

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>1ο ΥΠΟΕΡΓΟ ΝΕΟΣ ΑΕΡΟΣΤΑΘΜΟΣ -ΦΥΛΑΚΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ -ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΤΟ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΠΑΡΟΥ-ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ-ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ</u>									
	<u>1. ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ</u>								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.01	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	m3	35,414.00	9.32	330,058.48	
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	A.02	ΟΙΚ 20.06.02	ΟΙΚ 2133	m3	36,662.00	1.50	54,993.00	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.03	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	m3	5,838.00	4.00	23,352.00	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.04	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	m3	1,428.00	16.85	24,061.80	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.05	ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	m3	29,930.00	0.80	23,944.00	
6	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	A.06	ΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	m2	4,836.00	5.00	24,180.00	
7	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	A.07	ΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	m2	4,836.00	0.60	2,901.60	
8	Αποστραγγιστική στρώση δώματος με σκύρα διαστάσεων 0,7 έως 3 cm	A.08	ΟΙΚ N20.20.01	ΟΙΚ 2162	m3	45.00	20.30	913.50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Επικάλυψη στοιχείων της κατασκευής με βότσαλα θαλάσσης ή ποταμού ή χαλίκια λατομείου διαστάσεων 1,6 - 3,2 cm	A.09	ΟΙΚ Ν20.20.02	ΟΙΚ 2162	m3	750.00	21.10	15,825.00	
10	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	A.10	ΟΔΟ Β-4.1	ΟΔΟ 3121Β	m3	105.00	9.15	960.75	
11	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	A.11	ΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	m3	20.00	2.60	52.00	
12	Εδαφικό υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών για φυτεμένα δώματα	A.12	ΠΡΣ ΝΑ06.01	ΠΡΣ 1620	m3	68.00	310.80	21,134.40	
13	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	A.13	ΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	m3	20.00	8.50	170.00	
Σύνολο ομάδας Α: ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ								522,546.53	522,546.53
<u>2. ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ</u>									
14	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	B.01	ΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	m3	429.00	70.00	30,030.00	
15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	B.02	ΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	m3	10,294.00	100.00	1,029,400.00	
16	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B.03	ΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ 3213	m3	28.00	70.00	1,960.00	
17	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.04	ΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	m3	678.00	75.00	50,850.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	B.05	ΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	m3	94.00	80.00	7,520.00	
19	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	B.06	ΟΙΚ 32.15	ΟΙΚ 7933.1	m3	49.00	30.00	1,470.00	
20	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	B.07	ΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	m3	680.00	100.00	68,000.00	
21	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	B.08	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	m2	47.00	20.00	940.00	
22	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	B.09	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	m2	42,563.00	14.00	595,882.00	
23	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	B.10	ΟΙΚ 38.10	ΟΙΚ 3841	m2	47.00	5.00	235.00	
24	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	B.11	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	kg	1,392,227.00	0.95	1,322,615.65	
25	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	B.12	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	kg	125,554.00	0.90	112,998.60	
26	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	B.13	ΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	m2	16,920.00	2.00	33,840.00	
27	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B.14	ΟΔΟ B-51	ΟΔΟ 2921	m	210.00	8.00	1,680.00	
28	Στεγανωτικό μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	B.15	ΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	kg	18,715.00	1.20	22,458.00	
29	Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	B.16	ΟΙΚ N79.23.01	ΟΙΚ 7923	kg	22,466.00	1.80	40,438.80	
30	Πρόσθετη αποζημίωση για τη θαλάσσια μεταφορά όλων των υλικών των άρθρων B.11, B.12, B.15, B.16	B.17	Δ17α/02/137/Φ.Ν. 437/24-12-2004	ΟΙΚ-2180	Ton	1,659.00	72.00	119,448.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Σύνολο ομάδας Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ							3,439,766.05	3,439,766.05
	3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
31	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	Γ.01	ΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	30.00	30.00	900.00	
32	Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	Γ.02	ΟΙΚ 56.17	ΟΙΚ 5617	m2	494.00	15.00	7,410.00	
33	Πάγκκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL ή ισοδυνάμου	Γ.03	ΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	m2	14.00	25.00	350.00	
34	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	Γ.04	ΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	m2	24.00	200.00	4,800.00	
35	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	Γ.05	ΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	m2	20.00	160.00	3,200.00	
36	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	Γ.06	ΟΙΚ 61.06	ΟΙΚ 6104	kg	34,695.00	2.50	86,737.50	
37	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	Γ.07	ΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ 6116	m	150.00	3.50	525.00	
38	Γωνιόκρανα προστασίας κατακόρυφων ακμών επιχρισμάτων	Γ.08	ΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	m	150.00	2.60	390.00	
39	Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	Γ.09	ΟΙΚ 61.19	ΟΙΚ 6119	m2	3,003.00	4.00	12,012.00	
40	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	Γ.10	ΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	kg	8.00	2.80	22.40	
41	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	Γ.11	ΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	kg	18,659.00	2.50	46,647.50	
42	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	Γ.12	ΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	m2	20.00	180.00	3,600.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	Γ.13	ΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	m2	32.00	250.00	8,000.00	
44	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	Γ.14	ΟΙΚ 62.61.02	ΟΙΚ 6236	m2	115.00	300.00	34,500.00	
45	Θυρόφυλλα πρεσσαριστά μονόφυλλα ή δίφυλλα με αμφίπλευρη επένδυση φύλλων MDF πάχους 8 mm	Γ.15	ΟΙΚ N54.68.01	ΟΙΚ 5468.1	m2	195.00	130.00	25,350.00	
46	Ξύλινα πρεσσαριστά μονόφυλλα ή δίφυλλα ηχομονωτικά θυρόφυλλα, ηχομονωτικής ικανότητας 37db	Γ.16	ΟΙΚ N54.68.02	ΟΙΚ 5468.1	m2	79.00	280.00	22,120.00	
47	Επένδυση μεταλλικών επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	Γ.17	ΟΙΚ N56.17.01	ΟΙΚ 5617	m2	18.00	15.80	284.40	
48	Πάγκος χώρων υγιεινής, με κούτελο (κρέμαση) 20 cm και νιπτήρα	Γ.18	ΟΙΚ N56.21.01	ΟΙΚ 5617	m	103.00	380.00	39,140.00	
49	Διάφορες κατασκευές από γαλβανισμένη λαμαρίνα	Γ.21	ΟΙΚ N61.28.01	ΟΙΚ 6128	kg	1,645.00	5.00	8,225.00	
50	Υαλοπετάσματα χαλύβδινα , από προφίλ πάχους 1.5mm, πυράντοχα, πιστοποιημένα με Δείκτη Πυραντίστασης 120 min, ηλεκτροστατικής βαφής, βιομηχανικής κατασκευής, ενδεικτικού τύπου VA-FIRE E120 της VOEST ALPINE KREMS ή ισοδυνάμου, πυραντίστασης 120', συμπεριλαμβανομένων και των πυράντοχων υαλοπινάκων	Γ.22	ΟΙΚ N62.03.01	ΟΙΚ 6203	m2	89.00	620.00	55,180.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Σταθερά πυράντοχα υαλοστάσια με δείκτη πυραντίστασης 120 min, ηλεκτροστατικής βαφής, βιομηχανικής κατασκευής, από χαλύβδινα προφίλ πάχους 1.5mm ενδεικτικού τύπου VA-FIRE E120 της VOEST ALPINE KREMS ή ισοδυνάμου, πυραντίστασης 120', συμπεριλαμβανομένων και των πυράντοχων υαλοπινάκων	Γ.23	OIK N62.03.02	OIK 6203	m2	36.00	500.00	18,000.00	
52	Πυράντοχες υαλόθυρες μονόφυλλες, ανοιγόμενες, από χαλύβδινες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής επεξεργασίας ενδεικτικού τύπου VA-FIRE E-120 της VOEST ALPINE KREMS ή ισοδυνάμου, ηλεκτροστατικά χρωματισμένες, πυραντίστασης 60', συμπεριλαμβανομένων και των πυράντοχων υαλοπινάκων	Γ.24	OIK N62.60.02.01	OIK 6236	m2	10.00	750.00	7,500.00	
53	Πυράντοχες υαλόθυρες δίφυλλες, ανοιγόμενες, από χαλύβδινες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής επεξεργασίας ενδεικτικού τύπου VA-FIRE E-120 της VOEST ALPINE KREMS ή ισοδυνάμου ηλεκτροστατικά χρωματισμένες, πυραντίστασης 120', συμπεριλαμβανομένων και των πυράντοχων υαλοπινάκων	Γ.25	OIK N62.61.02.01	OIK 6236	m2	7.00	780.00	5,460.00	
54	Μεταλλικά ερμάρια αποδυτηρίων διαστάσεων 200X80X50cm. από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης (DKP)	Γ.26	OIK N62.32.01	OIK 6232	τεμ	20.00	300.00	6,000.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών κασσών ανάρτησης θυροφύλλων, συμπεριλαμβανομένου και του περιμετρικού λάστιχου	Γ.27	ΟΙΚ Ν62.41.01	ΟΙΚ 6239	kg	1,743.00	7.20	12,549.60	
56	Ρολλά από προφίλ γαλβανισμένης λαμαρίνας διπλού τοιχώματος, ηλεκτροκίνητα, ταχείας περιέλιξης, διαστάσεων 2,75Χ5,40m, ενδεικτικού τύπου Efaflex EFA-SST ή ισοδυνάμου	Γ.28	ΟΙΚ Ν62.45.01	ΟΙΚ 6226	τεμ	2.00	4,481.00	8,962.00	
57	Κατασκευή και τοποθέτηση ηλεκτροκίνητου προπετάσματος (ρολλού) πυροπροστασίας, από προφίλ γαλβανισμένης λαμαρίνας αυτόματο, ηλεκτροκίνητο, ενδεικτικού τύπου Ascot ή ισοδυνάμου	Γ.29	ΟΙΚ Ν62.45.02	ΟΙΚ 6226	m2	4.00	460.00	1,840.00	
58	Ρολλά από προφίλ διάτρητης γαλβανισμένης λαμαρίνας καμπύλης διατομής ενδεικτικού τύπου Λυρίτης L90D ή ισοδυνάμου	Γ.30	ΟΙΚ Ν62.46.01	ΟΙΚ 6236	m2	155.00	215.00	33,325.00	
59	Μεταλλικά πυράντοχα ρολλά (πυροκουρτίνα) αυτόματα, ενδεικτικού τύπου FC240 της BRE ή ισοδυνάμου	Γ.31	ΟΙΚ Ν62.46.02	ΟΙΚ 6236	m2	72.00	485.00	34,920.00	
60	Προμήθεια και τοποθέτηση χειρολαβής (μπάρας) πανικού ενδεικτικού τύπου Cisa No 59605 και κλειδαριάς πανικού ενδεικτικού τύπου Cisa No 43662-35 μονόφυλλης θύρας ή ισοδυνάμων	Γ.32	ΟΙΚ Ν62.65.04	ΟΙΚ 6236	τεμ	9.00	205.00	1,845.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	Προμήθεια και τοποθέτηση χειρολαβής (μπάρας) πανικού ενδεικτικού τύπου Cisa No 59605 και κλειδαριών πανικού ενδεικτικού τύπου Cisa No 43600-30 (με ντίζες) και No 43662-35 (πρωτεύον φύλλο) δίφυλλης θύρας ή ισοδυνάμων	Γ.33	OIK N62.65.05	OIK 6236	τεμ	48.00	361.90	17,371.20	
62	Σετ από κλειδαριά ασφαλείας και δύο χειρολαβές, με τις αντίστοιχες ροζέτες και επιστόμια για εσωτερικές θύρες, ενδεικτικών τύπων CISA και VIOMENTAL αντίστοιχα, ή ισοδυνάμων, από ανοξείδωτο χάλυβα	Γ.34	OIK N62.65.06	OIK 6236	τεμ	145.00	165.00	23,925.00	
63	Προμήθεια και τοποθέτηση μηχανισμού αυτόματης επαναφοράς, στρεπτής θύρας, ενδεικτικού τύπου Dorma TS-91, EN 4 ή ισοδυνάμου	Γ.35	OIK N62.65.07	OIK 6236	τεμ	165.00	63.00	10,395.00	
64	Προμήθεια και τοποθέτηση stop δαπέδου θυροφύλλων, ενδεικτικού τύπου Viometal ή ισοδυνάμου	Γ.36	OIK N62.65.08	OIK 6236	τεμ	272.00	9.50	2,584.00	
65	Προμήθεια και τοποθέτηση πόμολων με κλειδαριά, με ένδειξη κατάληψης χώρου WC, από ανοξείδωτο χάλυβα	Γ.37	OIK N62.65.09	OIK 6236	τεμ	22.00	43.00	946.00	
66	Ανεμόσκαλα μεταλλική με προστατευτικό κλωβό, πλάτους 500 mm ενδεικτικού τύπου ASCO (κατά DIN 24532) ή ισοδυνάμου	Γ.38	OIK N63.01.01	OIK 6301	m	23.00	351.80	8,091.40	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	Μεταλλικός χειρολισθήρας από σιδηροσωλήνα ανοξείδωτο ευθύγραμμο ή καμπύλο διατομής Φ50 mm	Γ.39	OIK N64.16.29.01	OIK 6428	m	24.00	40.00	960.00	
68	Κιγκλίδωμα ύψους 0,65 m περίπου, με κουπαστή, ορθοστάτες και τραβέρσες από σιδηροσωλήνα ανοξείδωτο διατομής Φ 50 mm	Γ.40	OIK N64.21.03.01	OIK 6423	m	60.00	110.00	6,600.00	
69	Κιγκλίδωμα ύψους 1,05 m περίπου, με κουπαστή και τραβέρσα από σιδηροσωλήνα ανοξείδωτο διατομής Φ 50 mm και ορθοστάτες από λάμες ανοξείδωτους διατομής 80/8 mm	Γ.41	OIK N64.26.03.01	OIK 6428	m	60.00	120.00	7,200.00	
70	Θύρες ανοξείδωτες ανοιγόμενες ύψους 1,00m	Γ.42	OIK N64.29.02	OIK 6428	τεμ	4.00	213.30	853.20	
71	Ανοξείδωτες διαχωριστικές μπάρες από σιδηροσωλήνες Φ 50 mm σχήματος Π	Γ.43	OIK N64.29.03	OIK 6428	τεμ	4.00	67.60	270.40	
72	Προστασία επιφανειών με ανοξείδωτο ευθύγραμμο σωλήνα διατομής Φ 35x1,2 mm, ποιότητας AISI 304	Γ.44	OIK N64.29.04	OIK 6428	m	361.00	15.30	5,523.30	
73	Υαλόθυρες αλουμινίου, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, ενδεικτικής σειράς Smartia M7 της ALUMIL ή ισοδυνάμου	Γ.45	OIK N65.02.01.05	OIK 6502	m2	16.00	270.00	4,320.00	
74	Υαλόθυρες αλουμινίου, δίφυλλες, ανοιγόμενες, ενδεικτικής σειράς Smartia M7 της ALUMIL ή ισοδυνάμου	Γ.46	OIK N65.02.01.06	OIK 6503	m2	70.00	252.00	17,640.00	
75	Υαλόθυρες αλουμινίου, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με σταθερό φεγγίτη, ενδεικτικής σειράς Smartia M7 της ALUMIL ή ισοδυνάμου	Γ.47	OIK N65.02.01.07	OIK 6504	m2	11.00	256.50	2,821.50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	Υαλοστάσια αλουμινίου, σταθερά, ενδεικτικής σειράς Smartia S67 της ALUMIL, ή ισοδυνάμου με μηχανική θερμοδιακοπή	Γ.48	ΟΙΚ Ν65.17.10	ΟΙΚ 6520	m2	7.00	304.00	2,128.00	
77	Υαλοστάσια αλουμινίου, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, ανοιγοανακλινόμενα, ενδεικτικής σειράς Smartia S67 της ALUMIL, ή ισοδυνάμου με μηχανική θερμοδιακοπή	Γ.49	ΟΙΚ Ν65.17.02.01	ΟΙΚ 6520	m2	72.00	342.00	24,624.00	
78	Υαλοστάσια αλουμινίου, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, ανοιγοανακλινόμενα, ενδεικτικής σειράς Smartia M7 της ALUMIL ή ισοδυνάμου	Γ.50	ΟΙΚ Ν65.17.02.02	ΟΙΚ 6520	m2	25.00	324.00	8,100.00	
79	Υαλοπετάσματα αλουμινίου, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με σταθερά τμήματα, ενδεικτικής σειράς Smartia M7 της ALUMIL ή ισοδυνάμου	Γ.51	ΟΙΚ Ν65.20.03.01	ΟΙΚ 6501	m2	1,402.00	216.00	302,832.00	
80	Συστήματα αιθρίου-συνεχούς θερμομονωτικού υαλοπετάσματος από αλουμίνιο ενδεικτικής σειράς Alumil M10800 ή ισοδυνάμου	Γ.52	ΟΙΚ Ν65.20.03.02	ΟΙΚ 6501	m2	85.00	234.00	19,890.00	
81	Σύστημα κατακόρυφης ή οριζόντιας σκίασης αλουμινίου ενδεικτικού τύπου M5600 SOLAR SHADING της ALUMIL ή ισοδυνάμου, με ελλειπτικές περσίδες πλάτους 300 mm, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με την μελέτη, συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού στήριξης	Γ.53	ΟΙΚ Ν65.25.01	ΟΙΚ 6530	m2	335.00	124.50	41,707.50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	Ποδιές παραθύρων από φύλλο αλουμινίου πάχους 2 mm, συνολικού αναπτύγματος 40 cm	Γ.54	ΟΙΚ Ν65.32.01	ΟΙΚ 6532	m	95.00	44.80	4,256.00	
83	Αρμοκάλυπτρο για την σύνδεση διαφορετικών δαπέδων από αλουμίνιο ενδεικτικού τύπου Folotec TR ή ισοδυνάμου	Γ.55	ΟΙΚ Ν65.43.01	ΟΙΚ 6543	m	211.00	15.00	3,165.00	
84	Πρόσθετη αποζημίωση για τη θαλάσσια μεταφορά όλων των υλικών των άρθρων Γ.06, Γ.10, Γ.11,Γ.21,Γ.27	Β.17	Β26	ΟΙΚ-2180	Ton	61.00	72.00	4,392.00	
85	Τοποθέτηση διαφανών συμπαγών πολυκαρβονικών φύλλων πάχους 8 mm πάνω σε φέρουσα κατασκευή στεγάστρου από γαλβανισμένες μεταλλικές διατομές στο νότιο δυτικό τμήμα της Πλευράς Αέρος	Γ.56	ΟΙΚ Ν 72.70.01	ΟΙΚ 7231	m2	150.00	130.00	19,500.00	
	Σύνολο ομάδας Γ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							1,029,890.90	1,029,890.90
	<u>4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</u>								
86	Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	Δ.01	ΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	m2	3,270.00	30.00	98,100.00	
87	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικές)	Δ.02	ΟΙΚ 46.10.05	ΟΙΚ 4665.1	m2	1,673.00	45.00	75,285.00	
88	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	Δ.03	ΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	m	47.00	15.00	705.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	Δ.04	ΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	m	4,614.00	17.50	80,745.00	
90	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	Δ.05	ΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	m2	1,682.00	12.00	20,184.00	
91	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	Δ.06	ΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	m2	305.00	12.50	3,812.50	
92	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	Δ.07	ΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	m2	4,024.00	10.00	40,240.00	
93	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	Δ.08	ΟΙΚ 71.52	ΟΙΚ 7152	m2	3,425.00	12.50	42,812.50	
94	Επικάλυψη κατακόρυφων αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους d =1,0 mm	Δ.09	ΟΙΚ 72.44.01	ΟΙΚ 7244	m	63.00	18.00	1,134.00	
95	Επικάλυψη οριζόντιων αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους d = 1,0 mm	Δ.10	ΟΙΚ 72.44.02	ΟΙΚ 7246	m	88.00	14.00	1,232.00	
96	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	Δ.11	ΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	m2	677.00	16.00	10,832.00	
97	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	Δ.12	ΟΙΚ 73.36.02	ΟΙΚ 7336	m2	7.00	14.00	98.00	
98	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	Δ.13	ΟΙΚ 73.37.02	ΟΙΚ 7338	m2	7.00	11.00	77.00	
99	Περιθώρια δώματος (λούκια)	Δ.14	ΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	m	1,395.00	8.00	11,160.00	
100	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	Δ.15	ΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	m	870.00	5.00	4,350.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	Δ.16	ΟΙΚ 73.92	ΟΙΚ 7373.1	m2	2,170.00	25.00	54,250.00	
