυκυκλωμάτων, των αιχμών της τάσης και της υπερφόρτωσης	ATHE N8865.21.1	Z-392	HΛM 55 100%	Τεμ.	49,07	11,00	539,77	
675	Τροφοδοτικό 220Vac-24Vdc κατάλληλο για εγκατάσταση σε ράγα πίνακα ισχύος τουλάχιστον 60W, βαθμού στεγανότητας τουλάχιστον IP20, με ενεργό κύκλωμα διόρθωσης συντελεστή ισχύος (PFC), προστασία κατά της υπερθέρμανσης και των βραχυκυκλωμάτων, των αιχμών της τάσης και της υπερφόρτωσης	ATHE N8865.21.2	Z-393	HΛM 55 100%	Τεμ.	97,48	40,00	3.899,20	
676	Τροφοδοτικό 220Vac-24Vdc κατάλληλο για εγκατάσταση σε ράγα πίνακα ισχύος τουλάχιστον 100W, βαθμού στεγανότητας τουλάχιστον IP20, με ενεργό κύκλωμα διόρθωσης συντελεστή ισχύος (PFC), προστασία κατά της υπερθέρμανσης και των βραχυκυκλωμάτων, των αιχμών της τάσης και της υπερφόρτωσης	ATHE N8865.21.3	Z-394	HΛM 55 100%	Τεμ.	112,93	14,00	1.581,02	
677	Τροφοδοτικό 220Vac-24Vdc κατάλληλο για εγκατάσταση σε ράγα πίνακα ισχύος τουλάχιστον 150W, βαθμού στεγανότητας τουλάχιστον IP20, με ενεργό κύκλωμα διόρθωσης συντελεστή ισχύος (PFC), προστασία κατά της υπερθέρμανσης και των βραχυκυκλωμάτων, των αιχμών της τάσης και της υπερφόρτωσης	ATHE N8865.21.4	Z-395	HΛM 55 100%	Τεμ.	141,77	5,00	708,85	
678	DIMMER τάσης εισόδου 12-48Vdc, εξόδου 12A max, κατάλληλο για εγκατάσταση σε ράγα πίνακα, με δυνατότητα dali dimming, δυνατότητα dimming μέχρι και 99% (dim to dark), με σύστημα προστασίας της εισόδου από αναστροφή πολικότητας και υπερτάσεις, καθώς και σύστημα προστασίας των καναλιών της εξόδου από υπερτάσεις	ATHE N8865.23.1	Z-396	HΛM 55 100%	Τεμ.	117,05	70,00	8.193,50	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
679	Σιδηροκατασκευή από χαλυβδοέλασμα DKP πάχους μέχρι 2 MM και μορφοσίδηρο, διαμορφωμένη σε επίτοιχο, επιδαπέδιο ή εντοιχισμένο κουτί ηλεκτρικού πίνακα	ΑΤΗΕ Ν8843.1.1	Z-55	ΗΛΜ 52 100%	Kg	26,79	96,00	2.571,84	
680	Πλήρης κατασκευή απαιτούμενης δομικής και ηλεκτρομηχανολογικής υποδομής για την εγκατάσταση μετρητή του ΔΕΔΔΗΕ	ΑΤΗΕ Ν9425.1.1	Z-58	ΗΛΜ 52 100%	Τεμ.	950,00	1,00	950,00	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας									332.412,32
ΟΜΑΔΑ Η: Εργασίες Πρασίνου									
681	Εκθάμνωση εδάφους με την μεταφορά	ΝΑΟΙΚ Β\20.01.03 \ΣΧ.	Η 001	ΟΙΚ-2101	στρ.	906,84	4,82	4.374,87	
682	Εκρίζωση και απομάκρυνση αναρριχόμενων φυτών	ΝΑΟΙΚ Β\20.01.04 \ΣΧ.	Η 002	ΟΙΚ-2101	κατ'αποκ.	810,20	1,00	810,20	
683	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Βάθος επίχωσης γραμμών δικτύου 20 - 40 cm	ΠΡΣ Α.9.2	Η 003	ΠΡΣ2111Α9.2	m	1,00	1.200,00	1.200,00	
684	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΠΡΣ Α.10	Η 004	ΠΡΣ2111Α.10	m	0,80	120,00	96,00	
685	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ Γ.1	Η 005	ΠΡΣ1140	στρ	105,00	4,88	512,40	
686	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ Γ.2	Η 006	ΠΡΣ1620	m3	5,00	48,80	244,00	
687	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΠΡΣ Γ.4	Η 007	ΠΡΣ1620	m2	0,25	488,00	122,00	
688	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	ΠΡΣ Δ.1.9	Η 008	ΠΡΣ5210	τεμ.	220,00	4,00	880,00	