102	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	Δ.17	ΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	m2	10.00	3.50	35.00	
103	Εφαρμογή βαφής αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	Δ.18	ΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	m2	80.00	2.50	200.00	
104	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	Δ.19	ΟΙΚ 77.30	ΟΙΚ 7735	m2	10.00	2.00	20.00	
105	Χρωματισμοί επιχρισμάτων εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	Δ.20	ΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2	5,533.00	8.00	44,264.00	
106	Χρωματισμοί επιχρισμάτων εξωτερικών επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, ή στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής βάσεως	Δ.21	ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m2	4,446.00	9.00	40,014.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	Δ.22	ΟΙΚ 77.84.01	ΟΙΚ 7786.1	m2	10.00	8.00	80.00	
108	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	Δ.23	ΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	m2	14,350.00	11.00	157,850.00	
109	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	Δ.24	ΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	m2	19,834.00	11.60	230,074.40	
110	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	Δ.25	ΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	m2	10,387.00	13.80	143,340.60	
111	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	Δ.26	ΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ 7809	m2	1,420.00	15.00	21,300.00	
112	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	Δ.27	ΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ 7809	m2	390.00	15.00	5,850.00	
113	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	Δ.28	ΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	m2	5.00	28.00	140.00	
114	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	Δ.29	ΟΙΚ 78.21	ΟΙΚ 7809	m2	65.00	50.00	3,250.00	
115	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα	Δ.30	ΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	m2	12,835.00	2.00	25,670.00	
116	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	Δ.31	ΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	kg	10.00	5.00	50.00	
117	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	Δ.32	ΟΙΚ 79.12.02	ΟΙΚ 7912	m2	949.00	15.00	14,235.00	
118	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	Δ.33	ΟΙΚ 79.15.02	ΟΙΚ 7914	m2	11,745.00	2.40	28,188.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	Δ.34	ΟΙΚ 79.15.03	ΟΙΚ 7914	m2	215.00	2.70	580.50	
120	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	Δ.35	ΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	m	1,424.00	2.50	3,560.00	
121	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	Δ.36	ΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	m	639.00	10.00	6,390.00	
122	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	Δ.37	ΟΙΚ 79.45	ΟΙΚ 7934	m2	6,114.00	12.50	76,425.00	
123	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm πυκνότητας 80kg	Δ.38	ΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	m2	2,147.00	12.50	26,837.50	
124	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά υπερμπατικών τοίχων	Δ.39	ΟΙΚ N49.01.03	ΟΙΚ 3213	m	1,099.00	23.60	25,936.40	
125	Διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, ενδεικτικού τύπου TRESPA ATHLON ή ισοδυνάμου πάχους 13 mm	Δ.40	ΟΙΚ N50.15.01.01	ΟΙΚ 4713	m2	405.00	255.00	103,275.00	
126	Κινητά χωρίσματα, ενδεικτικού τύπου P100 Office της Alumil ή ισοδυνάμου, με αμφίπλευρη επένδυση MDF επενδεδυμένο με φορμάκια συνολικού πάχους 70 mm	Δ.41	ΟΙΚ N50.15.01.02	ΟΙΚ 4713	m2	415.00	300.00	124,500.00	
127	Διαμόρφωση χτενιστής επιφανείας (λεπτές ραβδώσεις), δαπέδων και λοιπών στοιχείων από σκυρόδεμα	Δ.42	ΟΙΚ N71.76.03.01	ΟΙΚ 7178	m2	576.00	10.10	5,817.60	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
128	Επίχριση με βασικό επίχρισμα επιφανειών τσιμεντοσανίδων με χρήση πολυμερούς ακρυλικού πρόσμικτου ενδεικτικού τύπου Betocoat της Knauf ή ισοδυνάμου	Δ.43	ΟΙΚ Ν71.85.01	ΟΙΚ 7136	m2	560.00	13.30	7,448.00	
129	Ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης ενδεικτικού τύπου StoTherm Classic ή ισοδυνάμου, με πάχος θερμομονωτικού υλικού Sto-EPS Top 32 πάχους 7 cm, με σήμανση CE συστήματος και έτοιμα οργανικά επιχρίσματα	Δ.44	ΟΙΚ Ν72.65.01	ΟΙΚ 6401	m2	4,242.00	58.00	246,036.00	
130	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκάλυπτρο δαπέδου, πλάτους 10 cm, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, ενδεικτικού τύπου 2FAS-HD 100 της ACP ή ισοδυνάμου	Δ.45	ΟΙΚ Ν72.47.02.01	ΟΙΚ 7246	m	11.00	60.70	667.70	
131	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκάλυπτρο δαπέδου, πλάτους 10 cm, από ανοξείδωτο χάλυβα και PVC, ενδεικτικού τύπου 2FSP-IN WT 100 της ACP ή ισοδυνάμου	Δ.46	ΟΙΚ Ν72.47.02.02	ΟΙΚ 7246	m	87.00	71.70	6,237.90	
132	Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένου οικίσκου (τοιχώματα-οροφή) ενδεικτικού τύπου Marinter ή ισοδυνάμου διαστάσεων 3,00X1,35X2,20 m	Δ.47	ΟΙΚ Ν72.65.02	ΟΙΚ 6401	τεμ	2.00	2,000.00	4,000.00	
133	Επιστρώσεις δια βοτσαλοπλακών τσιμέντου διαστάσεων 40X40 cm και πάχους 4 cm	Δ.49	ΟΙΚ Ν73.16.03	ΟΙΚ 7316	m2	85.00	19.20	1,632.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	Επιστρώσεις με ειδικές πλάκες για την μόρφωση λωρίδων τυφλών (κίνησης-αλλαγής διεύθυνσης-κίνδυνος STOP) διαστάσεων 40X40X4 εκ.	Δ.50	ΟΙΚ Ν73.16.04	ΟΙΚ 7316	m2	55.00	18.00	990.00	
135	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά αντισιοθηρά πλακίδια διαστάσεων 30 X 60 cm ενδεικτικού τύπου Architecture της CASALGRANDE PADANA ή ισοδυνάμου	Δ.51	ΟΙΚ Ν73.33.04	ΟΙΚ 7331	m2	996.00	48.00	47,808.00	
136	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά οξύμαχα πλακίδια, διαστάσεων 20 X 20 cm ενδεικτικού τύπου Basis της AGROB-BUCHTAL ή ισοδυνάμου	Δ.52	ΟΙΚ Ν73.33.01.01	ΟΙΚ 7331	m2	95.00	44.80	4,256.00	
137	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, διαστάσεων 40 X 40 cm ενδεικτικού τύπου Granito της CASALGRANDE PADANA ή ισοδυνάμου	Δ.53	ΟΙΚ Ν73.33.03.01	ΟΙΚ 7331	m2	1,081.00	44.80	48,428.80	
138	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 30 X 60 cm ενδεικτικού τύπου Architecture της CASALGRANDE PADANA ή ισοδυνάμου	Δ.54	ΟΙΚ Ν73.34.03	ΟΙΚ 7326.1	m2	2,811.00	49.90	140,268.90	
139	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια πάχους 8 mm και ύψους 8 cm, ενδεικτικού τύπου Granito της CASALGRANDE PADANA ή ισοδυνάμου	Δ.55	ΟΙΚ Ν73.35.01	ΟΙΚ 7326.1	m	1,147.00	4.70	5,390.90	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	Ελαφρά λείανση με μηχανή (ελικοπτεράκι) δαπέδων από γαρμπιλόδεμα	Δ.56	ΟΙΚ Ν73.59.03	ΟΙΚ 7359	m2	7,963.00	2.00	15,926.00	
141	Περιθώρια (σοβατεπιά) από PVC ενδεικτικού τύπου Gerfloor Vynaflex ή ισοδυνάμου ύψους 10cm	Δ.57	ΟΙΚ Ν73.75.01	ΟΙΚ 7396	m	338.00	5.30	1,791.40	
142	Περιθώρια (υγειονομική γωνιά) από PVC κοίλου σχήματος και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	Δ.58	ΟΙΚ Ν73.75.02	ΟΙΚ 7396	m	972.00	3.20	3,110.40	
143	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοίχων από καουτσούκ EPDM ενδεικτικού τύπου CS ACROVYN Ang 75 ή ισοδυνάμου, πλάτους 75 mm	Δ.59	ΟΙΚ Ν73.99.01	ΟΙΚ 7399	m	65.00	28.60	1,859.00	
144	Επίστρωση εποξειδικής βαφής δαπέδου με σύστημα ενδεικτικού τύπου Sikafloor Multidur ES-14 ή ισοδυνάμου	Δ.60	ΟΙΚ Ν73.95.01	ΟΙΚ 7373.1	m2	720.00	17.00	12,240.00	
145	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, ενδεικτικού τύπου Πάρου ή ισοδυνάμου, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	Δ.61	ΟΙΚ 74.30.13	ΟΙΚ 7461	m2	5,632.00	94.00	529,408.00	
146	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού ενδεικτικού τύπου Πάρου ή ισοδυνάμου αντισιδητικές με αμμοβολή πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο συμπεριλαμβανομένης και της αδιαβροχοποίησης	Δ.62	ΟΙΚ Ν74.30.13.01	ΟΙΚ 7461	m2	1,400.00	100.00	140,000.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων εκ μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, ενδεικτικού τύπου Πάρου ή ισοδυνάμου, πάχους 3cm και πλάτους 11 έως 30 cm	Δ.63	ΟΙΚ 75.01.04	ΟΙΚ 7508	m2	256.00	95.00	24,320.00	
148	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, ενδεικτικού τύπου Πάρου ή ισοδυνάμου, πάχους 2cm	Δ.64	ΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	m	1,924.00	9.00	17,316.00	
149	2,00 m με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό ενδεικτικού τύπου Πάρου ή ισοδυνάμου πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	Δ.65	ΟΙΚ Ν75.41.01.01	ΟΙΚ 7541	m	738.00	39.00	28,782.00	
150	Καθρέπτες χώρων υγιεινής, από κρύσταλλο προέλευσης πάχους 6 mm, με ρονταρισμένες και μπιζουτέ ακμές	Δ.66	ΟΙΚ Ν76.16.05	ΟΙΚ 7617	m2	77.00	55.10	4,242.70	
151	Γαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated-Triplex), συνολικού πάχους 12 mm (6 mm + μεμβράνη + 6 mm)	Δ.67	ΟΙΚ Ν 76.22.03.01	ΟΙΚ 7609.2	m2	245.00	50.00	12,250.00	
152	Γυάλινο ευθύγραμμο κιγκλίδωμα στηθαίων, με στερέωση σε ειδική διατομή αλουμινίου ή ανοξείδωτη	Δ.68	ΟΙΚ Ν76.25.01	ΟΙΚ 7609.2	m	108.00	255.00	27,540.00	
153	Γυάλινο καμπύλο κιγκλίδωμα στηθαίων, με στερέωση σε ειδική διατομή αλουμινίου ή ανοξείδωτη	Δ.69	ΟΙΚ Ν76.25.02	ΟΙΚ 7609.2	m	90.00	285.00	25,650.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 32,8 mm, (κρύσταλλο 8,8 mm + κενό 16 mm + κρύσταλλο 8 mm ενδεικτικού τύπου Pilkington Optiphon ή ισοδυνάμου)	Δ.70	ΟΙΚ Ν76.27.05	ΟΙΚ 7609.2	m2	1,113.00	102.00	113,526.00	
155	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 4 mm + κενό 16 mm + κρύσταλλο 8 mm ενδεικτικού τύπου Pilkington Optifloat ή ισοδυνάμου)	Δ.71	ΟΙΚ Ν76.27.04.01	ΟΙΚ 7609.2	m2	500.00	93.50	46,750.00	
156	Αυτόματες θύρες, δίφυλλες συρόμενες υαλωτές, ενδεικτικού τύπου Dorma SST-R ή ισοδυνάμου, από κρύσταλλο ασφαλείας SECURIT παχ. 10 mm, με ειδικό αυτόματο μηχανισμό οροφής	Δ.72	ΟΙΚ Ν76.35.04.01	ΟΙΚ 7627.2	m2	48.00	480.00	23,040.00	
157	Υαλόθυρες μονόφυλλες ή δίφυλλες από κρύσταλλο ασφαλείας triplex συνολικού πάχους 12 mm (6mm + μεμβράνη PVB + 6mm)	Δ.73	ΟΙΚ Ν76.35.04.02	ΟΙΚ 7626.1	m2	17.00	292.50	4,972.50	
158	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών, με ριπολίνη	Δ.74	ΟΙΚ Ν77.71.03	ΟΙΚ 7771	m2	881.00	11.70	10,307.70	
159	Γυψοσανίδες οποιουδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, κατά ΕΛΟΤ EN 520, με σήμανση CE, καμπύλης μορφής με μονή κοινή γυψοσανίδα πάχους 6,50 mm	Δ.75	ΟΙΚ Ν78.05.14	ΟΙΚ 7809	m2	200.00	13.30	2,660.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160	Γυψοσανίδες οποιουδήποτε σχήματος, πλάτους και μήκους, κατά ΕΛΟΤ EN 520, με σήμανση CE, καμπύλης μορφής με μονή ανθυγρά γυψοσανίδα πάχους 6,50 mm	Δ.76	ΟΙΚ Ν78.05.15	ΟΙΚ 7809	m2	50.00	15.90	795.00	
161	Προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος αποτελούμενο από διπλούς θερμομονωτικούς - ηχομονωτικούς - ανακλαστικούς υαλοπίνακες πάχους σύμφωνα με τη μελέτη ενδεικτ.τύπου Pilkington Insulight ή ισοδυνάμου, με ενδιάμεσο εσωτερικό πέτασμα σκίασης-συσκότισης με χειροκίνητο μηχανισμό περιστροφής	Δ.77	ΟΙΚ Ν78.21.01	ΟΙΚ 7809	m2	10.00	130.00	1,300.00	
162	Ψευδοροφή από ακουστικές πλάκες ορυκτών ινών διαστάσεων 1800Χ400 mm και πάχους 40 mm, ενδεικτικού τύπου Optima Buffles της ARMSTRONG ή ισοδυνάμου, συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού στήριξης	Δ.78	ΟΙΚ Ν78.30.05	ΟΙΚ 7809	m2	1,530.00	42.40	64,872.00	
163	Ποδόμακτρο εισόδου ενδεικτικού τύπου Tuftiguard Matting της εταιρείας Climex Nuway ή ισοδυνάμου	Δ.79	ΟΙΚ Ν78.31.01	ΟΙΚ 7914	m2	25.00	140.00	3,500.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
164	Ψευδοροφή από αφαιρετές επισκέψιμες πλάκες ορυκτών ινών 60x60 cm και πάχους 15 mm, ενδεικτικού τύπου Stampa ή ισοδυνάμου, συμπεριλαμβανομένου του μεταλλικού σκελετού ανάρτησης και του παπλώματος ορυκτοβάμβακα πάχους 50mm και πυκνότητας 75 kg/m3	Δ.80	ΟΙΚ Ν78.30.05	ΟΙΚ 7809	m2	1,082.00	45.80	49,555.60	
165	Ψευδοροφή ισόπεδη, από ενιαίες έτοιμες πλάκες τσιμεντοσανίδας ενδεικτικού τύπου Aquarapel της KNAUF ή ισοδυνάμου, πάχους 12,5 mm συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού ανάρτησης	Δ.81	ΟΙΚ Ν78.34.01	ΟΙΚ 7809	m2	485.00	45.60	22,116.00	
166	Ψευδοροφή από μεταλλικές πλάκες διάτρητες, με οπές και ποσοστό διάτρησης σύμφωνα με τη μελέτη, για κάνναβο διαστάσεων 600x600mm, ενδεικτικού τύπου STAMPA Clip-In ή ισοδυνάμου, από φύλλο αλουμινίου πάχους 0,5–0,6mm, συμπεριλαμβανομένου του μεταλλικού σκελετού και του παπλώματος ορυκτοβάμβακα πάχους 50mm και πυκνότητας 75 kg/m3	Δ.82	ΟΙΚ Ν78.53.01	ΟΙΚ 7809	m2	3,576.00	59.30	212,056.80	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
167	Ψευδοροφή από διάτρητες λωρίδες αλουμινίου και ανοικτό αρμό, πλάτους λωρίδων 100 mm, ενδεικτικού τύπου Luxal της STAMPA ή ισοδυνάμου, συμπεριλαμβανομένου του μεταλλικού σκελετού ανάρτησης και του παπλώματος ορυκτοβάμβακα πάχους 50mm και πυκνότητας 75 kg/m3	Δ.83	OIK N78.53.02	OIK 7809	m2	860.00	66.60	57,276.00	
168	Υπερυψωμένο δάπεδο ενδεικτικού τύπου Uniflair Technical Floor της APC ή ισοδυνάμου, με τελική επικάλυψη από υψηλής πυκνότητας ελαστικά φύλλα PVC διαστάσεων 600x600 mm	Δ.84	OIK N78.70.01	OIK 7809	m2	152.00	88.00	13,376.00	
169	Επίστρωση στηθαίου με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 2 mm	Δ.85	OIK N78.91.01	OIK 7231	m2	30.00	34.90	1,047.00	
170	Υγρομόνωση στεγανοποίηση επιφανειών σκυροδέματος δεξαμενής, με τσιμεντοειδές κονίαμα ενδεικτικού τύπου AQUAFIN DS ή ισοδυνάμου	Δ.86	OIK N79.08.01	OIK 7903	m2	280.00	5.00	1,400.00	
171	Επίστρωση με ελαστομερή ασφατική μεμβράνη ενδεικτικού τύπου EshaDien PYE P-PV 200-S4 ή EshaDien PYE P-PV 200-S5 της Esha ή ισοδυνάμου	Δ.87	E N16.4.3.1.01	OIK 7912	m2	1,850.00	13.00	24,050.00	
172	Προμήθεια και τοποθέτηση στεγανωτικής μεμβράνης με αντιριζική προστασία FPO ενδεικτικού τύπου Sikaplan WT 2200-20HL ή ισοδυνάμου	Δ.88	E N16.4.2.3	OIK 7912	m2	770.00	15.00	11,550.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
173	Επίστρωση με ελαστομερή ασφαλική μεμβράνη με επικάλυψη ψηφίδας, πυκνότητας 5 kg/m2, ενδεικτικού τύπου EshaDien SBS - 20°C της Esha ή ισοδυνάμου	Δ.89	OIK N79.11.01.01	OIK 7912	m2	1,350.00	13.70	18,495.00	
174	Προμήθεια και τοποθέτηση αδιαφανούς πολυεστερικής μεμβράνης	Δ.90	OIK N79.11.02.01	OIK 7912	m2	325.00	28.00	9,100.00	
175	Προμήθεια και τοποθέτηση αντιριζικής μεμβράνης στεγάνωσης από πολυολεφίνη ενδεικτικού τύπου WSB 80 PO της ZINCO ή ισοδυνάμου	Δ.91	E N16.4.2.4	OIK 7912	m2	195.00	15.00	2,925.00	
176	Γεωυφάσματα μη υφαντά, αντιριζικής προστασίας, βάρους 350 gr/m2	Δ.92	OIK N79.15.06	OIK 7914	m2	195.00	4.20	819.00	
177	Προμήθεια και διάστρωση υποστρώματος συγκράτησης υγρασίας και προστασίας ενδεικτικού τύπου TSM 32 της Zinco ή ισοδυνάμου	Δ.93	OIK N79.15.07	OIK 7914	m2	195.00	4.20	819.00	
178	Στρώσεις διηθητικού υποστρώματος ενδεικτικού τύπου SF της ZINCO ή ισοδυνάμου	Δ.94	OIK N79.15.08	OIK 7914	m2	195.00	2.60	507.00	
179	Επίστρωση απλή με φύλλο εξηλασμένου πολυαιθυλενίου ενδεικτικού τύπου ETHAFOAM 222E πάχους 5 mm ή ισοδυνάμου	Δ.95	OIK N79.16.01.01	OIK 7914	m2	5,833.00	6.00	34,998.00	
180	Προμήθεια και διάστρωση μεμβράνης διαχωρισμού από πολυπροπυλενίο ενδεικτικού τύπου TGV 21 της ZINCO ή ισοδυνάμου	Δ.96	OIK N79.16.03	OIK 7912	m2	195.00	8.40	1,638.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
181	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά, με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 2,00 mm	Δ.97	ΟΙΚ Ν79.16.01.02	ΟΙΚ 7914	m2	5,845.00	2.30	13,443.50	
182	Επίστρωση με αποστραγγιστική μεμβράνη ενδεικτικού τύπου Enkadrain B10/1-25 ή ισοδυνάμου	Δ.98	ΟΙΚ Ν79.19.01	ΟΙΚ 7912	m2	770.00	17.90	13,783.00	
183	Επίστρωση με αποστραγγιστική μεμβράνη ενδεικτικού τύπου FLORADRAIN FD 40 της ZINCO ή ισοδυνάμου	Δ.99	ΟΙΚ Ν79.19.02	ΟΙΚ 7912	m2	195.00	30.60	5,967.00	
184	Θερμική μόνωση με πλάκες μονωτικού υλικού ενδεικτικού τύπου TEKTALAN πάχους 5 cm ή ισοδυνάμου	Δ.100	ΟΙΚ Ν79.34.01	ΟΙΚ 7934	m2	3,219.00	16.70	53,757.30	
185	Σφράγιση με θιξοτροπική μαστίχη πυροπροστασίας	Δ.101	ΟΙΚ Ν79.36.01	ΟΙΚ 7936	m	25.00	48.00	1,200.00	
186	Διαμόρφωση περιθωρίου από τεμάχιο σκληρής πλάκας εξηλασμένης πολυστερίνης 20X80 mm	Δ.102	ΟΙΚ Ν79.33.01	ΟΙΚ 7933.1	m	647.00	1.00	647.00	
187	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης EPS, πάχους 8 cm	Δ.103	ΟΙΚ Ν79.45.01	ΟΙΚ 7934	m2	6,495.00	16.30	105,868.50	
188	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 6 cm και βάρους 80 kg/m3	Δ.104	ΟΙΚ Ν79.55.01	ΟΙΚ 7934	m2	4,070.00	16.30	66,341.00	
189	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 10 cm και βάρους 80 kg/m3	Δ.105	ΟΙΚ Ν79.55.02	ΟΙΚ 7934	m2	2,857.00	21.30	60,854.10	
190	Προμήθεια και τοποθέτηση συστημάτων σκίασης ρόλερ (Ρολοκουρτίνες-roller) από συνθετικό ύφασμα οποιονδήποτε διαστάσεων	Δ.106	ΟΙΚ Ν.6236.01	ΟΙΚ 6236	m2	80.00	60.00	4,800.00	
Σύνολο ομάδας Δ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								3,950,612.70	3,950,612.70

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. ΟΜΑΔΑ Ε : Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Α/Δ)								
	5.1 Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ Α/Δ								
	5.1.1 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								
191	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης καλωδίων 150x150x100 cm.	E.24	N60.10.85.09 Η/Μ	ΟΔΟ 2548	τεμ.	1	320.00	320.00	
192	Κανάλι πλαστικό καλωδίων από σκληρό PVC, επίτοιχο, διμερές, διαστάσεων 135x55 mm	E.281	NATHE 8741.21.1	Η/Μ8	m	100	23.70	2,370.00	
193	Κεφαλή λήψης ενδοδαπέδιας διανομής, 18 στοιχείων για λήψη ισχυρών και ασθενών ρευμάτων.	E.282	NATHE 8743.11.2.1	Η/Μ42	τεμ.	23	119.00	2,737.00	
194	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 100 mm.	E.283	65.80.40.01 Η/Μ	Η/Μ34	m	5	12.50	62.50	
195	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 200 mm.	E.284	65.80.40.02 Η/Μ	Η/Μ34	m	530	17.50	9,275.00	
196	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.5 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 300 mm.	E.285	N65.80.40.05 Η/Μ	Η/Μ34	m	115	23.00	2,645.00	
197	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.5 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 400 mm.	E.286	N65.80.40.06 Η/Μ	Η/Μ34	m	225	32.00	7,200.00	
198	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.5 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 600 mm.	E.287	N65.80.40.07 Η/Μ	Η/Μ34	m	845	37.20	31,434.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
199	Σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, με κάλυμμα, πάχους ελάσματος 1.0 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 200 mm.	E.289	N65.80.40.09 Η/Μ	Η/Μ34	m	56	25.00	1,400.00	
200	Σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, με κάλυμμα, πάχους ελάσματος 1.5 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 400 mm.	E.290	N65.80.40.10 Η/Μ	Η/Μ34	m	25	40.00	1,000.00	
201	Σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, με κάλυμμα, πάχους ελάσματος 1.5 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 600 mm.	E.291	N65.80.40.11 Η/Μ	Η/Μ34	m	31	51.50	1,596.50	
202	Καλώδιο τύπου ΝΗΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x16 mm ²	E.294	NATHE 8775.51.1	Η/Μ47	m	180	8.00	1,440.00	
203	Καλώδιο τύπου ΝΗΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x120 mm ²	E.295	NATHE 8775.51.6	Η/Μ47	m	1,145	28.00	32,060.00	
204	Καλώδιο τύπου ΝΗΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x240 mm ²	E.296	NATHE 8775.51.10	Η/Μ47	m	1,715	50.00	85,750.00	
205	Καλώδιο τύπου ΝΗΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x35+16 mm ²	E.297	N65.80.50.01 Η/Μ	Η/Μ47	m	280	14.00	3,920.00	
206	Καλώδιο τύπου ΝΗΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x6 mm ²	E.298	NATHE 8775.51.21	Η/Μ47	m	1,970	13.00	25,610.00	
207	Καλώδιο τύπου ΝΗΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x10 mm ²	E.299	NATHE 8775.51.22	Η/Μ47	m	1,250	17.80	22,250.00	
208	Καλώδιο τύπου ΝΗΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x16 mm ²	E.300	NATHE 8775.51.23	Η/Μ47	m	2,000	21.10	42,200.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
209	Καλώδιο τύπου ΝΗΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x25 mm ²	E.301	NATHE 8775.51.24	ΗΛΜ47	m	625	25.60	16,000.00	
210	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, απλός μονοπολικός.	E.309	ATHE 8801.1.1	ΗΛΜ49	τεμ.	124	4.10	508.40	
211	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ.	E.310	ATHE 8801.1.4	ΗΛΜ49	τεμ.	12	5.80	69.60	
212	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10Α, τάσης 250V, απλός μονοπολικός.	E.311	NATHE 8811.11.1	ΗΛΜ49	τεμ.	19	16.10	305.90	
213	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10Α, τάσης 250V, κομιτατέρ ή αλλέ-ρετούρ.	E.312	NATHE 8811.11.4	ΗΛΜ49	τεμ.	12	25.80	309.60	
214	Ρευματοδότης φόρτισης αυτοκινήτου, τύπου 2 (IEC 62196-2), έντασης 20Α.	E.313	NATHE 8823.91.1	ΗΛΜ49	τεμ.	4	78.40	313.60	
215	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.	E.314	ATHE 8826.3.2	ΗΛΜ49	τεμ.	762	9.00	6,858.00	
216	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	E.315	ATHE 8827.3.2	ΗΛΜ49	τεμ.	50	15.10	755.00	
217	Ρευματοδότης τριφασικός, στεγανός (IP44), βιομηχανικού τύπου, με ακροδέκτες (3Ph+N+PE) κατά IEC 309-1/309-2, έντασης 16Α/400V/50Hz.	E.316	NATHE 8834.12.1	ΗΛΜ49	τεμ.	16	26.00	416.00	
218	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-0-1N.	E.317	NATHE 8840.41.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2,224.00	2,224.00	
219	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-0-2N.	E.318	NATHE 8840.41.2	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2,734.00	2,734.00	
220	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-0-3N.	E.319	NATHE 8840.41.3	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2,734.00	2,734.00	
221	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-0-4N.	E.320	NATHE 8840.41.4	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2,734.00	2,734.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
222	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-0-5N.	E.321	NATHE 8840.41.5	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,714.00	1,714.00	
223	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1.2.1.Ε.	E.322	NATHE 8840.41.6	ΗΛΜ52	τεμ.	1	694.00	694.00	
224	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1.2.2.Ε.	E.323	NATHE 8840.41.7	ΗΛΜ52	τεμ.	1	694.00	694.00	
225	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1.2.3.Ε.	E.324	NATHE 8840.41.8	ΗΛΜ52	τεμ.	1	694.00	694.00	
226	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-1N.	E.325	NATHE 8840.41.9	ΗΛΜ52	τεμ.	1	3,244.00	3,244.00	
227	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-1.1N.	E.326	NATHE 8840.41.10	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2,224.00	2,224.00	
228	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-2N.	E.327	NATHE 8840.41.11	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2,734.00	2,734.00	
229	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-2-1N.	E.331	NATHE 8840.41.15	ΗΛΜ52	τεμ.	1	3,244.00	3,244.00	
230	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΚ-2-1N.	E.332	NATHE 8840.41.16	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2,734.00	2,734.00	
231	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΚ-2-2N.	E.333	NATHE 8840.41.17	ΗΛΜ52	τεμ.	1	3,754.00	3,754.00	
232	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΚ-2-3N.	E.334	NATHE 8840.41.18	ΗΛΜ52	τεμ.	1	4,774.00	4,774.00	
233	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-0-1Ε.	E.335	NATHE 8840.41.21	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,714.00	1,714.00	
234	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-0-2Ε.	E.336	NATHE 8840.41.22	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,714.00	1,714.00	
235	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-0-3Ε.	E.337	NATHE 8840.41.23	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,000.00	1,000.00	
236	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-0-4Ε.	E.338	NATHE 8840.41.24	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,714.00	1,714.00	
237	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-0-5Ε.	E.339	NATHE 8840.41.25	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,204.00	1,204.00	
238	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΚ-0-BHS-1U.	E.340	NATHE 8840.41.37	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,000.00	1,000.00	
239	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΚ-ΠΥΡ-Ε.	E.341	NATHE 8840.41.38	ΗΛΜ52	τεμ.	1	3,040.00	3,040.00	
240	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-1Ε.	E.342	NATHE 8840.41.41	ΗΛΜ52	τεμ.	1	3,244.00	3,244.00	
241	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-1.1Ε.	E.343	NATHE 8840.41.42	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2,224.00	2,224.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
242	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-1.2Ε.	E.344	NATHE 8840.41.43	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,000.00	1,000.00	
243	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-1.3Ε.	E.345	NATHE 8840.41.44	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,000.00	1,000.00	
244	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-1.4Ε.	E.346	NATHE 8840.41.45	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,000.00	1,000.00	
245	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-1.5Ε.	E.347	NATHE 8840.41.46	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,000.00	1,000.00	
246	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-2Ε.	E.348	NATHE 8840.41.47	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2,224.00	2,224.00	
247	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-2-1Ε.	E.352	NATHE 8840.41.57	ΗΛΜ52	τεμ.	1	3,040.00	3,040.00	
248	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΚ-2-1Ε.	E.353	NATHE 8840.41.60	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2,734.00	2,734.00	
249	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΚ-2-3Ε.	E.355	NATHE 8840.41.62	ΗΛΜ52	τεμ.	1	12,424.00	12,424.00	
250	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-0-1Υ.	E.356	NATHE 8840.41.64	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,000.00	1,000.00	
251	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-0-2Υ.	E.357	NATHE 8840.41.65	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,204.00	1,204.00	
252	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-0-3Υ.	E.358	NATHE 8840.41.66	ΗΛΜ52	τεμ.	1	796.00	796.00	
253	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-0-4Υ.	E.359	NATHE 8840.41.67	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,204.00	1,204.00	
254	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-0-5Υ.	E.360	NATHE 8840.41.68	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,204.00	1,204.00	
255	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-1Υ.	E.361	NATHE 8840.41.69	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2,734.00	2,734.00	
256	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-1.1Υ.	E.362	NATHE 8840.41.70	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2,224.00	2,224.00	
257	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-2Υ.	E.363	NATHE 8840.41.71	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,000.00	1,000.00	
258	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-2-1Υ.	E.365	NATHE 8840.41.73	ΗΛΜ52	τεμ.	1	3,040.00	3,040.00	
259	Ηλεκτρικός πίνακας περιβάλλοντος χώρου ΠΦ-APRON-Ε.	E.367	NATHE 8840.42.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2,844.00	2,844.00	
260	Ηλεκτρικός πίνακας περιβάλλοντος χώρου ΠΦ-ΠΕΡ-1Ε.	E.368	NATHE 8840.42.2	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2,844.00	2,844.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
261	Ηλεκτρικός πίνακας περιβάλλοντος χώρου ΠΦ-ΠΕΡ-1.	E.369	NATHE 8840.42.3	ΗΛΜ52	τεμ.	1	3,864.00	3,864.00	
262	Ανιχνευτής παρουσίας ατόμων και φωτεινότητας, συμβατός με το σύστημα διαχείρισης φωτισμού KNX.	E.381	NATHE 8969.28.1	ΗΛΜ62	τεμ.	144	110.00	15,840.00	
263	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής ορυκτών ινών, 60x60cm, με λαμπτήρες LED 37W/3700LUMEN.	E.382	NATHE 8974.51.1	ΗΛΜ59	τεμ.	647	111.00	71,817.00	
264	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής γυψοσανίδας, στρογγυλό, με λαμπτήρες LED 20W/2000LUMEN.	E.383	NATHE 8974.52.1	ΗΛΜ59	τεμ.	241	67.90	16,363.90	
265	Φωτιστικό σώμα στρογγυλό τύπου spot, στεγανό, προστασίας IP44, με λαμπτήρες LED 23W/2190LUMEN.	E.384	NATHE 8974.53.1	ΗΛΜ59	τεμ.	51	98.50	5,023.50	
266	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό, με λαμπτήρες LED 34W/3400LUMEN.	E.385	NATHE 8974.54.1	ΗΛΜ59	τεμ.	368	88.30	32,494.40	
267	Φωτιστικό σώμα οροφής, μήκους 3m, με λαμπτήρες LED 95W/11800LUMEN.	E.386	NATHE 8974.55.1	ΗΛΜ59	τεμ.	70	720.00	50,400.00	
268	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνα, επίτοιχο, με λαμπτήρα PL14WE27.	E.387	NATHE 8974.56.1	ΗΛΜ59	τεμ.	6	57.70	346.20	
269	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 8W, διευθυνσιοδοτημένο, αυτονομίας 90min.	E.388	NATHE 8987.31.1	ΗΛΜ62	τεμ.	98	62.80	6,154.40	
270	Ηλεκτρονικό διευθυνσιοδοτούμενο ballast, για μετατροπή ενός λαμπτήρα (φθορισμού, πυράκτωσης ή αλογόνου) κοινού φωτιστικού, σε ασφαλείας.	E.389	NATHE 8987.81.1	ΗΛΜ62	τεμ.	275	63.50	17,462.50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
271	Φωτιστικό σημείο απλό, κομιτατέρ, αλλά ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο ΝΗΧΗ διατομής 3x1.5 mm ² , μέσου μήκους γραμμής 10 Μ.	E.439	NATHE 8995.72.1	ΗΛΜ49	τεμ.	1,625	31.70	51,512.50	
272	Σημείο ρευματοδότης μονοφασικού, με καλώδιο ΝΗΧΗ διατομής 3x2.5 mm ² , μέσου μήκους γραμμών 10 Μ.	E.440	NATHE 8995.81.1	ΗΛΜ49	τεμ.	768	36.60	28,108.80	
273	Σημείο ρευματοδότης τριφασικού, με καλώδιο ΝΗΧΗ διατομής 5x2.5 mm ² , μέσου μήκους γραμμών 25 Μ.	E.441	NATHE 8995.82.1	ΗΛΜ49	τεμ.	16	82.40	1,318.40	
274	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο Ν2ΧΗ διατομής 3x1.5 mm ² ή 3x2.5 mm ² , μέσου μήκους γραμμών 25 Μ.	E.442	NATHE 8995.83.1.1	ΗΛΜ49	τεμ.	25	74.60	1,865.00	
275	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο Ν2ΧΗ διατομής 4x1.5 mm ² ή 4x2.5 mm ² , μέσου μήκους γραμμών 25 Μ.	E.443	NATHE 8995.83.2.1	ΗΛΜ49	τεμ.	33	86.60	2,857.80	
276	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο Ν2ΧΗ διατομής 4x4 mm ² , μέσου μήκους γραμμών 25 Μ.	E.444	NATHE 8995.83.3.1	ΗΛΜ49	τεμ.	8	112.00	896.00	
277	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο Ν2ΧΗ διατομής 4x6 mm ² , μέσου μήκους γραμμών 25 Μ.	E.445	NATHE 8995.83.4.1	ΗΛΜ49	τεμ.	4	146.00	584.00	
278	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο Ν2ΧΗ διατομής 5x6 mm ² , μέσου μήκους γραμμών 25 Μ.	E.446	NATHE 8995.83.5.1	ΗΛΜ49	τεμ.	2	169.00	338.00	
279	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο Ν2ΧΗ διατομής 5x10 mm ² , μέσου μήκους γραμμών 25 Μ.	E.447	NATHE 8995.83.6.1	ΗΛΜ49	τεμ.	1	238.00	238.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
280	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΝΗΧΜΗ διατομής 3x1.5 mm ² ή 3x2.5 mm ² , μέσου μήκους γραμμών 25 Μ.	E.450	NATHE 8995.93.1.1	ΗΛΜ49	τεμ.	80	72.80	5,824.00	
281	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΝΗΧΜΗ διατομής 3x1.5 mm ² ή 3x2.5 mm ² , μέσου μήκους γραμμών 40 Μ.	E.451	NATHE 8995.93.1.2	ΗΛΜ49	τεμ.	41	113.00	4,633.00	
282	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΝΗΧΜΗ διατομής 3x4 mm ² , μέσου μήκους γραμμών 25 Μ.	E.452	NATHE 8995.93.2.1	ΗΛΜ49	τεμ.	10	93.50	935.00	
283	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΝΗΧΜΗ διατομής 5x10 mm ² , μέσου μήκους γραμμών 40 Μ.	E.453	NATHE 8995.93.6.2	ΗΛΜ49	τεμ.	6	377.00	2,262.00	
284	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	E.467	60.20.40.12ΗΛΜ	ΗΛΜ5	m	875	7.50	6,562.50	
285	Φανός εμποδίων διδυμος με δύο φωτιστικά σώματα ερυθρού χρώματος με έναν λαμπτήρα LED στον καθένα, πλήρως εγκατεστημένος.	E.469	ΑΤΗΕ 9544	ΗΛΜ106	τεμ.	4	983.00	3,932.00	
Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ:								728,739.00	
<u>5.1.2 ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</u>									
286	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, γαλβανισμένες εν θερμώ, επί τόπου του έργου με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία.	H.17	ΥΔΡΝ 11.05.02	ΥΔΡ 6751	Kg	500	2.90	1,450.00	
287	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών με εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης με υλικό εποξειδικής βάσεως.	H.33	ΥΔΡ 11.07.01	ΥΔΡ 6751	Kg	500	0.11	55.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
288	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον.	H.32	ΥΔΡ 11.08.04	ΥΔΡ 6751	Kg	500	0.29	145.00	
289	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1".	E.30	ΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	m	1,874	1.20	2,248.80	
290	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4" έως 2".	E.31	ΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	m	1,103	2.00	2,206.00	
291	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2" έως 3".	E.32	ΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	m	1,111	3.00	3,333.00	
292	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3" έως 4".	E.33	ΟΙΚ 77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	m	194	4.00	776.00	
293	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 5" έως 6".	E.34	ΝΟΙΚ 77.67.05	ΟΙΚ 7767.8	m	290	5.50	1,595.00	
294	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 7" έως 8".	E.35	ΝΟΙΚ 77.67.06	ΟΙΚ 7767.8	m	15	7.00	105.00	
295	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25 MM, διαμέτρου 1 INS.	E.36	NH3.1.3 ΠΡΣ	HΛM5	m	1,874	7.00	13,118.00	
296	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25MM και διαμ. 11/4INS.	E.37	NH3.1.4 ΠΡΣ	HΛM5	m	235	10.00	2,350.00	
297	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25MM και διαμ. 1 1/2INS.	E.38	NH3.1.5 ΠΡΣ	HΛM5	m	161	10.50	1,690.50	
298	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,65MM και διαμ. 2INS.	E.39	NH3.1.6 ΠΡΣ	HΛM5	m	702	14.50	10,179.00	
299	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,65MM και διαμ. 2 1/2INS.	E.40	NH3.1.7 ΠΡΣ	HΛM5	m	775	18.00	13,950.00	
300	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς, (πράσινη ετικέτα), πάχους 4.05 mm και διαμ. 3 INS.	E.41	NH3.1.8 ΠΡΣ	HΛM5	m	336	23.50	7,896.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
301	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4,50 MM και διαμ. 4 INS.	E.42	NH3.1.9 ΠΡΣ	H/AM5	m	194	30.00	5,820.00	
302	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4,85MM και διαμ. 5 INS.	E.43	NH3.1.10 ΠΡΣ	H/AM5	m	215	38.00	8,170.00	
303	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4,85 MM, διαμέτρου 6 INS.	E.44	NH3.1.11 ΠΡΣ	H/AM5	m	80	50.00	4,000.00	
304	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 6,30 MM και διαμέτρου 8 INS.	E.45	NH3.1.12 ΠΡΣ	H/AM5	m	10	80.00	800.00	
305	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 1INS.	E.46	H4.2.3 ΠΡΣ	H/AM12	τεμ.	880	7.60	6,688.00	
306	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN32.	E.47	NATHE 8040.10.3	H/AM6	τεμ.	35	18.80	658.00	
307	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN40.	E.48	NATHE 8040.10.4	H/AM6	τεμ.	15	18.90	283.50	
308	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN50.	E.49	NATHE 8040.10.5	H/AM6	τεμ.	75	20.50	1,537.50	
309	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN65.	E.50	NATHE 8040.11.1	H/AM6	τεμ.	80	32.80	2,624.00	
310	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN 80.	E.51	NATHE 8040.11.2	H/AM6	τεμ.	40	38.20	1,528.00	
311	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN100.	E.52	NATHE 8040.11.3	H/AM6	τεμ.	25	47.90	1,197.50	
312	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN125.	E.53	NATHE 8040.11.4	H/AM6	τεμ.	25	57.70	1,442.50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