689	Δένδρα, κατηγορίας Δ8	ΠΡΣ Δ.1.8	Η 009	ΠΡΣ5210	τεμ.	170,00	19,00	3.230,00	
690	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	ΠΡΣ Δ.1.7	Η 010	ΠΡΣ5210	τεμ.	120,00	24,00	2.880,00	
691	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ Δ.1.6	Η 011	ΠΡΣ5210	τεμ.	80,00	4,00	320,00	
692	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ Δ.1.5	Η 012	ΠΡΣ5210	τεμ.	45,00	36,00	1.620,00	
693	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ Δ.2.5	Η 013	ΠΡΣ5210	τεμ.	30,00	45,00	1.350,00	
694	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ Δ.2.4	Η 014	ΠΡΣ5210	τεμ.	14,00	206,00	2.884,00	
695	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ Δ.2.3	Η 015	ΠΡΣ5210	τεμ.	7,40	111,00	821,40	
696	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ Δ.4.2	Η 016	ΠΡΣ5210	τεμ.	4,30	60,00	258,00	
697	Πολυετή-Ποώδη Π2	ΠΡΣ Δ.6.2	Η 017	ΠΡΣ5220	τεμ.	1,65	100,00	165,00	
698	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α6	ΠΡΣ Δ.3.6	Η 018	ΠΡΣ5220	τεμ.	50,00	4,00	200,00	
699	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ.7	Η 019	ΠΡΣ1710	m ³	8,50	30,00	255,00	
700	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΠΡΣ Δ.11	Η 020	ΠΡΣ5340	m ³	85,00	36,00	3.060,00	
701	Προμήθεια άμμου χειμάρρου ή ορυχείου	ΠΡΣ Δ.16	Η 021	ΟΔΟ1510	m ³	15,00	45,00	675,00	
702	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος άνοιγμα λάκκων διατ'σεων 1,20X1,20X1,20	ΠΡΣ Ε.4.4	Η 022	ΠΡΣ5110	τεμ.	5,00	4,00	20,00	
703	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος άνοιγμα λάκκων διατ'σεων 1,00X1,00X1,00	ΠΡΣ Ε.4.3	Η 023	ΠΡΣ5110	τεμ.	4,00	87,00	348,00	
704	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50X0,50X0,50	ΠΡΣ Ε.1.2	Η 024	ΠΡΣ5120	τεμ.	1,50	362,00	543,00	
705	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30X0,30X0,30μ	ΠΡΣ Ε.1.1	Η 025	ΠΡΣ5130	τεμ.	0,60	160,00	96,00	
706	Φύτευση φυτών ποωδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ Ε.9.1	Η 026	ΠΡΣ5210	τεμ.	0,40	100,00	40,00	
707	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 -4,00 lt	ΠΡΣ Ε.9.4	Η 027	ΠΡΣ5210	τεμ.	1,10	171,00	188,10	
708	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,5-12,00 lt	ΠΡΣ Ε.9.5	Η 028	ΠΡΣ5210	τεμ.	1,30	206,00	267,80	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
709	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ Ε.9.6	Η 029	ΠΡΣ5210	τεμ.	3,00	81,00	243,00	
710	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣ Ε.9.7	Η 030	ΠΡΣ5210	τεμ.	4,00	32,00	128,00	
711	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41,00- 80,00 lt	ΠΡΣ Ε.9.8	Η 031	ΠΡΣ5210	τεμ.	6,00	23,00	138,00	
712	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΠΡΣ Ε.13.2	Η 032	ΠΡΣ5210	στρ.	5.500,00	1,50	8.250,00	
713	Υπόγειο Σύστημα στήριξης δένδρων για δένδρα με περίμετρο κορμού έως 20cm με ιμάντες και αγκύρια, τοποθετημένο	ΠΡΣ ΝΑ Ε.11.2	Η 033	ΝΠΡΣ 5230	τεμ.	37,00	40,00	1.480,00	