313	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN150.	E.54	NATHE 8040.11.5	HΛM6	τεμ.	15	70.70	1,060.50	
314	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN200.	E.55	NATHE 8040.11.6	HΛM6	τεμ.	2	104.00	208.00	
315	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 INS.	E.92	NATHE 8106.1.4	HΛM11	τεμ.	1	23.30	23.30	
316	Βάνα δοκιμής ετοιμότητας δικτύου πυρόσβεσης, διαμέτρου 1 INS.	E.93	NATHE 8106.81.1	HΛM11	τεμ.	24	458.00	10,992.00	
317	Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου 3/4 INS.	E.98	ATHE 8115.2	HΛM11	τεμ.	1	15.10	15.10	
318	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 125 MM.	E.97	ATHE 8108.3.6	HΛM12	τεμ.	2	262.00	524.00	
319	Βάνα τύπου πεταλούδας, δικτύων πυρόσβεσης, πιστοποιημένη κατά UL/FM, διαμέτρου 65 mm.	E.100	NATHE 8121.51.6	HΛM12	τεμ.	6	407.00	2,442.00	
320	Βάνα τύπου πεταλούδας, δικτύων πυρόσβεσης, πιστοποιημένη κατά UL/FM, διαμέτρου 80 mm.	E.101	NATHE 8121.51.7	HΛM12	τεμ.	1	462.00	462.00	
321	Βάνα τύπου πεταλούδας, δικτύων πυρόσβεσης, πιστοποιημένη κατά UL/FM, διαμέτρου 100 mm.	E.102	NATHE 8121.51.8	HΛM12	τεμ.	1	541.00	541.00	
322	Βάνα τύπου πεταλούδας, δικτύων πυρόσβεσης, πιστοποιημένη κατά UL/FM, διαμέτρου 125 mm.	E.103	NATHE 8121.51.9	HΛM12	τεμ.	1	631.00	631.00	
323	Βάνα τύπου πεταλούδας, δικτύων πυρόσβεσης, πιστοποιημένη κατά UL/FM, διαμέτρου 150 mm.	E.104	NATHE 8121.51.10	HΛM12	τεμ.	3	749.00	2,247.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
324	Βάνα τύπου πεταλούδας, δικτύων πυρόσβεσης, πιστοποιημένη κατά UL/FM, διαμέτρου 200 mm.	E.105	NATHE 8121.51.11	HΛM12	τεμ.	1	933.00	933.00	
325	Βαλβίδα αντεπιστροφής, κατάλληλη για δίκτυα πυρόσβεσης, πιστοποιημένη κατά UL/FM, πίεσης λειτουργίας PN16, διαμέτρου 100 MM.	E.110	NATHE 8126.21.5	HΛM12	τεμ.	1	443.00	443.00	
326	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 KG.	E.125	ATHE 8201.1.2	HΛM19	τεμ.	131	37.80	4,951.80	
327	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, τροχήλατος, γόμωσης 25 KG.	E.126	NATHE 8201.2.5	HΛM19	τεμ.	3	155.00	465.00	
328	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 6 KG.	E.127	NATHE 8202.21.2	HΛM19	τεμ.	16	69.70	1,115.20	
329	Δίδυμο υδροστόμιο σύνδεσης πυροσβεστικού οχήματος, επίτοιχο, διαμέτρου κορμού DN100 και στόμια σύνδεσης 2x65 MM.	E.128	NATHE 8203.32.5	HΛM20	τεμ.	1	304.00	304.00	
330	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή, με ένα πυροσβεστικό κρουνό Φ 2 INS.	E.129	ATHE 8204.1	HΛM20	τεμ.	26	511.00	13,286.00	
331	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων απλός.	E.130	NATHE 8204.51.1	HΛM20	τεμ.	7	267.00	1,869.00	
332	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων σύνθετος.	E.131	NATHE 8204.52.1	HΛM20	τεμ.	3	742.00	2,226.00	
333	Κεφαλή καταιονισμού νερού (SPRINKLER), οροφής υγρού τύπου, ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	E.138	NATHE 8209.11.1	HΛM19	τεμ.	694	13.60	9,438.40	
334	Ερμάριο τοποθέτησης SPRINKLER, 24 θεσέων.	E.139	NATHE 8209.31.1	HΛM19	τεμ.	1	321.00	321.00	
335	Διάταξη σταθμού ελέγχου δικτύου SPRINKLERS, υγρού τύπου, διαμέτρου DN 80.	E.140	NATHE 8210.12.3	HΛM62	τεμ.	1	2,086.00	2,086.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
336	Διάταξη σταθμού ελέγχου δικτύου SPRINKLERS, υγρού τύπου, διαμέτρου DN 125.	E.141	NATHE 8210.12.5	ΗΛΜ62	τεμ.	1	2,316.00	2,316.00	
337	Διάταξη σταθμού ελέγχου δικτύου SPRINKLERS, υγρού τύπου, διαμέτρου DN 150.	E.142	NATHE 8210.12.6	ΗΛΜ62	τεμ.	3	2,691.00	8,073.00	
338	Πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης πλήρες, κατά EN 12845, παροχής 106 m³/Η και μανομετρικού 75 ΜΣΥ.	E.143	NATHE 8212.19.1	ΗΛΜ22	τεμ.	1	79,040.00	79,040.00	
339	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσης από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN 200.	E.245	NATHE 8601.81.8	ΗΛΜ5	τεμ.	15	119.00	1,785.00	
340	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 125 MM.	E.260	ATHE 8608.2.10	ΗΛΜ11	τεμ.	2	260.00	520.00	
341	Φίλτρο νερού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, διαμέτρου 1 1/4INS.	E.261	NATHE 8608.3.5	ΗΛΜ11	τεμ.	1	20.70	20.70	
342	Ανιχνευτής ροής (flow switch), ορειχάλκινος, προστασίας IP54, για σωλήνες DN25 έως DN200, με σπείρωμα σύνδεσης DN25.	E.262	NATHE 8630.22.1	ΗΛΜ62	τεμ.	7	260.00	1,820.00	
343	Διάταξη αυτοματισμού στάθμης δεξαμενής νερού.	E.263	NATHE 8632.21.1	ΗΛΜ31	τεμ.	1	673.00	673.00	
344	Μειωτής πίεσης ρευστού, φλαντζωτός, ονομαστικής διαμέτρου 65 MM.	E.264	ATHE 8638.7	ΗΛΜ12	τεμ.	6	1,947.00	11,682.00	
345	Μειωτής πίεσης ρευστού, φλαντζωτός, ονομαστικής διαμέτρου 80 MM.	E.265	ATHE 8638.8	ΗΛΜ12	τεμ.	1	2,154.00	2,154.00	
346	Μειωτής πίεσης ρευστού, φλαντζωτός, ονομαστικής διαμέτρου 125 MM.	E.266	ATHE 8638.10	ΗΛΜ12	τεμ.	1	3,136.00	3,136.00	
347	Μειωτής πίεσης ρευστού, φλαντζωτός, ονομαστικής διαμέτρου 150 MM.	E.267	ATHE 8638.11	ΗΛΜ12	τεμ.	3	3,525.00	10,575.00	
348	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM.	E.268	ATHE 8641	ΗΛΜ31	τεμ	12	30.80	369.60	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Σύνολο ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:							274,594.90	
	5.1.3 ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ								
349	Τοπικό σύστημα ανίχνευσης - αυτόματης κατάσβεσης, με φιάλες διοξειδίου του άνθρακα (CO2), αριθμού φιαλών 3χ40lt/30Kg CO2 έκαστη.	E.132	NATHE 8205.31.1	HΛM19	τεμ.	2	3,568.00	7,136.00	
350	Τοπικό σύστημα ανίχνευσης - αυτόματης κατάσβεσης, με φιάλες διοξειδίου του άνθρακα (CO2), αριθμού φιαλών 4χ50lt/35Kg CO2 έκαστη.	E.133	NATHE 8205.31.2	HΛM19	τεμ.	1	4,403.00	4,403.00	
351	Τοπικό σύστημα ανίχνευσης - αυτόματης κατάσβεσης, με φιάλες διοξειδίου του άνθρακα (CO2), αριθμού φιαλών 9χ50lt/35Kg CO2 έκαστη.	E.134	NATHE 8205.31.3	HΛM19	τεμ.	1	9,526.00	9,526.00	
352	Τοπικό σύστημα ανίχνευσης - αυτόματης κατάσβεσης, με φιάλες διοξειδίου του άνθρακα (CO2), αριθμού φιαλών 9χ80lt/60Kg CO2 έκαστη.	E.135	NATHE 8205.31.4	HΛM19	τεμ.	1	10,411.00	10,411.00	
353	Τοπικό σύστημα ανίχνευσης - αυτόματης κατάσβεσης, με φιάλες FM-200 (επταφθοριοπροπάνιο), αριθμού φιαλών 2χ50lt/30Kg FM-200.	E.136	NATHE 8205.41.1	HΛM19	τεμ.	1	8,618.00	8,618.00	
354	Τοπικό σύστημα ανίχνευσης - αυτόματης κατάσβεσης, με φιάλες FM-200 (επταφθοριοπροπάνιο), αριθμού φιαλών 3χ50lt/31Kg FM-200.	E.137	NATHE 8205.41.2	HΛM19	τεμ.	2	12,493.00	24,986.00	
355	Πίνακας πυρανίχνευσης και ελέγχου τοπικής κατάσβεσης.	E.411	NATHE 8994.18.11	HΛM62	τεμ.	11	490.00	5,390.00	
356	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, συμβατικού τύπου.	E.413	NATHE 8994.21.1	HΛM62	τεμ.	22	56.60	1,245.20	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
357	Ανιχνευτής πυρκαϊάς, φωτοηλεκτρικός, συμβατικού τύπου.	E.414	NATHE 8994.22.1	ΗΛΜ62	τεμ.	22	67.20	1,478.40	
358	Ηλεκτρικό κουδούνι προσυναγερμού, εγκατάστασης ανίχνευσης - κατάσβεσης πυρκαγιάς.	E.421	NATHE 8994.36.1	ΗΛΜ62	τεμ.	11	43.60	479.60	
359	Κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης εγκατάστασης κατάσβεσης πυρκαγιάς με FM200, CO2 κλπ.	E.422	NATHE 8994.40.1.1	ΗΛΜ62	τεμ.	11	44.50	489.50	
360	Κομβίο συγκράτησης διαδικασίας αυτόματης κατάσβεσης πυρκαγιάς με FM200, CO2 κλπ.	E.423	NATHE 8994.40.2.1	ΗΛΜ62	τεμ.	11	29.80	327.80	
361	Φωτεινή αφεσβενόμενη επιγραφή εγκατάστασης κατάσβεσης πυρκαγιάς, όπου αναγράφεται το ειδικό μέσο κατάσβεσης ("STOP FM200" ή "STOP CO2").	E.425	NATHE 8994.43.2	ΗΛΜ62	τεμ.	11	36.50	401.50	
362	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού πυρανίχνευσης, με καλώδιο ΝΗΧΗ 2x1,5 mm ² , μέσου μήκους γραμμής 15 Μ.	E.454	NATHE 8995.94.1	ΗΛΜ49	τεμ.	88	42.20	3,713.60	
Σύνολο ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ:								78,605.60	
<u>5.1.4 ΥΔΡΕΥΣΗ</u>									
363	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN15 (20x2.8 MM).	E.66	NATHE 8042.92.1	ΗΛΜ8	m	890	6.10	5,429.00	
364	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN20 (25x3.5 MM).	E.67	NATHE 8042.92.2	ΗΛΜ8	m	572	10.10	5,777.20	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
365	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN25 (32x4.4 MM).	E.68	NATHE 8042.92.3	H/AM8	m	499	13.20	6,586.80	
366	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN32 (40x5.5 MM).	E.69	NATHE 8042.92.4	H/AM8	m	135	15.10	2,038.50	
367	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN40 (50x6.9 MM).	E.70	NATHE 8042.92.5	H/AM8	m	93	19.90	1,850.70	
368	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN50 (63x8.6 MM).	E.71	NATHE 8042.92.6	H/AM8	m	115	24.70	2,840.50	
369	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN63 (75x10.3 MM).	E.72	NATHE 8042.92.7	H/AM8	m	60	32.70	1,962.00	
370	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN65 (90x12.3 MM).	E.73	NATHE 8042.92.8	H/AM8	m	35	40.50	1,417.50	
371	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	E.89	NATHE 8106.1.1	H/AM11	τεμ.	54	13.50	729.00	
372	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 INS.	E.90	NATHE 8106.1.2	H/AM11	τεμ.	15	15.00	225.00	
373	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 INS.	E.91	NATHE 8106.1.3	H/AM11	τεμ.	35	17.90	626.50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
374	Πιεστικό συγκρότημα κρύου νερού χρήσης πλήρες, αποτελούμενο από 3 πολυβάθμια συγκροτήματα αντλιών - ηλεκτροκινητήρων τύπου INVERTER, παροχής εκάστης 6 m ³ /H και μανομετρικού 40 ΜΥΣ.	E.146	NATHE 8232.32.2	ΗΛΜ22	τεμ.	1	27,551.00	27,551.00	
375	Αυτόματος δίδυμος ογκομετρικός αποσκληρυντής νερού, με σύστημα αυτόματης απολύμανσης, παροχής αποσκληρυνμένου νερού 2,5 m ³ /H.	E.147	NATHE 8235.22.1	ΗΛΜ23	τεμ.	1	4,086.00	4,086.00	
376	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 l, ισχύος 2500 W.	E.148	NATHE 8256.2.2	ΗΛΜ24	τεμ.	2	153.00	306.00	
377	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 40 l, ισχύος 3000 W.	E.149	NATHE 8256.4.3.1	ΗΛΜ24	τεμ.	5	182.00	910.00	
378	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l, ισχύος 4000 W.	E.150	ATHE 8256.5.2	ΗΛΜ24	τεμ.	6	194.00	1,164.00	
379	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 9 mm, για σωλήνα διαμέτρου 1/2 INS.	E.269	NATHE 8694.19.3	ΗΛΜ40	m	255	5.60	1,428.00	
380	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 9 mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4 INS.	E.270	NATHE 8694.19.4	ΗΛΜ40	m	62	6.00	372.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
381	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 9 mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 INS.	E.271	NATHE 8694.19.5	HΛM40	m	27	6.30	170.10	
Σύνολο ΥΔΡΕΥΣΗΣ:								65,469.80	
5.1.5 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ									
382	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,65MM και διαμ. 2INS.	E.39	NH3.1.6 ΠΡΣ	HΛM5	m	5	14.50	72.50	
383	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς, (πράσινη ετικέτα), πάχους 4.05MM και διαμ. 3INS.	E.41	NH3.1.8 ΠΡΣ	HΛM5	m	25	23.50	587.50	
384	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4,50MM και διαμ. 4INS.	E.42	NH3.1.9 ΠΡΣ	HΛM5	m	495	30.00	14,850.00	
385	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4,85MM και διαμ. 5 INS.	E.43	NH3.1.10 ΠΡΣ	HΛM5	m	50	38.00	1,900.00	
386	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4,85 MM, διαμέτρου 6 INS.	E.44	NH3.1.11 ΠΡΣ	HΛM5	m	145	50.00	7,250.00	
387	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC-U, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 40 MM.	E.57	N12.13.01.16ΥΔΡ	ΥΔΡ6620.1	m	170	6.00	1,020.00	
388	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC-U, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 50 MM.	E.58	N12.13.01.01ΥΔΡ	ΥΔΡ6620.1	m	179	6.50	1,163.50	
389	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C-U , πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 75 MM.	E.59	N12.13.01.03ΥΔΡ	ΥΔΡ6620.1	m	13	9.00	117.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
390	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ-Υ, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ΑΤΜ, διαμέτρου 100 ΜΜ.	Ε.60	N12.13.01.17ΥΔΡ	ΥΔΡ6620.1	μ	305	12.00	3,660.00	
391	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ-Υ, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 10,0 ΑΤΜ, διαμέτρου 75 ΜΜ.	Ε.61	N12.13.02.03ΥΔΡ	ΥΔΡ6621.1	μ	40	10.00	400.00	
392	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ-Υ, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 10,0 ΑΤΜ, διαμέτρου 100 ΜΜ.	Ε.62	N12.13.02.16ΥΔΡ	ΥΔΡ6621.1	μ	240	11.50	2,760.00	
393	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ-Υ, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 10,0 ΑΤΜ, διαμέτρου 125 ΜΜ.	Ε.63	N12.13.02.17ΥΔΡ	ΥΔΡ6621.2	μ	81	13.00	1,053.00	
394	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ-Υ, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 10,0 ΑΤΜ, διαμέτρου 150 ΜΜ.	Ε.64	N12.13.02.18ΥΔΡ	ΥΔΡ6621.3	μ	105	17.00	1,785.00	
395	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ-Υ, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 10,0 ΑΤΜ, διαμέτρου 200 ΜΜ.	Ε.65	N12.13.02.08ΥΔΡ	ΥΔΡ6621.4	μ	85	23.00	1,955.00	
396	Μηχανοσφίφωνα πλαστικός από Ρ.Υ.Υ., διαμέτρου 250 ΜΜ.	Ε.77	NATHE 8045.11.4	ΗΛΜ8	τεμ.	2	111.00	222.00	
397	Απορρόη ομβρίων δώματος, κατακόρυφης ή οριζόντιας σύνδεσης, από ενισχυμένο πολυεστέρα, με φλάτζα στεγανότητας και ανοξείδωτο πλέγμα - σχάρα, διαμέτρου εξόδου έως DN125.	Ε.78	NATHE 8046.19.3	ΗΛΜ8	τεμ.	26	144.00	3,744.00	
398	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξείδωτη, τριών εισόδων Φ40-50 ΜΜ και εξόδου έως 75 ΜΜ.	Ε.79	NATHE 8046.25.1	ΗΛΜ8	τεμ.	55	51.40	2,827.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
399	Σιφώνι δαπέδου μηχανοστασίου από πολυπροπυλένιο, βαρέως τύπου, διαμέτρου εξόδου έως DN100.	E.80	NATHE 8046.42.1	HΛM8	Τεμ.	4	170.00	680.00	
400	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 125 MM.	E.81	NATHE 8054.11.8	HΛM8	τεμ.	103	12.80	1,318.40	
401	Ακροστόμιο καθαρισμού, δαπέδου (τύπου FLOOR CLEAN OUT), από πολυπροπυλένιο (PP), με ανοξείδωτο βιδωτό κάλυμμα, διαμέτρου 100 mm.	E.82	NATHE 8054.32.1	HΛM8	τεμ.	4	236.00	944.00	
402	Συλλεκτήρας υδάτων στέγης (ντερές).	E.83	ATHE 8061.1	HΛM34	m ²	147	40.70	5,982.90	
403	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x30cm, βάθος έως 0.5M, με τάπα.	E.84	NATHE 8066.1.11	OIK 3213	τεμ.	29	251.00	7,279.00	
404	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 50x60cm, βάθος έως 1.0M, με τάπα.	E.85	NATHE 8066.2.7	OIK 3213	τεμ.	2	337.00	674.00	
405	Δεξαμενή συλλογής για άντληση ακαθάρτων νερών, διαστάσεων περίπου 2.5x2.5cm, βάθος 3M.	E.86	NATHE 8067.91.1	OIK 3213	τεμ.	2	514.00	1,028.00	
406	Δεξαμενή συλλογής για άντληση ακαθάρτων νερών, διαστάσεων περίπου 3.0x3.0m, βάθος 3.0M.	E.87	NATHE 8067.91.2	OIK 3213	τεμ.	2	514.00	1,028.00	
407	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή), αλουμινίου.	E.111	ATHE 8129.2	HΛM11	τεμ.	2	38.50	77.00	
408	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου μέχρι 10 CM.	E.112	NATHE 8130.11.1	HΛM5	τεμ.	39	8.40	327.60	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
409	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων ή ομβρίων, παροχής εκάστης αντλίας 45 m³/H & μανομετρικού 15 ΜΣΥ.	E.144	NATHE 8218.22.4	ΗΛΜ21	τεμ.	2	16,927.00	33,854.00	
410	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων ή ομβρίων, παροχής εκάστης αντλίας 60 m³/H & μανομετρικού 35 ΜΣΥ.	E.145	NATHE 8218.22.5	ΗΛΜ21	τεμ.	2	30,911.00	61,822.00	
Σύνολο ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ:								160,381.40	
<u>5.1.6 ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ</u>									
411	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) γωνιακή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS.	E.113	ATHE 8131.2.1	ΗΛΜ11	τεμ.	290	15.00	4,350.00	
412	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού - ψυχρού νερού, πάνω σε νιπτήρα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS.	E.114	ATHE 8141.2.2	ΗΛΜ13	τεμ.	85	60.60	5,151.00	
413	Αναμικτήρας (μπαταρία) με κεντρικό μοχλό ρύθμισης θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα, διαμέτρου 1/2 INS.	E.115	NATHE 8141.4.3	ΗΛΜ13	τεμ.	4	102.00	408.00	
414	Αναμικτήρας (μπαταρία) με κεντρικό μοχλό ρύθμισης θερμού - ψυχρού ύδατος, νιπτήρος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2INS.	E.116	NATHE 8141.12.1	ΗΛΜ13	τεμ.	8	107.00	856.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
415	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού (καθημένου) τύπου, χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσης και τα εξαρτήματά του.	E.117	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ14	τεμ	77	192.00	14,784.00	
416	Λεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Ε.Α. από πορσελάνη.	E.118	NΑΤΗΕ 8151.12.1.1	ΗΛΜ14	τεμ.	8	555.00	4,440.00	
417	Βαλβίδα έκπλυσης ουρητηρίου, ορειχάλκινη, εντοιχιζόμενη, αυτόματη με λειτουργία ηλεκτρονικού φωτοκύταρου, με δυνατότητα ρύθμισης χρόνου ροής.	E.119	NΑΤΗΕ 8154.22.1	ΗΛΜ13	τεμ	9	471.00	4,239.00	
418	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη.	E.120	ΑΤΗΕ 8157.1	ΗΛΜ14	τεμ	9	113.00	1,017.00	
419	Νιπτήρας πορσελάνης, διαστάσεων περίπου 42X56 CM.	E.121	ΑΤΗΕ 8160.2	ΗΛΜ14	τεμ	85	165.00	14,025.00	
420	Νιπτήρας για χρήση από Α.Μ.Ε.Α.	E.122	NΑΤΗΕ 8160.21.1	ΗΛΜ14	τεμ	8	322.00	2,576.00	
421	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα, από υαλώδη πορσελάνη, διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70x70 CM.	E.123	ΑΤΗΕ 8162.3.1	ΗΛΜ14	τεμ.	4	150.00	600.00	
422	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα, χρώματος λευκού.	E.124	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ18	τεμ	76	23.00	1,748.00	
Σύνολο ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ:								54,194.00	
5.1.7 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ									
423	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, γαλβανισμένες εν θερμώ, επί τόπου του έργου με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία.	H.17	ΥΔΡΝ 11.05.02	ΥΔΡ 6751	Kg	1,000	2.90	2,900.00	
424	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών με εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης με υλικό εποξειδικής βάσεως.	H.33	ΥΔΡ 11.07.01	ΥΔΡ 6751	Kg	1,000	0.11	110.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
425	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον.	H.32	ΥΔΡ 11.08.04	ΥΔΡ 6751	Kg	1,000	0.29	290.00	
426	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm / ονομαστικής πίεσης PN 10atm.	E.11	ΥΔΡ 12.14.01.08	ΥΔΡ 6621.2	m	335	11.00	3,685.00	
427	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm / ονομαστικής πίεσης PN 16atm.	E.12	ΥΔΡ 12.14.01.48	ΥΔΡ 6622.2	m	575	17.00	9,775.00	
428	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	A.01	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	m ³	330	9.32	3,075.60	
429	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	A.03	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	m ³	175	4.00	700.00	
430	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	A.04	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	m ³	105	16.85	1,769.25	
431	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	E.16	ΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	m ³	50	75.00	3,750.00	
432	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων υγρού και αερίου, συστήματος VRV	E.56	NATHE 8041.61.1	HΛM7	m	360	28.60	10,296.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
433	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN25 (32x4.4 MM).	E.68	NATHE 8042.92.3	H/M8	m	60	13.20	792.00	
434	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN32 (40x5.5 MM).	E.69	NATHE 8042.92.4	H/M8	m	145	15.10	2,189.50	
435	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN40 (50x6.9 MM).	E.70	NATHE 8042.92.5	H/M8	m	15	19.90	298.50	
436	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN50 (63x8.6 MM).	E.71	NATHE 8042.92.6	H/M8	m	40	24.70	988.00	
437	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN63 (75x10.3 MM).	E.72	NATHE 8042.92.7	H/M8	m	650	32.70	21,255.00	
438	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN65 (90x12.3 MM).	E.73	NATHE 8042.92.8	H/M8	m	180	40.50	7,290.00	
439	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN80 (110x15.1 MM).	E.74	NATHE 8042.92.9	H/M8	m	585	51.90	30,361.50	
440	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN90 (125x17.1 MM).	E.75	NATHE 8042.92.10	H/M8	m	25	64.90	1,622.50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
441	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN125 (160x14.6 MM).	E.76	NATHE 8042.92.11	HΛM8	m	80	92.80	7,424.00	
442	Διακλαδωτήρας ψυκτικού ρευστού κλιματιστικών μονάδων τύπου VRV, μίας εισόδου και δύο εξόδων.	E.88	NATHE 8099.81.1	HΛM7	τεμ.	37	148.00	5,476.00	
443	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 65 MM.	E.94	ATHE 8108.3.3	HΛM12	τεμ.	9	128.00	1,152.00	
444	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 80 MM.	E.95	ATHE 8108.3.4	HΛM12	τεμ.	12	155.00	1,860.00	
445	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 100 MM.	E.96	ATHE 8108.3.5	HΛM12	τεμ.	6	198.00	1,188.00	
446	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 125 MM.	E.97	ATHE 8108.3.6	HΛM12	τεμ.	3	262.00	786.00	
447	Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου 1 INS.	E.99	ATHE 8115.3	HΛM11	τεμ.	4	19.70	78.80	
448	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 65 MM.	E.106	ATHE 8126.2.3	HΛM12	τεμ.	2	126.00	252.00	
449	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 80 MM.	E.107	ATHE 8126.2.4	HΛM12	τεμ.	4	166.00	664.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
450	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπé), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 100 MM.	E.108	ATHE 8126.2.5	HΛM12	τεμ.	2	220.00	440.00	
451	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπé), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 125 MM.	E.109	ATHE 8126.2.6	HΛM12	τεμ.	1	313.00	313.00	
452	Αεροκουρτίνα εμφανούς τύπου, πλάτους 2m, κατάλληλη για ύψος 2.5m, παροχής αέρα 2200 m³/H.	E.151	NATHE 8442.1.1	HΛM32	τεμ.	12	1,412.00	16,944.00	
453	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 110 l.	E.153	NATHE 8473.1.6.1	HΛM30	τεμ.	2	445.00	890.00	
454	Δοχείο αδρανείας, χωρητικότητας 300 l.	E.154	NATHE 8473.11.1	HΛM30	τεμ.	2	1,047.00	2,094.00	
455	Δοχείο αδρανείας, χωρητικότητας 1000 l.	E.155	NATHE 8473.11.5	HΛM30	τεμ.	2	1,743.00	3,486.00	
456	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής, διαμέτρου 3/4 INS.	E.156	ATHE 8474.1	HΛM11	τεμ.	2	192.00	384.00	
457	Διαχωριστής σωματιδίων και αέρα, κατάλληλος για κλειστά κυκλώματα θέρμανσης και ψύξης, τοποθετημένος σε σωλήνα διαμέτρου DN80.	E.157	NATHE 8478.31.1	HΛM11	τεμ.	2	2,118.00	4,236.00	
458	Διαχωριστής σωματιδίων και αέρα, κατάλληλος για κλειστά κυκλώματα θέρμανσης και ψύξης, τοποθετημένος σε σωλήνα διαμέτρου DN100.	E.158	NATHE 8478.31.2	HΛM11	τεμ.	2	2,267.00	4,534.00	
459	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής.	E.159	65.80.30 HΛM	HΛM34	kg	56,069	2.90	162,600.10	
460	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM.	E.160	ATHE 8537.3.5	HΛM35	m	50	7.50	375.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
461	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 125 MM.	E.161	ΑΤΗΕ 8537.3.7	ΗΛΜ35	m	181	9.30	1,683.30	
462	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM και εξωτερικής διαμέτρου 157 MM.	E.162	ΑΤΗΕ 8537.4.4	ΗΛΜ35	m	55	11.90	654.50	
463	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 125 MM και εξωτερικής διαμέτρου 187 MM.	E.163	ΑΤΗΕ 8537.4.6	ΗΛΜ35	m	190	13.60	2,584.00	
464	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 150 MM και εξωτερικής διαμέτρου 207 MM.	E.164	ΑΤΗΕ 8537.4.8	ΗΛΜ35	m	3	14.00	42.00	
465	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 160 MM και εξωτερικής διαμέτρου 207 MM.	E.165	ΑΤΗΕ 8537.4.9	ΗΛΜ35	m	15	15.80	237.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
466	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 180 MM και εξωτερικής διαμέτρου 231 MM.	E.166	ATHE 8537.4.10	HΛM35	m	756	16.60	12,549.60	
467	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 200 MM και εξωτερικής διαμέτρου 257 MM.	E.167	ATHE 8537.4.11	HΛM35	m	358	17.60	6,300.80	
468	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 224 MM και εξωτερικής διαμέτρου 287 MM.	E.168	ATHE 8537.4.12	HΛM35	m	520	18.70	9,724.00	
469	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 250 MM και εξωτερικής διαμέτρου 307 MM.	E.169	ATHE 8537.4.13	HΛM35	m	135	20.70	2,794.50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
470	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα, πάχους 3 CM ή φύλλα εύκαμπτου συνθετικού καουτσούκ ελαχίστου πάχους 19 mm	E.170	ATHE 8539.2.1	ΗΛΜ40	m ²	4,252	11.70	49,748.40	
471	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 100x200 mm.	E.171	NATHE 8541.21.1	ΗΛΜ36	τεμ.	5	46.50	232.50	
472	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 100x2000 mm.	E.172	NATHE 8541.21.2	ΗΛΜ36	τεμ.	1	132.00	132.00	
473	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 100x3000 mm.	E.173	NATHE 8541.21.3	ΗΛΜ36	τεμ.	2	192.00	384.00	
474	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 100x4000 mm.	E.174	NATHE 8541.21.4	ΗΛΜ36	τεμ.	2	254.00	508.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
475	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 100x6000 mm.	E.175	NATHE 8541.21.5	HΛM36	τεμ.	8	361.00	2,888.00	
476	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 150x250 mm.	E.176	NATHE 8541.21.6	HΛM36	τεμ.	1	46.50	46.50	
477	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 150x350 mm.	E.177	NATHE 8541.21.7	HΛM36	τεμ.	1	50.80	50.80	
478	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x400 mm.	E.178	NATHE 8541.21.8	HΛM36	τεμ.	15	56.20	843.00	
479	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x500 mm.	E.179	NATHE 8541.21.9	HΛM36	τεμ.	11	61.60	677.60	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
480	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 250x500 mm.	E.180	NATHE 8541.21.10	HΛM36	τεμ.	12	64.60	775.20	
481	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 300x800 mm.	E.181	NATHE 8541.21.11	HΛM36	τεμ.	1	104.00	104.00	
482	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 400x1200 mm.	E.182	NATHE 8541.21.12	HΛM36	τεμ.	4	164.00	656.00	
483	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 150x150 mm.	E.183	NATHE 8542.22.1	HΛM36	τεμ.	23	57.10	1,313.30	
484	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 250x250 mm.	E.184	NATHE 8542.22.3	HΛM36	τεμ.	8	73.60	588.80	
485	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 300x300 mm.	E.185	NATHE 8542.22.4	HΛM36	τεμ.	6	84.10	504.60	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
486	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 380x380 mm.	E.186	NATHE 8542.22.5	HΛM36	τεμ.	18	106.00	1,908.00	
487	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 400x400 mm.	E.187	NATHE 8542.22.6	HΛM36	τεμ.	18	112.00	2,016.00	
488	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 450x450 mm.	E.188	NATHE 8542.22.7	HΛM36	τεμ.	6	135.00	810.00	
489	Στόμιο στροβιλισμού (swirl diffusers), οροφής, διαμέτρου Φ300 mm.	E.189	NATHE 8542.181.3	HΛM36	τεμ.	38	286.00	10,868.00	
490	Στόμιο στροβιλισμού (swirl diffusers), οροφής, διαμέτρου Φ350 mm.	E.190	NATHE 8542.181.4	HΛM36	τεμ.	16	301.00	4,816.00	
491	Στόμιο στροβιλισμού (swirl diffusers), οροφής, διαμέτρου Φ400 mm.	E.191	NATHE 8542.181.5	HΛM36	τεμ.	22	318.00	6,996.00	
492	Στόμιο στροβιλισμού (swirl diffusers), οροφής, διαμέτρου Φ450 mm.	E.192	NATHE 8542.181.6	HΛM36	τεμ.	18	347.00	6,246.00	
493	Στόμιο στροβιλισμού (swirl diffusers), οροφής, διαμέτρου Φ500 mm.	E.193	NATHE 8542.181.7	HΛM36	τεμ.	12	366.00	4,392.00	
494	Στόμιο στροβιλισμού (swirl diffusers), οροφής, διαστάσεων 400x550 mm.	E.194	NATHE 8542.182.1	HΛM36	τεμ.	25	95.50	2,387.50	
495	Στόμιο στροβιλισμού (swirl diffusers), οροφής, διαστάσεων 500x850 mm.	E.195	NATHE 8542.182.2	HΛM36	τεμ.	52	120.00	6,240.00	
496	Στόμιο στροβιλισμού (swirl diffusers), οροφής, διαστάσεων 600x580 mm.	E.196	NATHE 8542.182.3	HΛM36	τεμ.	21	136.00	2,856.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
497	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής, ανοξείδωτη, διαμέτρου 125 mm.	E.197	NATHE 8544.5.2	ΗΛΜ36	τεμ.	88	28.80	2,534.40	
498	Αντλία θερμότητας παραγωγής ψυχρού/θερμού νερού, με μερική ανάκτηση ισχύος, ψυκτικής ισχύος 470kW.	E.199	NATHE 8552.91.17	ΗΛΜ37	τεμ.	2	137,221.00	274,442.00	
499	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 7.500 m³/h (AHU-01_A041).	E.200	NATHE 8557.22.1	ΗΛΜ37	τεμ.	1	28,568.00	28,568.00	
500	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 10.000 m³/h (AHU-02_A037).	E.201	NATHE 8557.22.2	ΗΛΜ37	τεμ.	1	34,639.00	34,639.00	
501	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 6.600 m³/h (AHU-03_A038).	E.202	NATHE 8557.22.3	ΗΛΜ37	τεμ.	1	26,222.00	26,222.00	
502	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 6.600 m³/h (AHU-04_A040).	E.203	NATHE 8557.22.4	ΗΛΜ37	τεμ.	1	26,324.00	26,324.00	
503	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 6.600 m³/h (AHU-05_A039).	E.204	NATHE 8557.22.5	ΗΛΜ37	τεμ.	1	26,528.00	26,528.00	
504	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 7.500 m³/h (AHU-06_B027).	E.205	NATHE 8557.22.6	ΗΛΜ37	τεμ.	1	29,384.00	29,384.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
505	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και υγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 11.500 m³/h (AHU-07_A124).	E.206	NATHE 8557.22.7	ΗΛΜ37	τεμ.	1	40,249.00	40,249.00	
506	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και υγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 7.000 m³/h (AHU-08_A144).	E.207	NATHE 8557.22.8	ΗΛΜ37	τεμ.	1	26,732.00	26,732.00	
507	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και υγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 5.150 m³/h (AHU-09_243889).	E.208	NATHE 8557.22.9	ΗΛΜ37	τεμ.	1	22,970.00	22,970.00	
508	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και υγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 11.000 m³/h (AHU-10_B122).	E.209	NATHE 8557.22.10	ΗΛΜ37	τεμ.	1	37,495.00	37,495.00	
509	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και υγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 15.000 m³/h (AHU-11_B122).	E.210	NATHE 8557.22.11	ΗΛΜ37	τεμ.	1	47,144.00	47,144.00	
510	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και υγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 11.500 m³/h (AHU-12_A123).	E.211	NATHE 8557.22.12	ΗΛΜ37	τεμ.	1	39,127.00	39,127.00	
511	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και υγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 9.900 m³/h (AHU-14).	E.212	NATHE 8557.22.13	ΗΛΜ37	τεμ.	1	35,251.00	35,251.00	
512	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και υγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 16.100 m³/h (AHU-13).	E.213	NATHE 8557.22.14	ΗΛΜ37	τεμ.	1	49,796.00	49,796.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
513	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και υγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 4.000 m³/h (AHU-15).	E.214	NATHE 8557.22.15	HΛM37	τεμ.	1	22,664.00	22,664.00	
514	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 350 m³/h.	E.216	NATHE 8557.81.2	HΛM37	τεμ.	1	1,600.00	1,600.00	
515	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 500 m³/h.	E.217	NATHE 8557.81.3	HΛM37	τεμ.	1	1,838.00	1,838.00	
516	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 650 m³/h.	E.218	NATHE 8557.81.4	HΛM37	τεμ.	2	2,391.00	4,782.00	
517	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 800 m³/h.	E.219	NATHE 8557.81.5	HΛM37	τεμ.	2	2,797.00	5,594.00	
518	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 2000 m³/h.	E.220	NATHE 8557.81.6	HΛM37	τεμ.	2	7,047.00	14,094.00	
519	Αυτόνομη συσκευή αντλίας θερμότητας διαιρούμενου τύπου (split - unit), για ψύξη και θέρμανση, τύπου inverter, ισχύος 3 kW.	E.221	NATHE 8558.12.1	HΛM37	τεμ.	2	954.00	1,908.00	
520	Αυτόνομη συσκευή αντλίας θερμότητας διαιρούμενου τύπου (split - unit), για ψύξη και θέρμανση, τύπου inverter, ισχύος 5 kW.	E.222	NATHE 8558.12.2	HΛM37	τεμ.	1	1,394.00	1,394.00	
521	Αυτόνομη συσκευή αντλίας θερμότητας διαιρούμενου τύπου (split - unit), για ψύξη και θέρμανση, τύπου inverter, με εσωτερική μονάδα καναλάτη, ισχύος 12kW.	E.223	NATHE 8558.13.1	HΛM37	τεμ.	1	5,280.00	5,280.00	
522	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, επίτοιχη, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής ισχύος 7,1 KW.	E.224	NATHE 8558.14.1	HΛM32	τεμ.	2	1,219.00	2,438.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
523	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, τύπου κασσέτα ψευδοροφής, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής ισχύος 1,7 KW.	E.225	NATHE 8558.15.1	HΛM32	τεμ.	3	727.00	2,181.00	
524	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, τύπου κασσέτα ψευδοροφής, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής ισχύος 2,2 KW.	E.226	NATHE 8558.15.2	HΛM32	τεμ.	2	746.00	1,492.00	
525	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, τύπου κασσέτα ψευδοροφής, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής ισχύος 2,8 KW.	E.227	NATHE 8558.15.3	HΛM32	τεμ.	14	776.00	10,864.00	
526	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, τύπου κασσέτα ψευδοροφής, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής ισχύος 3,6 KW.	E.228	NATHE 8558.15.4	HΛM32	τεμ.	15	839.00	12,585.00	
527	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, τύπου κασσέτα ψευδοροφής, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής ισχύος 5,6 KW.	E.229	NATHE 8558.15.5	HΛM32	τεμ.	2	960.00	1,920.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
528	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδισαιρούμενου συστήματος VRV, καναλάτη, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής ισχύος 9,0 KW.	E.230	NATHE 8558.16.1	ΗΛΜ32	τεμ.	4	1,180.00	4,720.00	
529	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδισαιρούμενου συστήματος VRV, καναλάτη, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής ισχύος 28,0 KW.	E.231	NATHE 8558.16.2	ΗΛΜ32	τεμ.	2	4,609.00	9,218.00	
530	Αντλία θερμότητας πολυδισαιρούμενου συστήματος VRV, τεχνολογίας inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής ικανότητας περίπου 22 KW.	E.232	NATHE 8558.19.1	ΗΛΜ32	τεμ.	2	6,950.00	13,900.00	
531	Αντλία θερμότητας πολυδισαιρούμενου συστήματος VRV, τεχνολογίας inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής ικανότητας περίπου 33.5 KW.	E.233	NATHE 8558.19.2	ΗΛΜ32	τεμ.	1	9,273.00	9,273.00	
532	Αντλία θερμότητας πολυδισαιρούμενου συστήματος VRV, τεχνολογίας inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής ικανότητας περίπου 40 KW.	E.234	NATHE 8558.19.3	ΗΛΜ32	τεμ.	1	10,818.00	10,818.00	
533	Αντλία θερμότητας πολυδισαιρούμενου συστήματος VRV, τεχνολογίας inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής ικανότητας περίπου 50 KW.	E.235	NATHE 8558.19.4	ΗΛΜ32	τεμ.	1	13,599.00	13,599.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
534	Αντλία θερμότητας πολυδιαιρούμενου συστήματος VRV, τεχνολογίας inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής ικανότητας περίπου 52 KW.	E.236	NATHE 8558.19.5	HΛM32	τεμ.	2	14,938.00	29,876.00	
535	Ανεμιστήρας τύπου αεραγωγού (in line), παροχής αέρα 90 m³/h.	E.237	NATHE 8560.21.1	HΛM39	τεμ.	1	137.00	137.00	
536	Ανεμιστήρας τύπου αεραγωγού (in line), παροχής αέρα 360 m³/h.	E.238	NATHE 8560.21.2	HΛM39	τεμ.	2	232.00	464.00	
537	Ανεμιστήρας τύπου αεραγωγού (in line), παροχής αέρα 720 m³/h.	E.239	NATHE 8560.21.3	HΛM39	τεμ.	1	293.00	293.00	