714	Υπόγειο Σύστημα στήριξης δένδρων για δένδρα με περίμετρο κορμού έως 40cm με ιμάντες και αγκύρια, τοποθετημένο	ΠΡΣ ΝΑ Ε.11.3	Η 034	ΝΠΡΣ 5230	τεμ.	51,50	47,00	2.420,50	
715	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ ΣΤ.2.1.6	Η 035	ΠΡΣ5321	τεμ.	0,01	613,00	6,74	
716	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ ΣΤ.2.1.5	Η 036	ΠΡΣ5321	τεμ.	0,01	613,00	5,52	
717	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΠΡΣ ΣΤ.2.2.6	Η 037	ΠΡΣ 5522	στρ.	3,50	1,50	5,25	
718	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΠΡΣ ΣΤ.2.2.5	Η 038	ΠΡΣ 5522	στρ.	1,90	1,50	2,85	
719	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ ΣΤ.4.1.3	Η 039	ΠΡΣ 5354	τεμ.	12,00	4,00	48,00	
720	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ ΣΤ.4.1.2	Η 040	ΠΡΣ 5354	τεμ.	50,00	8,00	400,00	
721	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα	ΠΡΣ ΣΤ.4.3.3	Η 041	ΠΡΣ 5354	τεμ.	200,00	29,00	5.800,00	
722	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ ΣΤ.1.1.4	Η 042	ΠΡΣ 5354	τεμ.	17,50	4,00	70,00	
723	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ ΣΤ.4.2.2	Η 043	ΠΡΣ 5354	τεμ.	40,00	18,00	720,00	
724	Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5 m	ΠΡΣ ΣΤ.4.4.2	Η 044	ΠΡΣ 5354	τεμ.	20,00	3,00	60,00	
725	Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m με βιολογικά σκευάσματα	ΠΡΣ ΣΤ.5.5	Η 045	ΠΡΣ5362	τεμ.	22,00	40,00	880,00	
726	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα, με ψεκαστικό μηχάνημα με βιολογικά σκευάσματα	ΠΡΣ ΣΤ.5.6	Η 046	ΠΡΣ5560	στρ.	65,00	1,50	97,50	
727	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ ΣΤ.6.3.2	Η 047	ΠΡΣ5371	στρ.	60,00	4,88	292,80	
728	καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ ΣΤ.8.1.1	Η 048	ΠΡΣ5390	στρ.	20,00	3,60	72,00	
729	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ ΣΤ.8.2.1	Η 049	ΠΡΣ5390	στρ.	20,00	1,28	25,60	
730	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΠΡΣ Ζ.1.3	Η 050	ΠΡΣ5352	τεμ.	7,50	45,00	337,50	
731	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΠΡΣ Ζ.2.2	Η 051	ΠΡΣ5354	τεμ.	60,00	5,00	300,00	
732	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm 'διατομής Φ16	ΠΡΣ Η.1.1.1	Η 052	ΠΡΣ Η1.1.1	μ.	0,30	100,00	30,00	
733	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm 'διατομής Φ32	ΠΡΣ Η.1.1.4	Η 053	ΠΡΣ Η1.1.4	μ.	0,65	850,00	552,50	
734	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm 'διατομής Φ40	ΠΡΣ Η.1.1.5	Η 054	ΠΡΣ Η1.1.5	μ.	0,85	160,00	136,00	

A/A	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδας (€)	Ποσότητα	Δαπάνη μερική	Δαπάνη ολική
735	Φίλτρα νερού σίτας, μεταλλικά, οριζόντια, ονομαστικής πίεσης 8 atm / Φ 2"	ΠΡΣ Η.7.4.3	Η 055	ΠΡΣ Η7.4.3	τεμ.	110,00	1,00	110,00	
736	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΠΡΣ Η.8.1.1	Η 056	ΠΡΣ Η8.1.1	τεμ.	0,22	50,00	11,00	
737	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από ΡΕ με σταλάκτες ανά 50 εκατοστά, αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα	ΠΡΣ Η.8.2.5.2	Η 057	ΠΡΣ Η8.2.5.2	μ.	0,55	220,00	121,00	