538	Ανεμιστήρας τύπου αεραγωγού (in line), παροχής αέρα 900 m³/h.	E.240	NATHE 8560.21.4	HΛM39	τεμ.	1	576.00	576.00	
539	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου, τύπου fan-section, παροχής αέρα έως 500 m³/h.	E.241	NATHE 8560.53.1	HΛM39	τεμ.	7	843.00	5,901.00	
540	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου, τύπου fan-section, παροχής αέρα 501 έως 1000 m³/h.	E.242	NATHE 8560.53.2	HΛM39	τεμ.	2	1,027.00	2,054.00	
541	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου, τύπου fan-section, παροχής αέρα 1001 έως 1500 m³/h.	E.243	NATHE 8560.53.3	HΛM39	τεμ.	3	1,177.00	3,531.00	
542	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου, τύπου fan-section, παροχής αέρα 5000 έως 6000 m³/h.	E.244	NATHE 8560.53.5	HΛM39	τεμ.	2	1,852.00	3,704.00	
543	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσης από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλαινίου PP, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 125 MM.	E.246	NATHE 8602.51.6	HΛM7	τεμ.	6	42.10	252.60	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
544	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσης από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλαινίου PP, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 160 MM.	E.247	NATHE 8602.51.7	HΛM7	τεμ.	5	59.10	295.50	
545	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσης από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλαινίου PP, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 250 MM.	E.248	NATHE 8602.51.9	HΛM7	τεμ.	13	115.00	1,495.00	
546	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 11 m³/h στα 25 ΜΣΥ.	E.249	NATHE 8605.22.1	HΛM22	τεμ.	1	2,596.00	2,596.00	
547	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 14 m³/h στα 22 ΜΣΥ.	E.250	NATHE 8605.22.2	HΛM22	τεμ.	1	2,633.00	2,633.00	
548	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 21 m³/h στα 10 ΜΣΥ.	E.251	NATHE 8605.22.3	HΛM22	τεμ.	2	2,796.00	5,592.00	
549	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 21 m³/h στα 13 ΜΣΥ.	E.252	NATHE 8605.22.4	HΛM22	τεμ.	1	2,796.00	2,796.00	
550	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 53 m³/h στα 22 ΜΣΥ.	E.253	NATHE 8605.22.5	HΛM22	τεμ.	1	3,968.00	3,968.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
551	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 56 m³/h στα 25 ΜΣΥ.	E.254	NATHE 8605.22.6	ΗΛΜ22	τεμ.	1	4,292.00	4,292.00	
552	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 81 m³/h στα 10 ΜΣΥ.	E.255	NATHE 8605.22.7	ΗΛΜ22	τεμ.	2	4,365.00	8,730.00	
553	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 116 m³/h στα 13 ΜΣΥ.	E.256	NATHE 8605.22.8	ΗΛΜ22	τεμ.	1	4,834.00	4,834.00	
554	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 65 ΜΜ.	E.257	ATHE 8608.2.7	ΗΛΜ11	τεμ.	2	123.00	246.00	
555	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 80 mm.	E.258	ATHE 8608.2.8	ΗΛΜ11	τεμ.	4	146.00	584.00	
556	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 100 mm.	E.259	ATHE 8608.2.9	ΗΛΜ11	τεμ.	2	193.00	386.00	
557	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 125 mm.	E.260	ATHE 8608.2.10	ΗΛΜ11	τεμ.	1	260.00	260.00	
558	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM.	E.268	ATHE 8641	ΗΛΜ31	τεμ	18	30.80	554.40	
559	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 13 mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 INS.	E.272	NATHE 8694.21.5	ΗΛΜ40	m	60	7.80	468.00	
560	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 13 mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/4 INS.	E.273	NATHE 8694.21.6	ΗΛΜ40	m	145	9.10	1,319.50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
561	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 13 mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/2 INS.	E.274	NATHE 8694.21.7	H/AM40	m	15	10.00	150.00	
562	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 13 mm, για σωλήνα διαμέτρου 2 INS.	E.275	NATHE 8694.21.8	H/AM40	m	40	10.90	436.00	
563	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 13 mm, για σωλήνα διαμέτρου 2 1/2 INS.	E.276	NATHE 8694.21.9	H/AM40	m	650	15.00	9,750.00	
564	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 13 mm, για σωλήνα διαμέτρου 3 INS.	E.277	NATHE 8694.21.10	H/AM40	m	765	20.70	15,835.50	
565	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 13 mm, για σωλήνα διαμέτρου 4 INS.	E.278	NATHE 8694.21.11	H/AM40	m	25	21.80	545.00	
566	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 13 mm, για σωλήνα διαμέτρου 5 INS.	E.279	NATHE 8694.21.12	H/AM40	m	80	26.40	2,112.00	
567	Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης επιφανειών με λαμαρίνα αλουμινίου πάχους 0.6 mm.	E.280	NATHE 8694.99.1	H/AM34	m ²	535	18.00	9,630.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Σύνολο ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ:							1,487,746.55	
	5.1.8 ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ								
568	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	A.01	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	m ³	610	9.32	5,685.20	
569	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	A.03	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	m ³	360	4.00	1,440.00	
570	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	A.04	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	m ³	185	16.85	3,117.25	
571	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	E.16	ΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	m ³	65	75.00	4,875.00	
572	Ισοδυναμικό πλέγμα τύπου δάριγκ.	E.17	ΝΟΙΚ 3872.21.1	ΟΙΚ 3872	m ²	70	15.90	1,113.00	
573	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης καλωδίων 120x120x100 cm.	E.23	N60.10.85.08 ΗΛΜ	ΟΔΟ 2548	τεμ.	21	240.00	5,040.00	
574	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης καλωδίων 200x200x120 cm.	E.25	N60.10.85.10ΗΛΜ	ΟΔΟ 2548	τεμ.	2	400.00	800.00	
575	Μετασχηματιστής ξηρού τύπου 1600kVA 20/0,4 kV.	E.28	N65.10.50.04 ΗΛΜ	ΗΛΜ86	τεμ.	2	38,000.00	76,000.00	
576	Σύστημα Ελέγχου Υποσταθμού (PLC)	E.29	NATHE 8998.82.1	ΗΛΜ56	τεμ.	1	11,250.00	11,250.00	
577	Καπνοδόχος από ανοξείδωτη λαμαρίνα, δύο τοιχωμάτων με μόνωση πετροβάμβακα, εσωτερικής διατομής Φ200.	E.152	NATHE 8467.11.2	ΗΛΜ29	m	15	105.00	1,575.00	
578	Ηχοαποσβεστήρας ορθογωνικής διατομής, κατάλληλος για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, διαστάσεων 1200x1200x1200 mm.	E.198	NATHE 8548.61.12	ΗΛΜ36	τεμ.	2	1,008.00	2,016.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
579	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχарών, πάχους ελάσματος 1.0 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 200 mm.	E.284	65.80.40.02 ΗΛΜ	ΗΛΜ34	m	10	17.50	175.00	
580	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχарών, πάχους ελάσματος 1.5 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 400 mm.	E.286	N65.80.40.06 ΗΛΜ	ΗΛΜ34	m	45	32.00	1,440.00	
581	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχарών, πάχους ελάσματος 1.5 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 600 mm.	E.287	N65.80.40.07 ΗΛΜ	ΗΛΜ34	m	35	37.20	1,302.00	
582	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχарών, πάχους ελάσματος 1.5 mm, ύψους 500 mm & πλάτους 600 mm.	E.288	N65.80.40.08 ΗΛΜ	ΗΛΜ34	m	65	67.70	4,400.50	
583	Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x185 mm ²	E.302	NATHE 8775.61.8	ΗΛΜ47	m	265	39.50	10,467.50	
584	Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x240 mm ²	E.303	NATHE 8775.61.10	ΗΛΜ47	m	705	50.00	35,250.00	
585	Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 4x25 mm ²	E.304	NATHE 8775.61.20	ΗΛΜ47	m	65	28.30	1,839.50	
586	Καλώδιο 20 KV τύπου N2XSY με θερμοπλαστική μόνωση, μονοπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής 1x70 mm ²	E.305	NATHE 8780.61.3	ΗΛΜ47	m	1,090	31.00	33,790.00	
587	Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης ΓΠΧΤ-2.	E.370	NATHE 8841.24.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1	48,551.00	48,551.00	
588	Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης ΓΠΧΤ-1.	E.371	NATHE 8841.24.2	ΗΛΜ52	τεμ.	1	84,918.00	84,918.00	
589	Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης ΓΠΧΤ-1Ε.	E.372	NATHE 8841.24.3.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1	96,918.00	96,918.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
590	Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης UPS.	E.373	NATHE 8841.24.4.1	HΛM52	τεμ.	1	10,151.00	10,151.00	
591	Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης προς το υφιστάμενο κτίριο	E.374	NATHE 8841.25.1	HΛM52	τεμ.	1	24,367.00	24,367.00	
592	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τριφασικού εναλλασσόμενου ρεύματος, τάσης 230/400 V, 50 περιόδων, ισχύος 800 KVA.	E.375	N65.10.25.04HΛM	HΛM58	τεμ.	1	77,369.00	77,369.00	
593	Σύστημα αδιάλειπτης παροχής (U.P.S.), ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος εξόδου 60 KVA, αυτονομίας 15min.	E.376	NATHE 8960.25.2	HΛM62	τεμ.	1	20,951.00	20,951.00	
594	Γενικός Πίνακας Μέσης Τάσης, σειράς 20KV.	E.377	NATHE 8962.32.1	HΛM88	τεμ.	1	51,121.00	51,121.00	
595	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), μονοπολικό, διατομής 1x185 MM2.	E.378	N62.10.41.13 HΛM	HΛM102	m	1,200	31.80	38,160.00	
596	Ερμάριο βελτίωσης συντελεστού ισχύος, ονομαστικής τάσης 400 V, 50 περιόδων ανά δευτερόλεπτο, προστασίας IP 31, τριφασικής λειτουργίας, με πυκνωτές σε 10 βαθμίδες των 40KVAR, συνολικής ισχύος 400 KVAR.	E.380	NATHE8957.1	HΛM56	τεμ.	2	15,000.00	30,000.00	
597	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 200 mm	E.468	N60.20.40.14 HΛM	HΛM5	m	1,920	20.00	38,400.00	
	Σύνολο ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ:							722,481.95	
	5.1.9 ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ								
598	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση, 6 βρόγχων.	E.412	NATHE 8994.19.6	HΛM62	τεμ.	1	7,737.00	7,737.00	
599	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός, σημειακής αναγνώρισης.	E.415	NATHE 8994.27.1	HΛM62	τεμ.	382	87.10	33,272.20	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
600	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός, σημειακής αναγνώρισης, κατάλληλος για τοποθέτηση σε αεραγωγό.	E.416	NATHE 8994.27.2.1	HΛM62	τεμ.	20	414.00	8,280.00	
601	Ανιχνευτής δέσμης (πομπός-δέκτης), διευθυνσιοδοτούμενος αναλογικός.	E.417	NATHE 8994.28.1	HΛM62	τεμ.	11	935.00	10,285.00	
602	Μηχανισμός παρακολούθησης και ελέγχου (monitor module).	E.418	NATHE 8994.30.1	HΛM62	τεμ.	22	125.00	2,750.00	
603	Διευθυνσιοδοτημένη μονάδα επιτήρησης και εντολών (control module).	E.419	NATHE 8994.31.1	HΛM62	τεμ.	16	125.00	2,000.00	
604	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου.	E.420	NATHE 8994.34.3	HΛM62	τεμ.	19	75.30	1,430.70	
605	Αφεσβενόμενο περιοδικά φωτεινό σήμα (φλας).	E.424	NATHE 8994.42.1	HΛM62	τεμ.	28	115.00	3,220.00	
606	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενη.	E.426	NATHE 8994.73.1	HΛM56	τεμ.	24	145.00	3,480.00	
607	Ηλεκτρομαγνήτης συγκράτησης θυρών.	E.432	NATHE 8994.162.1	HΛM62	τεμ.	7	107.00	749.00	
608	Ηλεκτρομηχανική κλειδαριά για απασφάλιση ή ενεργοποίηση συστήματος ασφαλείας.	E.433	NATHE 8994.162.5.1	HΛM62	τεμ.	13	103.00	1,339.00	
609	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού πυρανίχνευσης, με καλώδιο NHXH 2x1,5 mm ² , μέσου μήκους γραμμής 15 Μ.	E.454	NATHE 8995.94.1	HΛM49	τεμ.	526	42.20	22,197.20	
Σύνολο ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ:								96,740.10	
<u>5.1.10 ΜΕΓΑΦΩΝΑ</u>									
610	Ψηφιακή κονσόλα ανακοινώσεων, κεντρική, επιτραπέζιου τύπου, με μικρόφωνο καρδιοειδούς απολαβής σε εύκαμπτο μεταλλικό βραχίονα.	E.397	NATHE 8992.115.1.1	HΛM61	τεμ.	2	953.00	1,906.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
611	Ψηφιακή κονσόλα ανακοινώσεων, τοπική, επιτραπέζιου τύπου, με μικρόφωνο καρδιοειδούς απολαβής σε εύκαμπτο μεταλλικό βραχίονα.	E.398	NATHE 8992.115.2.1	ΗΛΜ61	τεμ.	4	550.00	2,200.00	
612	Κεντρικό ενισχυτικό ηλεκτροακουστικό σύστημα ελέγχου και διαχείρισης μεγαφωνικών ζωνών και ηχητικών σημάτων.	E.399	NATHE 8992.124.1	ΗΛΜ61	τεμ.	1	44,474.00	44,474.00	
613	Ηχοστήλη αναπαραγωγής ομιλιών, ισχύος 60W RMS.	E.400	NATHE 8992.131.4.1	ΗΛΜ56	τεμ.	41	239.00	9,799.00	
614	Ρυθμιστής έντασης μεγαφώνου ή ζώνης μεγαφώνων, με ενσωματωμένο μετασχηματιστή προσαρμογής σε γραμμή 100V και ενσωματωμένο σύστημα προτεραιότητας (priority control), έως 100W.	E.401	NATHE 8992.133.2.1	ΗΛΜ61	τεμ.	37	169.00	6,253.00	
615	Μεγάφωνο ψευδοροφής, πιστοποιημένο κατά EN54-24, μεταλλικό, ισχύος 6W/100V.	E.402	NATHE 8992.135.1.1	ΗΛΜ56	τεμ.	134	41.70	5,587.80	
616	Μεγάφωνο ψευδοροφής, πιστοποιημένο κατά EN54-24, ανθυγρό, από αλουμίνιο, ισχύος 6W/100V.	E.403	NATHE 8992.135.2.1	ΗΛΜ56	τεμ.	58	53.30	3,091.40	
617	Μεγάφωνο τύπου κόρνας, ισχύος 15W RMS.	E.404	NATHE 8992.136.1.2	ΗΛΜ56	τεμ.	25	104.00	2,600.00	
618	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού μεγαφωνικής εγκατάστασης, με καλώδιο ΝΗΧΜΗ 2x1,5 mm ² , μέσου μήκους γραμμής 30 Μ.	E.448	NATHE 8995.91.1	ΗΛΜ49	τεμ.	296	78.00	23,088.00	
Σύνολο ΜΕΓΑΦΩΝΑ:								98,999.20	
5.1.11 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
619	Κάμερα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, δικτυακή, τεχνολογίας POE (Power Over Ethernet), τύπου dome fixed/day-night εσωτερικού χώρου.	E.427	NATHE 8994.101.1.1	ΗΛΜ52	τεμ.	32	294.00	9,408.00	
620	Κάμερα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, δικτυακή, τεχνολογίας POE (Power Over Ethernet), τύπου DAY-NIGHT, σταθερού τύπου, εξωτερικού χώρου.	E.428	NATHE 8994.101.2.1	ΗΛΜ52	τεμ.	10	725.00	7,250.00	
621	Κεντρικό ψηφιακό κέντρο ελέγχου και εγγραφής καμερών, εγκατάστασης CCTV.	E.429	NATHE 8994.115.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1	31,701.00	31,701.00	
622	Μονάδα ελεγχόμενης πόρτας συστήματος access control.	E.430	NATHE 8994.151.2.1	ΗΛΜ62	τεμ.	11	1,759.00	19,349.00	
623	Σύστημα GREEN BOX.	E.431	NATHE 8994.152.2.1	ΗΛΜ62	τεμ.	9	2,284.00	20,556.00	
624	Σύστημα συναγερμού σε WC ΑΜΕΑ με μπουτόν και σειρήνα.	E.434	NATHE 8994.191.1	ΗΛΜ62	τεμ.	9	583.00	5,247.00	
Σύνολο ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:								93,511.00	
5.1.12 ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΓΕΙΩΣΕΙΣ									
625	Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση εντός και εκτός του εδάφους ταινίας με ταινία.	E.470	NATHE 9985.43.1	ΗΛΜ45	τεμ.	8	9.40	75.20	
626	Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση εντός και εκτός του εδάφους ταινίας με αγωγό.	E.471	NATHE 9985.43.2	ΗΛΜ45	τεμ.	75	9.40	705.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
627	Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση εντός και εκτός του εδάφους αγωγό με αγωγό.	E.472	NATHE 9985.43.3	ΗΛΜ45	τεμ.	187	9.40	1,757.80	
628	Μπάρα εξίσωσης δυναμικού, χάλκινη, διαστάσεων 100x10x500 mm.	E.473	NATHE 9985.79.1	ΗΛΜ45	τεμ.	24	142.00	3,408.00	
629	Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία με πάχος επικάλυψης 500gr/m2, κατάλληλη για χρήση σε περιμετρική και θεμελιακή γείωση, διαστάσεων 40x4,0 MM.	E.474	NATHE 9985.142.1	ΗΛΜ45	m	188	11.40	2,143.20	
630	Αγωγός συλλογής καθόδου ή πλεγματικής γείωσης, κυκλικής διατομής, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος, διαμέτρου 10 mm, ενδ.τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6400010 ή ισοδυνάμου.	E.475	NATHE 9985.151.2	ΗΛΜ45	m	2,707	9.60	25,987.20	
631	Ακίδα αλεξικεραύνου	E.608	NATHE 9280.1	ΗΛΜ 62	τεμ.	20	186.00	3,720.00	
Σύνολο ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΓΕΙΩΣΕΙΣ:								37,796.40	
5.1.13 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ									
632	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	A.01	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	m³	1,350	9.32	12,582.00	
633	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	A.03	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	m³	800	4.00	3,200.00	
634	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	A.04	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	m³	530	16.85	8,930.50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
635	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	E.16	ΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	m³	20	75.00	1,500.00	
636	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m.	E.18	60.10.01.02 ΗΛΜ	ΗΛΜ101	τεμ.	99	1,200.00	118,800.00	
637	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 80-110 W, με βραχίονα.	E.19	60.10.40.06 ΗΛΜ	ΗΛΜ103	τεμ.	119	613.00	72,947.00	
638	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 100-150 W, με βραχίονα.	E.20	60.10.40.08 ΗΛΜ	ΗΛΜ103	τεμ.	64	892.00	57,088.00	
639	Πίλλαρ οδοφωτισμού είκοσι αναχωρήσεων.	E.21	60.10.80.03 ΗΛΜ	ΗΛΜ52	τεμ.	2	3,250.00	6,500.00	
640	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης καλωδίων 50x50 cm.	E.26	N60.10.85.05 ΗΛΜ	ΟΔΟ 2548	τεμ.	32	90.00	2,880.00	
641	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα.	E.27	60.20.40.21 ΗΛΜ	ΗΛΜ45	τεμ.	11	120.00	1,320.00	
642	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25 mm²	E.292	62.10.48.03 ΗΛΜ	ΗΛΜ45	m	2,800	5.70	15,960.00	
643	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), τετραπολικό, διατομής 4x10 mm²	E.293	62.10.41.04 ΗΛΜ	ΗΛΜ102	m	6,000	12.50	75,000.00	
644	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	E.467	60.20.40.12 ΗΛΜ	ΗΛΜ5	m	6,400	7.50	48,000.00	
645	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	E.10	ΝΥΔΡ 12.31.01	50% ΥΔΡ 6327 + 50% ΗΛΜ 22	τεμ.	1	140,000.00	140,000.00	
Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ:								564,707.50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5.1.14 ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΟΤΕ								
646	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης καλωδίων 40x40 cm.	E.22	N60.10.85.01 ΗΛΜ	ΟΔΟ 2548	τεμ.	10	60.00	600.00	
647	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	E.467	60.20.40.12 ΗΛΜ	ΗΛΜ5	m	660	7.50	4,950.00	
	Σύνολο ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΟΤΕ:							5,550.00	
	5.1.15 ΑΡΔΕΥΣΗ								
648	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, διαμέτρου Φ32 mm.	E.1	H.1.1.4 ΠΡΣ	ΗΛΜ8	m	330	0.65	214.50	
649	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, διαμέτρου Φ40 mm.	E.2	H1.1.5 ΠΡΣ	ΗΛΜ8	m	330	0.85	280.50	
650	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), ονομαστικής διαμέτρου Φ 1" PN 10 atm, πλαστική, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, .	E.3	H9.1.1.6 ΠΡΣ	ΗΛΜ8	τεμ.	8	95.00	760.00	
651	Πηνίο ηλεκτροβανών 24 VAC.	E.4	H9.1.4.1 ΠΡΣ	ΗΛΜ8	τεμ.	8	10.00	80.00	
652	Επαγγελματικός προγραμματιστής άρδευσης ρεύματος, εξωτερικού χώρου, 12 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών.	E.5	H9.2.6.1 ΠΡΣ	ΗΛΜ52	τεμ.	1	450.00	450.00	
653	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, διαστάσεων 10", δύο-τριών Η/Β.	E.6	H9.2.13.2 ΠΡΣ	ΗΛΜ8	τεμ.	8	12.00	96.00	
654	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 40X30X20 cm, πάχους 1,2 mm	E.7	H9.2.14.1.1 ΠΡΣ	ΗΛΜ8	τεμ.	1	45.00	45.00	
655	Σύνολο ΑΡΔΕΥΣΗΣ:							1,926.00	
656	5.1.16 ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ								
657	Σημείο ελέγχου εγκατάστασης BMS (Συστήματος Παρακολούθησης των Εγκαταστάσεων).	E.457	NATHE 8998.119.1	ΗΛΜ56	Σημείο	747	430.00	321,210.00	
	Σύνολο ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ:							321,210.00	
	5.1.17 ΡΟΛΟΓΙΑ								

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
658	Κεντρικό ηλεκτρικό ρολόι (master clock), ακριβείας ±1 λεπτό/έτος, για τροφοδότηση των δευτερευόντων ηλεκτρικών ρολογιών, με αυτόματη διάταξη ρύθμισης καλοκαιρινής και χειμερινής ώρας.	E.435	NATHE 8995.12.2.1	HΛM56	τεμ.	1	1,260.00	1,260.00	
659	Δέκτης GPS, εγκατάστασης	E.436	NATHE	HΛM56	τεμ.	1	281.00	281.00	
660	Ρολόι με δείκτες ωρών και πρώτων λεπτών, διαμέτρου 30cm, μίας όψης.	E.437	NATHE 8995.13.3	HΛM56	τεμ.	2	127.00	254.00	
661	Ρολόι με δείκτες ωρών και πρώτων λεπτών, διαμέτρου 30cm, διπλής όψης.	E.438	NATHE 8995.13.4	HΛM56	τεμ.	13	278.00	3,614.00	
662	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού εγκατάστασης ηλεκτρικών ρολογιών, καλώδιο NHXMH 2x1,5 mm ² , μέσου μήκους γραμμής 50 M.	E.449	NATHE 8995.92.1	HΛM49	τεμ.	15	80.60	1,209.00	
Σύνολο ΡΟΛΟΓΙΑ:								6,618.00	
5.1.18 ΚΕΡΑΙΑ RTV									
663	Σύστημα κεραιών λήψης επίγειων τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών προγραμμάτων.	E.390	NATHE 8992.14.1.1	HΛM61	τεμ.	1	446.00	446.00	
664	Κεντρική κεραία λήψης δορυφορικών τηλεοπτικών προγραμμάτων.	E.391	NATHE 8992.14.2.1	HΛM61	τεμ.	1	619.00	619.00	
665	Διακλαδωτήρας (tap off) σήματος ραδιοφώνου & τηλεόρασης, μεταλλικός, μίας εισόδου, μίας εξόδου διέλευσης και έως τεσσάρων εξόδων διακλάδωσης προς λήψεις.	E.392	NATHE 8992.17.2	HΛM61	τεμ.	3	44.60	133.80	
666	Διανεμητής (splitter) σήματος ραδιοφώνου & τηλεόρασης 1:8.	E.393	NATHE 8992.17.3.1	HΛM61	τεμ.	2	65.60	131.20	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
667	Κεραιοδότης επίγειων και δορυφορικών σημάτων TV με συσκευές TV	E.394	NATHE 8992.21.1.1	HΛM49	τεμ.	11	1,100.00	12,100.00	
668	Πολυδιακόπτης διέλευσης και διανομής σήματος TV (CASCADE MULTISWITCH), κατάλληλος για είσοδο και διέλευση 1 επίγειου και 4 δορυφορικών σημάτων και διανομή σε 6 σηματοδότες TV (5x5x6).	E.395	NATHE 8992.31.1	HΛM61	τεμ.	1	1,087.00	1,087.00	
669	Τοπικός ενισχυτής σήματος R-TV (ενισχυτής γραμμής).	E.396	NATHE 8992.32.1	HΛM61	τεμ.	2	226.00	452.00	
670	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού εγκατάστασης R-TV, με ομοαξονικό καλώδιο RG6, μέσου μήκους γραμμής 50 M.	E.456	NATHE 8995.98.1	HΛM49	τεμ.	9	139.00	1,251.00	
Σύνολο ΚΕΡΑΙΑ RTV:								16,220.00	
5.1.19 ΤΗΛΕΦΩΝΑ									
671	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχάρων, πάχους ελάσματος 1.0 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 100 mm.	E.283	65.80.40.01HΛM	HΛM34	m	75	12.50	937.50	
672	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχάρων, πάχους ελάσματος 1.0 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 200 mm.	E.284	65.80.40.02 HΛM	HΛM34	m	468	17.50	8,190.00	
673	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχάρων, πάχους ελάσματος 1.5 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 300 mm.	E.285	N65.80.40.05 HΛM	HΛM34	m	265	23.00	6,095.00	
674	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχάρων, πάχους ελάσματος 1.5 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 400 mm.	E.286	N65.80.40.06 HΛM	HΛM34	m	91	32.00	2,912.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
675	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.5 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 600 mm.	E.287	N65.80.40.07 ΗΛΜ	ΗΛΜ34	m	40	37.20	1,488.00	
676	Καλώδιο τύπου UTP Cat 3, σύμφωνα με το τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B, 50".	E.306	NATHE 8798.1	ΗΛΜ46	m	630	13.60	8,568.00	
677	Καλώδιο με μονότροπες οπτικές ίνες OS2 12".	E.307	NATHE 8798.2	ΗΛΜ46	m	660	7.00	4,620.00	
678	Καλώδιο με πολύτροπες οπτικές ίνες OM4 24".	E.308	NATHE 8798.3	ΗΛΜ46	m	660	7.80	5,148.00	
679	Τοπικός καταμεμητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EIA/TIA 568 κατηγορία 7.	E.405	NATHE 8993.19.1	ΗΛΜ52	τεμ.	4	5,495.00	21,980.00	
680	Κεντρικός καταμεμητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EIA/TIA 568 κατηγορία 7.	E.406	NATHE 8993.19.2.1	ΗΛΜ52	τεμ.	4	38,548.00	154,192.00	
681	Κεντρικός καταμεμητής εισαγωγής ΟΤΕ.	E.407	NATHE 8993.21.1	ΗΛΜ52	τεμ.	1	676.00	676.00	
682	Αυτόματο ψηφιακό τηλεφωνικό κέντρο, 300 εσωτερικών & 30 εξωτερικών γραμμών.	E.408	NATHE 8993.61.3	ΗΛΜ61	τεμ.	1	36,000.00	36,000.00	
683	Τηλεπικοινωνιακή λήψη τηλεφώνου-data, με μία λήψη RJ 45, cat 7.	E.409	NATHE 8993.69.1	ΗΛΜ61	τεμ.	62	20.40	1,264.80	
684	Τηλεπικοινωνιακή λήψη τηλεφώνου-data, με δύο λήψεις RJ 45, cat 7.	E.410	NATHE 8993.69.2	ΗΛΜ61	τεμ.	233	26.80	6,244.40	
685	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού τηλεφωνικής εγκατάστασης, με καλώδιο S/FTP 4" cat 7, μέσου μήκους γραμμής 50 M.	E.455	NATHE 8995.95.1	ΗΛΜ49	τεμ.	599	96.30	57,683.70	
Σύνολο ΤΗΛΕΦΩΝΑ:								315,999.40	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5.1.20 ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ - ΚΥΛΙΟΜΕΝΕΣ ΚΛΙΜΑΚΕΣ								
686	Ανελκυστήρας Α.1.47.	Ε.458	NATHE 9001.4.1	ΗΛΜ63	τεμ.	1	30,000.00	30,000.00	
687	Ανελκυστήρας Α.1.16.	Ε.459	NATHE 9001.4.2	ΗΛΜ63	τεμ.	1	20,000.00	20,000.00	
688	Ανελκυστήρας Α.1.56.	Ε.460	NATHE 9001.4.3	ΗΛΜ63	τεμ.	1	40,000.00	40,000.00	
689	Ανελκυστήρας Α.1.60.	Ε.461	NATHE 9001.4.4	ΗΛΜ63	τεμ.	1	30,000.00	30,000.00	
690	Ανελκυστήρας Α.1.61.	Ε.462	NATHE 9001.4.5	ΗΛΜ63	τεμ.	1	30,000.00	30,000.00	
691	Ανελκυστήρας Β.1.33.	Ε.463	NATHE 9001.4.6	ΗΛΜ63	τεμ.	1	35,000.00	35,000.00	
692	Ανελκυστήρας Β.1.34.	Ε.464	NATHE 9001.4.7	ΗΛΜ63	τεμ.	1	30,000.00	30,000.00	
693	Προμήθεια και εγκατάσταση κυλιόμενης κλίμακας.	Ε.466	NATHE 9001.4.9	ΗΛΜ63	τεμ.	3	35,000.00	105,000.00	
	Σύνολο ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ - ΚΥΛΙΟΜΕΝΕΣ ΚΛΙΜΑΚΕΣ:							320,000.00	
	5.1.21 ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΠΟΣΚΕΥΩΝ								
694	Κομβίο EMERGENCY STOP, μετά της διάταξης τοποθέτησής του.	Ε.476	NATHE 9181.1	ΗΛΜ63	τεμ.	10	660.00	6,600.00	
695	Στυλίσκος από ανοξείδωτο κοιλοδοκό, με κομβίο EMERGENCY STOP.	Ε.477	NATHE 9181.2	ΗΛΜ63	τεμ.	5	550.00	2,750.00	
696	Ελεγκτήριο εισιτηρίων (CHECK-IN COUNTER).	Ε.478	NATHE 9181.3	ΗΛΜ63	τεμ.	7	7,200.00	50,400.00	
697	Ταινιοζυγός ογκωδών αντικειμένων.	Ε.479	NATHE 9181.4	ΗΛΜ63	τεμ.	1	20,000.00	20,000.00	
698	Ταινιοζυγός αναχωρήσεων.	Ε.480	NATHE 9181.5	ΗΛΜ63	τεμ.	6	17,000.00	102,000.00	
699	Κλειστή (κλειστού βρόγχου) πελματική μεταφορική ταινία, αφίξεων, με αμφίπλευρα ή μονόπλευρα παραπέτα από ανοξείδωτη λαμαρίνα.	Ε.481	NATHE 9181.6	ΗΛΜ63	m	54	3,400.00	183,600.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
700	Κλειστή (κλειστού βρόγχου) πελματική μεταφορική ταινία, αναχωρήσεων, με αμφίπλευρα ή μονόπλευρα παραπέρα από γαλβανισμένη λαμαρίνα.	E.482	NATHE 9181.7	HΛM63	m	41	3,250.00	133,250.00	
701	Κινητήριος μηχανισμός και σταθμός κίνησης πελματικής ταινίας	E.483	NATHE 9181.8	HΛM63	τεμ.	15	9,500.00	142,500.00	
702	Ηλεκτρικός πίνακας κίνησης και αυτοματισμών, πλήρους και ανεξάρτητου μεταφορικού συγκροτήματος αφίξεων συμπεριλαμβανόμενων και των PLC.	E.484	NATHE 8841.24.5.1	HΛM63	τεμ.	2	9,900.00	19,800.00	
703	Ηλεκτρικός πίνακας κίνησης και αυτοματισμών, πλήρους και ανεξάρτητου μεταφορικού συγκροτήματος αναχωρήσεων συμπεριλαμβανόμενων και των PLC.	E.485	NATHE 8841.24.5.2	HΛM63	τεμ.	1	16,500.00	16,500.00	
704	Ηλεκτρικός πίνακας κίνησης και αυτοματισμών, πλήρους και ανεξάρτητου μεταφορικού συγκροτήματος ογκωδών αντικειμένων.	E.486	NATHE 8841.24.5.3	HΛM63	τεμ.	1	11,000.00	11,000.00	
705	Ευθύγραμμη μεταφορική ταινία με ιμάντα, μετά των πλαισίων στήριξης με αμφίπλευρα ή μονόπλευρα παραπέρα, από καλά προστατευμένη γαλβανισμένη λαμαρίνα.	E.487	NATHE 9181.9	HΛM63	m	180	2,300.00	414,000.00	
706	Ευθύγραμμη μεταφορική ταινία με ιμάντα μετά των πλαισίων στήριξης, με αμφίπλευρα ή μονόπλευρα παραπέρα, από καλά προστατευμένη ανοξείδωτη λαμαρίνα.	E.488	NATHE 9181.10	HΛM63	m	43	2,600.00	111,800.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
707	Χειριστήρια λειτουργίας των ταινιοζυγών και τροφοδοτικών ταινιών που θα ενσωματωθούν στα Έπιπλα Ελεγκτηρίων εισιτηρίων (CHECK-IN COUNTER).	E.489	NATHE 9181.11	ΗΛΜ63	τεμ.	7	770.00	5,390.00	
708	Καλωδιώσεις αυτοματισμού και κίνησης συγκροτήματος αφίξεων, αναχωρήσεων και ογκωδών αντικειμένων.	E.490	NATHE 9181.12	ΗΛΜ63	τεμ.	3	2,450.00	7,350.00	
709	Ειδικό τεμάχιο μεταφορικής ταινίας διαχωρισμού και τακτοποίησης αποσκευών.	E.491	NATHE 9181.13	ΗΛΜ63	τεμ.	13	10,800.00	140,400.00	
710	Ειδικό τεμάχιο μεταφορικής ταινίας αλλαγής κατεύθυνσης αποσκευών (καμπύλη).	E.492	NATHE 9181.14	ΗΛΜ63	τεμ.	13	19,000.00	247,000.00	
711	Σύστημα εποπτικού ελέγχου λειτουργίας μεταφορικών ταινιών (SCADA SYSTEM).	E.493	NATHE 9181.15	ΗΛΜ63	τεμ.	2	51,000.00	102,000.00	
712	Σταθμός ηλεκτρονικής αναγνώρισης θέσης αποσκευών (διάταξη σταθμού Barcode Reader).	E.494	NATHE 9181.16	ΗΛΜ63	τεμ.	2	39,500.00	79,000.00	
713	Ηλεκτροκίνητο ρολό (καρμανιόλα).	E.495	NATHE 9181.17	ΗΛΜ63	τεμ.	5	4,600.00	23,000.00	
714	Τροφοδοτική ταινία (Despatch Conveyor).	E.496	NATHE 9181.18	ΗΛΜ63	τεμ.	6	10,100.00	60,600.00	
715	Θύρα ογκωδών αντικειμένων (καρμανιόλα).	E.497	NATHE 9181.19	ΗΛΜ63	τεμ.	1	6,000.00	6,000.00	
716	Διαχωριστής αποσκευών - Εκτροπέας (HORIZONTAL PLOUGH).	E.498	NATHE 9181.20	ΗΛΜ63	τεμ.	1	21,000.00	21,000.00	
717	Αντιανεμική λωρίδα εξ ελαστικού υλικού έως 3μμ πλάτους 10cm.	E.499	NATHE 9181.21	ΗΛΜ63	τεμ.	4	230.00	920.00	
718	Ελεγκτήριο εξόδου (GATE CONTROL COUNTER).	E.500	NATHE 9181.22	ΗΛΜ63	τεμ.	4	7,200.00	28,800.00	
719	Ελεγκτήριο διαβατηρίων Αφίξεων-Αναχωρήσεων διπλό (TWIN PASSPORT CONTROL COUNTER).	E.501	NATHE 9181.23	ΗΛΜ63	τεμ.	2	11,000.00	22,000.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Σύνολο ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΠΟΣΚΕΥΩΝ:								1,957,660.00	
5.1.22 ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΠΤΙΚΩΝ ΑΓΓΕΛΙΩΝ ΠΤΗΣΕΩΝ									
720	Εφαρμογή λογισμικού Οπτικών Αγγελιών Πτήσεων, (Σ.Ο.Α.Π.).	E.502	ΝΗΛΜ 109.1	ΗΛΜ 109	τεμ.	1	160,000.00	160,000.00	
721	Εξοπλισμός Κεντρικής Υπολογιστικής Μονάδας (Κ.Υ.Μ.) Συστήματος Σ.Ο.Α.Π.	E.503	ΝΗΛΜ 106.1	ΗΛΜ 106	τεμ.	2	14,000.00	28,000.00	
722	Φορητός Η/Υ διαχείρισης Κεντρικής Υπολογιστικής Μονάδας (Κ.Υ.Μ.) Συστήματος Σ.Ο.Α.Π.	E.504	ΝΗΛΜ 106.2	ΗΛΜ 106	τεμ.	1	5,400.00	5,400.00	
723	Μεταλλική καμπίνα, τροχήλατη δαπέδου (RACK) 19", 42U	E.505	ΝΗΛΜ 106.3	ΗΛΜ 106	τεμ.	1	2,200.00	2,200.00	
724	Μονάδα αδιάλειπτης ηλεκτρικής παροχής – UPS 1.500VA	E.506	ΝΗΛΜ 106.4	ΗΛΜ 106	τεμ.	1	3,100.00	3,100.00	
725	Τερματική Ηλεκτρονική Υπολογιστική Μονάδα PC	E.507	ΝΗΛΜ 106.5	ΗΛΜ 106	τεμ.	8	6,200.00	49,600.00	
726	Οθόνη απεικόνισης πληροφοριών Πτήσεων 32"	E.508	ΝΗΛΜ 106.6	ΗΛΜ 106	τεμ.	21	4,800.00	100,800.00	
727	Οθόνη απεικόνισης πληροφοριών Πτήσεων 42"	E.509	ΝΗΛΜ 106.7	ΗΛΜ 106	τεμ.	5	5,500.00	27,500.00	
728	Βάση τοποθέτησης οθόνης 32", επίτοιχη ή αναρτημένη	E.510	ΝΗΛΜ 52	ΗΛΜ 52	τεμ.	21	1,400.00	29,400.00	
729	Βάση τοποθέτησης οθόνης 42", επίτοιχη ή αναρτημένη	E.511	ΝΗΛΜ 52.1	ΗΛΜ 52	τεμ.	5	1,550.00	7,750.00	
730	Μεταλλική διάταξη ανάρτησης δύο οθονών, επιδαπέδιας πάκτωσης, ορθογωνικής διατομής, από αναξείδωτο χάλυβα	E.553	ΝΗΛΜ 52.2	ΗΛΜ 52	τεμ.	3	3,800.00	11,400.00	
731	Μεταλλική διάταξη ανάρτησης μίας οθόνης, επιδαπέδιας πάκτωσης, ορθογωνικής διατομής, από αναξείδωτο χάλυβα	E.554	ΝΗΛΜ 52.3	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	3,500.00	3,500.00	
732	Ενεργός εξοπλισμός Δικτύου Δεδομένων, (Switch 24 Ports, 100/1000Mbps, 4 slots SFP)	E.512	ΝΗΛΜ 61.1	ΗΛΜ 61	τεμ.	4	1,900.00	7,600.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
733	Ηλεκτρονική διάταξη προσαρμογής καλωδίου οπτικών ινών σε συσκευή ενεργού εξοπλισμού (Multimode 62,5/128 SFP - 10G, Fiber Transceiver)	E.513	NHΛM 61.2	HΛM 61	τεμ.	6	350.00	2,100.00	
734	Ενεργή συσκευή δικτύου δεδομένων τύπου δρομολογητή, Ethernet ROUTER	E.514	NHΛM 61.3	HΛM 61	τεμ.	1	5,500.00	5,500.00	
735	ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ στο Σ.Ο.Α.Π. για Διασύνδεση με SITA/CUTE Platform.								
736	Εφαρμογή λογισμικού οπτικών αγγελιών πτήσεων (System I/F to Airport CUTE).	E.515	NHΛM 109.2	HΛM 109	τεμ.	1	39,000.00	39,000.00	
737	Ενεργή συσκευή δικτύου δεδομένων τύπου δρομολογητή, Ethernet ROUTER, με δύο (2) ενσωματωμένα Ethernet ports	E.516	NHΛM 61.4	HΛM 61	τεμ.	1	2,500.00	2,500.00	
738	<u>ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΑΓΓΕΛΙΩΝ</u>								
739	Κατανεμητής τύπου Patch Panel 19", είκοσι τεσσάρων (24) θυρών RJ45 cat6e	E.517	NHΛM 61.5	HΛM 61	τεμ.	4	360.00	1,440.00	
740	Πρίζα Επίτοιχη Μονή, Δικτύου χαλκού, RJ45, CAT6e.	E.518	NATHE 8997.2.1	HΛM 49	τεμ.	42	15.00	630.00	
741	Καλώδιο UTP, CAT6e	E.519	NATHE 8798.4	HΛM 46	m	1,260	8.00	10,080.00	
742	Καλώδιο Patch cord RJ45, CAT6e, 6 μέτρα.	E.520	NATHE 8798.5	HΛM 46	τεμ.	42	4.00	168.00	
743	Καλώδιο Patch cord RJ45, CAT6e, 2 μέτρα.	E.521	NATHE 8798.6	HΛM 46	τεμ.	42	3.60	151.20	
744	Οπτικός Κατανεμητής 18 Ports LC/LC	E.522	NHΛM 109.3	HΛM 109	τεμ.	1	1,060.00	1,060.00	
745	Οπτικός Κατανεμητής 6 Ports LC/LC	E.523	NHΛM 109.4	HΛM 109	τεμ.	3	600.00	1,800.00	
746	Οπτικό συνδετικό καλώδιο Doual Fiber Patch cords, LC to LC, 3 μέτρα.	E.524	NHΛM 52.4	HΛM 52	τεμ.	6	42.00	252.00	
747	Καλώδιο έξη (6) Οπτικών Ινών Multimode 62.5/125μm, Έσω/Εξω	E.525	NATHE 8798.7	HΛM 46	m	690	21.00	14,490.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
748	Εύκαμπτη πλαστική σωλήνα Φ16	E.526	NATHE 8742.7	ΗΛΜ 8	μ	1,800	9.00	16,200.00	
749	Πλαστικό κανάλι διανομής, λευκό, αυτοκόλλητο, 25X25mm	E.527	NATHE 8742.8	ΗΛΜ 8	μ	126	8.00	1,008.00	
750	Μεταλλική καμπίνα, επίτοιχη (RACK) 19", 18U	E.528	NHΛΜ 106.8	ΗΛΜ 106	τεμ.	4	850.00	3,400.00	
751	Πιστοποίηση Καλωδίωσης Δικτύου Χαλκού.	E.529	NHΛΜ 109.5	ΗΛΜ 109	τεμ.	1	1,100.00	1,100.00	
752	Πιστοποίηση Καλωδίωσης Δικτύου Οπτικών Ινών.	E.530	NHΛΜ 109.6	ΗΛΜ 109	τεμ.	1	1,600.00	1,600.00	
753	Ηλεκτρολογικός Πίνακας Διανομής Μεταλλικός, 4ων σειρών πλήρης.	E.531	NATHE 8841.24.5.4	ΗΛΜ 52	τεμ.	3	3,400.00	10,200.00	
754	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο Ν2ΧΗ διατομής 3x1.5 mm ² ή 3x2.5 mm ² , μέσου μήκους γραμμών 25 Μ.	E.442	NATHE 8995.83.1.1	ΗΛΜ49	τεμ.	42	74.60	3,133.20	
755	Καλώδιο τύπου ΝΗΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x6 mm ²	E.298	NATHE 8775.51.21	ΗΛΜ47	μ	180	13.00	2,340.00	
756	Κεφαλή λήψης ενδοδαπέδιας διανομής, 18 στοιχείων για λήψη ισχυρών και ασθενών ρευμάτων.	E.282	NATHE 8743.11.2.1	ΗΛΜ42	τεμ.	7	119.00	833.00	
Σύνολο ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΑΓΓΕΛΙΩΝ ΠΤΗΣΕΩΝ:								555,235.40	
5.1.23 ΣΥΣΤΗΜΑ CUTE									
757	Πλατφόρμα Λογισμικού Συστήματος CUTE, (Common Use Terminal Equipment)	E.532	NHΛΜ 109.7	ΗΛΜ 109	τεμ.	1	360,000.00	360,000.00	
758	Ενεργή συσκευή δικτύου δεδομένων, τύπου δρομολογητή, Ethernet ROUTER	E.533	NHΛΜ 61.6	ΗΛΜ 61	τεμ.	2	8,000.00	16,000.00	
759	Ενεργή συσκευή δικτύου δεδομένων τύπου FireWall	E.534	NHΛΜ 61.7	ΗΛΜ 61	τεμ.	2	5,000.00	10,000.00	
760	Ενεργή συσκευή δικτύου δεδομένων τεχνολογίας SWITCH L3, 24 θυρών, τύπου Ethernet 100/1000	E.535	NHΛΜ 61.8	ΗΛΜ 61	τεμ.	2	2,600.00	5,200.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
761	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής, τύπου SERVER Rack mounded (Domain Server)	E.536	NHΛM 106.9	ΗΛM 106	τεμ.	1	9,000.00	9,000.00	
762	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής, τύπου SERVER Rack mounded (File Server)	E.537	NHΛM 106.10	ΗΛM 106	τεμ.	1	10,000.00	10,000.00	
763	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	E.538	NHΛM 106.11	ΗΛM 106	τεμ.	2	3,600.00	7,200.00	
764	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής, τύπου High performance Storage, Rack mounded	E.539	NHΛM 106.12	ΗΛM 106	τεμ.	1	5,600.00	5,600.00	
765	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής, τύπου Τερματικού Χρήστη του συστήματος CUTE	E.540	NHΛM 106.13	ΗΛM 106	τεμ.	12	4,900.00	58,800.00	
766	Συσκευή δικτύου δεδομένων τεχνολογίας SWITCH, 24 θυρών τύπου Ethernet 100/1000 auto-sensing	E.541	NHΛM 61.9	ΗΛM 61	τεμ.	3	2,700.00	8,100.00	
767	Ηλεκτρονική διάταξη προσαρμογής καλωδίου οπτικών ινών σε συσκευή ενεργού εξοπλισμού (Multimode 62,5/128 SFP - 10G, Fiber Transceiver)	E.513	NHΛM 61.2	ΗΛM 61	τεμ.	4	350.00	1,400.00	
768	Εκτυπωτής Καρτών Επιβίβασης, (ATB - Automated Boarding Pass Printer)	E.542	NHΛM 106.14	ΗΛM 106	τεμ.	10	2,800.00	28,000.00	
769	Εκτυπωτής Ετικετών Αποσκευών, (BTP - Baggage Tag Printer)	E.543	NHΛM 106.15	ΗΛM 106	τεμ.	10	2,400.00	24,000.00	
770	Μονάδα ηλεκτρονικού εξοπλισμού, OCR, MRZ and MSR Desktop swipe reader	E.544	NHΛM 106.16	ΗΛM 106	τεμ.	10	800.00	8,000.00	