738	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από ΡΕ με σταλάκτες ανά 100 εκατοστά, αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα	ΠΡΣ Η.8.2.5.4	Η 058	ΠΡΣ Η8.2.5.4	μ.	0,46	150,00	69,00	
739	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, με σώμα 10 cm, ανοξειδωτο ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m	ΠΡΣ Η.8.3.3.1	Η 059	ΠΡΣ Η 8.3.3.1	τεμ.	35,00	35,00	1.225,00	
740	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ανοξειδωτο, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m	ΠΡΣ Η.8.3.3.2	Η 060	ΠΡΣ Η 8.3.3.2	τεμ.	35,00	14,00	490,00	
741	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm/ Φ1", πλαστικές, ευθείας ροής Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	ΠΡΣ Η.9.1.3.6	Η 061	ΠΡΣ Η9.1.3.6	τεμ.	120,00	7,00	840,00	
742	Πηνία ηλεκτροβανών	ΠΡΣ Η.9.1.4.1	Η 062	ΠΡΣ Η9.1.4.1	τεμ.	10,00	7,00	70,00	
743	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, Ελεγχόμενες Η/Β 12	ΠΡΣ Η.9.2.6.1	Η 063	ΠΡΣ Η.9.2.6.1	τεμ.	450,00	1,00	450,00	
744	Αισθητήρας βροχής	ΠΡΣ Η.9.2.11	Η 064	ΠΡΣ Η.9.2.11	τεμ.	80,00	1,00	80,00	
745	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 6", μίας Η/Β	ΠΡΣ Η.9.2.13.1	Η 065	ΠΡΣ Η.9.2.13.1	τεμ.	8,50	5,00	42,50	
746	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 6", 10", δύο-τριών Η/Β	ΠΡΣ Η.9.2.13.2	Η 066	ΠΡΣ Η.9.2.13.2	τεμ.	12,00	1,00	12,00	
747	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ) 2Χ1,5	ΠΡΣ Η.9.2.15.1	Η 067	ΠΡΣ Η.9.2.15.1	μ.	0,45	45,00	20,25	
748	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ) 5Χ1,5	ΠΡΣ Η.9.2.15.4	Η 068	ΠΡΣ Η.9.2.15.4	μ.	1,00	120,00	120,00	
749	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διατομής Φ1	ΠΡΣ Η.5.1.3	Η 069	ΠΡΣ Η.5.1.3	τεμ	9,80	7,00	68,60	
750	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι Φ1"	ΠΡΣ Η.4.9.3	Η 070	ΠΡΣ Η.4.9.3	τεμ	3,00	50,00	150,00	
751	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης	ΠΡΣ Η.1.4	Η 071	ΠΡΣ Η.1.4	τεμ	0,25	400,00	100,00	
752	Άρδευτικό σύστημα και σύστημα αερισμού μήκους σωλήνα 3m για δέντρα με φυτευτική μπάλα διαμέτρου 895mm, τοποθετημένο	ΠΡΣ ΝΑ Η.8.2.5.1. ΞΧ.	Η 072	ΗΛΜ8	τεμ	26,50	64,00	1.696,00	
753	Άρδευτικό σύστημα και σύστημα αερισμού μήκους σωλήνα 5m για δέντρα με φυτευτική μπάλα διαμέτρου 1530mm, τοποθετημένο	ΠΡΣ ΝΑ Η.8.2.5.2 ΞΧ.	Η 073	ΗΛΜ8	τεμ	32,60	23,00	749,80	
Σύνολο δαπανών κατηγορίας									56.387,68

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	2.837.684,02 €
ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ & ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ 18%	510.783,12 €
ΣΥΝΟΛΟ	3.348.467,14 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	502.270,07 €
ΣΥΝΟΛΟ	3.850.737,21 €
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	19.236,00 €
ΣΥΝΟΛΟ	3.869.973,21 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	994,53 €
ΣΥΝΟΛΟ	3.870.967,74 €
ΦΠΑ 24%	929.032,26 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	4.800.000,00 €