771	Μονάδα ηλεκτρονικού εξοπλισμού, Area - Imaging Scanner, (Barcode, QR code)	E.545	NHΛM 106.17	ΗΛM 106	τεμ.	10	1,100.00	11,000.00	
772	Μονάδα ηλεκτρονικού εξοπλισμού, GATE READER - (Barcode, QRcode, & NFC)	E.546	NHΛM 106.18	ΗΛM 106	τεμ.	4	2,300.00	9,200.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
773	Μεταλλική βάση για τοποθέτηση μίας Μονάδας ηλεκτρονικού εξοπλισμού, GATE READER	E.547	NHΛM 52.5	HΛM 52	τεμ.	4	1,200.00	4,800.00	
774	Μονάδα UPS, τύπου ON Line 3.000VA	E.548	NHΛM 106.19	HΛM 106	τεμ.	1	4,700.00	4,700.00	
775	Ενεργή συσκευή δικτύου δεδομένων τύπου δρομολογητή, Ethernet ROUTER	E.549	NHΛM 61.10	HΛM 61	τεμ.	1	5,500.00	5,500.00	
776	Μεταλλική καμπίνα, τροχήλατη δαπέδου (RACK) 19", 42U	E.505	NHΛM 106.3	HΛM 106	τεμ.	1	2,200.00	2,200.00	
<u>BOARDING PASS VALIDATE (BPV) - ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΚΑΡΤΩΝ ΕΠΙΒΑΣΗΣ</u>									
777	Πλατφόρμα Λογισμικού Boarding Pass Validate (BPV).	E.550	NHΛM 109.8	HΛM 109	τεμ.	1	105,000.00	105,000.00	
778	BPV Application Server.	E.551	NHΛM 106.20	HΛM 106	τεμ.	1	9,500.00	9,500.00	
779	Σταθμός εργασίας PC, BPV Client.	E.552	NHΛM 106.21	HΛM 106	τεμ.	3	3,600.00	10,800.00	
780	Μονάδα ηλεκτρονικού εξοπλισμού, Area - Imaging Scanner, (Barcode, QR code)	E.545	NHΛM 106.17	HΛM 106	τεμ.	3	1,100.00	3,300.00	
<u>ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ CUTE</u>									
781	Κατανεμητής τύπου Patch Panel 19", είκοσι τεσσάρων (24) θυρών RJ45 cat6e	E.517	NHΛM 61.5	HΛM 61	τεμ.	3	360.00	1,080.00	
782	Πρίζα Επίτοιχη Μονή, Δικτύου χαλκού, RJ45, CAT6e.	E.518	NATHE 8997.2.1	HΛM 49	τεμ.	18	15.00	270.00	
783	Καλώδιο UTP, CAT6e	E.519	NATHE 8798.4	HΛM 46	m	720	8.00	5,760.00	
784	Καλώδιο Patch cord RJ45, CAT6e, 6 μέτρα.	E.520	NATHE 8798.5	HΛM 46	τεμ.	18	4.00	72.00	
785	Καλώδιο Patch cord RJ45, CAT6e, 2 μέτρα.	E.521	NATHE 8798.6	HΛM 46	τεμ.	18	3.60	64.80	
786	Οπτικός Κατανεμητής 18 Ports LC/LC	E.522	NHΛM 109.3	HΛM 109	τεμ.	1	1,060.00	1,060.00	
787	Οπτικός Κατανεμητής 6 Ports LC/LC	E.523	NHΛM 109.4	HΛM 109	τεμ.	2	600.00	1,200.00	
788	Οπτικό συνδετικό καλώδιο Doual Fiber Patch cords, LC to LC, 3 μέτρα.	E.524	NHΛM 52.4	HΛM 52	τεμ.	4	42.00	168.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
789	Καλώδιο έξη (6) Οπτικών Ινών Multimode 62.5/125μm, Έσω/Εξω	E.525	NATHE 8798.7	ΗΛΜ 46	m	280	21.00	5,880.00	
790	Εύκαμπτη πλαστική σωλήνα Φ16	E.526	NATHE 8742.7	ΗΛΜ 8	m	300	9.00	2,700.00	
791	Πλαστικό κανάλι διανομής, λευκό, αυτοκόλλητο, 25Χ25mm	E.527	NATHE 8742.8	ΗΛΜ 8	m	32	8.00	256.00	
792	Μεταλλική καμπίνα, επίτοιχη (RACK) 19", 18U	E.528	NHΛΜ 106.8	ΗΛΜ 106	τεμ.	2	850.00	1,700.00	
793	Πιστοποίηση Καλωδίωσης Δικτύου Χαλκού.	E.529	NHΛΜ 109.5	ΗΛΜ 109	τεμ.	1	1,100.00	1,100.00	
794	Πιστοποίηση Καλωδίωσης Δικτύου Οπτικών Ινών.	E.530	NHΛΜ 109.6	ΗΛΜ 109	τεμ.	1	1,600.00	1,600.00	
795	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο Ν2ΧΗ διατομής 3χ1.5 mm ² ή 3x2.5 mm ² , μέσου μήκους γραμμών 25 Μ.	E.442	NATHE 8995.83.1.1	ΗΛΜ49	τεμ.	18	74.60	1,342.80	
796	Καλώδιο τύπου ΝΗΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x6 mm ²	E.298	NATHE 8775.51.21	ΗΛΜ47	m	60	13.00	780.00	
Σύνολο ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ CUTE:								742,333.60	
5.1.24 ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΠΕΔΙΟΥ ΕΛΙΓΜΩΝ									
797	Σύστημα επιτήρησης με κάμερες πεδίου ελιγμών Αερολιμένα Πάρου	E.379	NATHE 9346	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	140,000.00	140,000.00	
Σύνολο ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΠΕΔΙΟΥ ΕΛΙΓΜΩΝ :								140,000.00	
Σύνολο 5.1 Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ:								8,846,719.80	
5.2 ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ Α/Δ									
5.2.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
798	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m	E.13	ΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	m ³	1,100	6.20	6,820.00	
799	Επίστρωση με σκύρα λευκά	E.14	ΝΟΔΟ Α-23	ΟΔΟ 3121Α	m ³	50	9.15	457.50	
800	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	E.15	ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	m ³	485	13.35	6,474.75	
Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ :								13,752.25	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5.2.2 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΚΑΛΥΨΕΙΣ								
801	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	Θ.21	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m	350	0.81	283.50	
802	Ασφαλτική προεπάλειψη	Θ.03	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m ²	70	1.00	70.00	
803	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπικνωμένου πάχους 0.05m με χρήση κοινής ασφάλτου	Θ.06	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521Β	m ²	70	6.44	450.80	
	Σύνολο ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΚΑΛΥΨΕΙΣ :							804.30	
	5.2.3 ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ								
804	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος, B500C εκτός υπογείων έργων	H.04	ΟΔΟ B-30.2	ΟΔΟ-2612	Kgr	400	0.95	380.00	
805	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	H.09	ΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	m ³	30	76.00	2,280.00	
806	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων, διαστάσεων 60x60 cm	E.555	N60.10.85.06 ΗΛΜ	ΟΔΟ 2548	τεμ.	50	140.00	7,000.00	
807	Φρεάτιο ηλεκτροδίου γείωσης	E.556	N60.10.85.04 ΗΛΜ	ΟΔΟ 2548	τεμ.	24	50.00	1,200.00	
808	Φρεάτιο διάβασης , διαστάσεων 100x100x120cm	E.557	N60.10.85.07 ΗΛΜ	ΟΔΟ 2548	τεμ.	4	250.00	1,000.00	
809	Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης κάτω από τον διάδρομο, 12 οπών	E.558	N60.20.50.30 ΗΛΜ	ΟΙΚ-2269 Β	m	120	130.00	15,600.00	
	Σύνολο ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ :							27,460.00	
	5.2.4 ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ								
810	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	H.14	ΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	Kgr	4,650	2.70	12,555.00	
811	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον	H.32	ΥΔΡ 11.08.04	ΥΔΡ 6751	Kgr	4,650	0.29	1,348.50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
812	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών με εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης με υλικό εποξειδικής βάσεως.	H.33	ΥΔΡ 11.07.01	ΥΔΡ 6751	Kgr	4,650	0.11	511.50	
Σύνολο ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ :								14,415.00	
5.2.5 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΥΛΙΚΑ									
813	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 110 mm	E.559	N60.20.40.13 HΛM	HΛM 5	m	9,800	8.50	83,300.00	
814	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25 mm, διαμέτρου 1 INS.	E.36	NH3.1.3 ΠΡΣ	HΛM 5	m	1	7.00	7.00	
815	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,65mm και διαμ. 2INS.	E.39	NH3.1.6 ΠΡΣ	HΛM 5	m	1,220	14.50	17,690.00	
816	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,65mm και διαμ. 2 1/2INS.	E.40	NH3.1.7 ΠΡΣ	HΛM 5	m	80	18.00	1,440.00	
817	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 4 mm ²	E.560	N62.10.48.04 HΛM	HΛM 45	m	100	2.80	280.00	
818	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 6 mm ²	E.561	62.10.48.01 HΛM	HΛM 45	m	50	3.10	155.00	
819	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25 mm ²	E.292	62.10.48.03 HΛM	HΛM 45	m	1,100	5.70	6,270.00	
820	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 70 mm ²	E.562	N62.10.48.05 HΛM	HΛM 45	m	150	8.90	1,335.00	
821	Ηλεκτρόδιο γείωσης	E.563	N60.20.40.21 HΛM	HΛM 45	τεμ.	20	166.00	3,320.00	
822	Μονοπολικό καλώδιο AWG-8	E.564	NHΛM 110	HΛM 110	m	12,000	5.40	64,800.00	
823	Καλώδιο τύπου ΝΗΜΟΥ διατ. 2x4 mm ² μήκους έως 16 μ	E.565	NHΛM 110.1	HΛM 110	τεμ.	45	63.04	2,836.80	
824	Καλώδιο τύπου ΝΗΜΟΥ διατ. 2x4 mm ² μήκους έως 45 μ	E.566	NHΛM 110.2	HΛM 110	τεμ.	20	150.00	3,000.00	
825	Ειδικοί σύνδεσμοι μονοπολικού καλωδίου AWG-8	E.567	NHΛM 110.3	HΛM 110	ζεύγος	150	40.00	6,000.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
826	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχάρων, πάχους ελάσματος 1.0 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 100 mm.	E.283	65.80.40.01 ΗΛΜ	ΗΛΜ 34	m	50	12.50	625.00	
827	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), τριπολικό, διατομής 3χ2,5 mm ²	E.569	62.10.41.02 ΗΛΜ	ΗΛΜ 102	m	40	4.60	184.00	
828	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), τριπολικό, διατομής 3χ4 mm ²	E.570	N62.10.41.06 ΗΛΜ	ΗΛΜ 102	m	40	5.50	220.00	
829	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), τριπολικό, διατομής 3χ6 mm ²	E.571	N62.10.41.07 ΗΛΜ	ΗΛΜ 102	m	600	7.00	4,200.00	
830	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), τριπολικό, διατομής 3χ10 mm ²	E.572	N62.10.41.08 ΗΛΜ	ΗΛΜ 102	m	100	10.00	1,000.00	
831	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), τριπολικό, διατομής 3χ16 mm ²	E.573	N62.10.41.09 ΗΛΜ	ΗΛΜ 102	m	500	11.40	5,700.00	
832	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), διατομής 7χ1,5 mm ²	E.574	N62.10.41.10 ΗΛΜ	ΗΛΜ 102	m	700	9.50	6,650.00	
833	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), διατομής 10χ2,5 mm ²	E.575	N62.10.41.11 ΗΛΜ	ΗΛΜ 102	m	500	11.50	5,750.00	
834	Τηλεφωνικό καλώδιο A2YF(L)2Y 10x2x0,6mm ² κατάλληλο για υπαίθρια τοποθέτηση εντός πλαστικών σωλήνων διέλευσης	E.577	N60.20.30.05 ΗΛΜ	ΗΛΜ 48	m	600	6.00	3,600.00	
835	Βελτιωτικό γείωσης	E.578	NΗΛΜ 45	ΗΛΜ 45	Kgr	60	7.34	440.40	
836	Τροποποίηση ηλεκτρικού πίνακα διανομής Φωτοσήμανσης λόγω της προσθήκης δύο νέων CCR 4KW/6,6A.	E.579	NΗΛΜ 52.6	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	1,000.00	1,000.00	
837	Τροποποίηση - συμπλήρωση συστήματος κατανομής τηλεχειρισμού Φωτοσήμανσης	E.581	NΗΛΜ 52.7	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	500.00	500.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΥΛΙΚΑ :							220,303.20	
	<u>5.2.6 ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</u>								
838	Φανός τροχοδρόμου, υπερυψωμένου τύπου, με λαμπτήρα LED, αντίστοιχος του 45W/6,6A	E.582	NHΛM 106.22	ΗΛM 106	τεμ.	4	240.00	960.00	
839	Φανός διαδρόμου, χωνευτού τύπου, ΥΦΕ	E.583	NHΛM 106.23	ΗΛM 106	τεμ.	12	1,500.00	18,000.00	
840	Φανός κατωφλίου-τέρματος, διαδρόμου, χωνευτού τύπου	E.584	NHΛM 106.24	ΗΛM 106	τεμ.	16	1,500.00	24,000.00	
841	Φανός διαδρόμου ΥΦΕ, υπερυψωμένου τύπου	E.585	NHΛM 106.25	ΗΛM 106	τεμ.	52	350.00	18,200.00	
842	Μετασχηματιστής έντασης 45W/6,6A	E.586	N65.10.50.04 ΗΛM	ΗΛM 86	τεμ.	4	170.00	680.00	
843	Μετασχηματιστής έντασης 150W/6,6A	E.587	N65.10.50.05 ΗΛM	ΗΛM 86	τεμ.	64	200.00	12,800.00	
844	Μετασχηματιστής έντασης 200W/6,6A	E.588	N65.10.50.06 ΗΛM	ΗΛM 86	τεμ.	44	230.00	10,120.00	
845	Συσκευή ΡΑΡΙ έτοιμη για λειτουργία	E.589	NHΛM 106.26	ΗΛM 106	τεμ.	4	3,690.00	14,760.00	
846	Φωτοηλεκτρική συσκευή (φωτοκύτταρο)	E.590	NATHE 9345	ΗΛM 108	τεμ.	1	149.00	149.00	
847	Σταθεροποιητής έντασης 4KW/6,6A με ενσωματωμένο επιλογικό διακόπτη	E.591	NHΛM 109	ΗΛM 109	τεμ.	2	14,000.00	28,000.00	
	Σύνολο ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ :							127,669.00	
	<u>5.2.7 ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u>								
848	Αποξήλωση υπερυψωμένου φανού διαδρόμου ή τροχοδρόμου ή κατωφλίου - τέρματος.	E.594	NHΛM 106.27	ΗΛM 106	τεμ.	60	70.00	4,200.00	
849	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση σε νέα θέση υπερυψωμένου φανού τροχοδρόμου.	E.595	NHΛM 106.28	ΗΛM 106	τεμ.	26	150.00	3,900.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
850	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση σε νέα θέση συστήματος αναγνώρισης κατωφλίου RTILS.	E.596	NHΛM 106.29	HΛM 106	τεμ.	2	600.00	1,200.00	
851	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση σε νέα θέση συσκευής APAPI / PAPI	E.597	NHΛM 106.30	HΛM 106	τεμ.	4	1,200.00	4,800.00	
852	Αποξήλωση, συντήρηση και επανατοποθέτηση σε νέα θέση Φωτεινού ανεμούριου.	E.598	NHΛM 101	HΛM 101	τεμ.	2	1,500.00	3,000.00	
853	Αποξήλωση, συντήρηση και επανατοποθέτηση σε νέα θέση ανεμομέτρου.	E.599	NHΛM 101.1	HΛM 101	τεμ.	2	2,000.00	4,000.00	
854	Προσωρινή μετεγκατάσταση υφιστάμενου συστήματος A-PAPI	E.600	NHΛM 106.31	HΛM 106	τεμ.	2	2,800.00	5,600.00	
855	Προσωρινή μετεγκατάσταση υφιστάμενων φανών κατωφλίου - τέρματος.	E.601	NHΛM 106.32	HΛM 106	τεμ.	2	1,000.00	2,000.00	
856	Εργασίες προσωρινής μεταφοράς καλωδίων φωτισήμανσης ενός άκρου διαδρόμου.	E.602	NHΛM 110.4	HΛM 110	τεμ.	2	600.00	1,200.00	
Σύνολο ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ :								29,900.00	
Σύνολο 5.2 ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ Α/Δ:								434,303.75	
5.3 ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ									
5.3.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
857	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m	E.13	ΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	m ³	420	6.20	2,604.00	
858	Επίστρωση με σκύρα λευκά	E.14	ΝΟΔΟ Α-23	ΟΔΟ 3121Α	m ³	11	9.15	100.65	
859	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	E.15	ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	m ³	25	13.35	333.75	
Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ :								3,038.40	
5.3.2 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΚΑΛΥΨΕΙΣ									
860	Ασφαλτική προεπτάλειψη	Θ.03	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m ²	100	1.00	100.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
861	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπικνωμένου πάχους 0.05m με χρήση κοινής ασφάλτου	Θ.06	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521Β	m ²	100	6.44	644.00	
Σύνολο ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΚΑΛΥΨΕΙΣ :								744.00	
5.3.3 ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									
862	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος, B500C εκτός υπογείων έργων	Η.04	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	Kgr	600	0.95	570.00	
863	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	Η.09	ΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	m ³	30	76.00	2,280.00	
864	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων, διαστάσεων 60x60 cm	Ε.555	N60.10.85.06 ΗΛΜ	ΟΔΟ 2548	τεμ.	20	140.00	2,800.00	
865	Φρεάτιο ηλεκτροδίου γείωσης	Ε.556	N60.10.85.04 ΗΛΜ	ΟΔΟ 2548	τεμ.	2	50.00	100.00	
866	Αποκατάσταση υφιστάμενων φρεατίων	Ε.603	N60.10.85.07 ΗΛΜ	ΟΔΟ 2548	τεμ.	4	100.00	400.00	
Σύνολο ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ :								6,150.00	
5.3.4 ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ									
867	Ιστός φωτισμού ύψους 16 m	Ε.604	N60.10.01.06 ΗΛΜ	ΗΛΜ 101	τεμ.	2	14,000.00	28,000.00	
868	Στατικός έλεγχος επάρκειας υφιστάμενων ιστών και των σιδηροκατασκευών στήριξης των φωτιστικών - προβολέων	Ε.605	N62.10.16.03 ΗΛΜ	ΟΙΚ 7791	τεμ.	2	1,000.00	2,000.00	
869	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	Η.14	ΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	Kgr	2,000	2.70	5,400.00	
870	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον	Η.32	ΥΔΡ 11.08.04	ΥΔΡ 6751	Kgr	2,000	0.29	580.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
871	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών με εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης με υλικό εποξειδικής βάσεως.	H.33	ΥΔΡ 11.07.01	ΥΔΡ 6751	Kgr	2,000	0.11	220.00	
Σύνολο ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ :								36,200.00	
5.3.5 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΥΛΙΚΑ									
872	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 110 mm	E.559	N60.20.40.13HΛM	HΛM 5	m	10,000	8.50	85,000.00	
873	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,65mm και διαμ. 2INS.	E.39	NH3.1.6 ΠΡΣ	HΛM 5	m	250	14.50	3,625.00	
874	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,65mm και διαμ. 2 1/2INS.	E.40	NH3.1.7 ΠΡΣ	HΛM 5	m	500	18.00	9,000.00	
875	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 4 mm ²	E.560	N62.10.48.04 HΛM	HΛM 45	m	50	2.80	140.00	
876	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25 mm ²	E.292	62.10.48.03 HΛM	HΛM 45	m	900	5.70	5,130.00	
877	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 70 mm ²	E.562	N62.10.48.05 HΛM	HΛM 45	m	60	8.90	534.00	
878	Ηλεκτρόδιο γείωσης	E.563	N60.20.40.21 HΛM	HΛM 45	τεμ.	2	166.00	332.00	
879	Μονοπολικό καλώδιο AWG-8	E.564	NHΛM 110	HΛM 110	m	6,000	5.40	32,400.00	
880	Διπολικό καλώδιο NMHOU διατ.4 mm ² μήκους έως 16 μ	E.565	NHΛM 110.1	HΛM 110	τεμ.	50	63.04	3,152.00	
881	Ειδικοί σύνδεσμοι μονοπολικού καλωδίου AWG-8	E.567	NHΛM 110.3	HΛM 110	ζεύγος	60	40.00	2,400.00	
882	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), διατομής 1x16 mm ²	E.568	N62.10.41.05 HΛM	HΛM 102	m	750	8.40	6,300.00	
883	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), τριπολικό, διατομής 3x2,5 mm ²	E.569	62.10.41.02 HΛM	HΛM 102	m	640	4.60	2,944.00	
884	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), τριπολικό, διατομής 3x6 mm ²	E.571	N62.10.41.07 HΛM	HΛM 102	m	560	7.00	3,920.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
885	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), τριπολικό, διατομής 3x16 mm ²	E.573	N62.10.41.09 ΗΛΜ	ΗΛΜ 102	m	560	11.40	6,384.00	
886	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), διατομής 4x35 mm ²	E.576	N62.10.41.12 ΗΛΜ	ΗΛΜ 102	m	750	23.00	17,250.00	
887	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), διατομής 10x2,5 mm ²	E.575	N62.10.41.11 ΗΛΜ	ΗΛΜ 102	m	1,400	11.50	16,100.00	
888	Τηλεφωνικό καλώδιο A2YF(L)2Y 10x2x0,6mm ² , κατάλληλο για υπαίθρια τοποθέτηση εντός πλαστικών σωλήνων διέλευσης	E.577	N60.20.30.05 ΗΛΜ	ΗΛΜ 48	m	560	6.00	3,360.00	
889	Πίλλαρ ιστού φωτισμού Apron.	E.606	N60.10.80.03 ΗΛΜ	ΗΛΜ 52	τεμ.	2	3,250.00	6,500.00	
890	Τροποποίηση και συντήρηση υφιστάμενου Pillar ιστού φωτισμού Apron και συντήρηση υφιστάμενου φωτοκυττάρου.	E.607	NHΛΜ 52.8	ΗΛΜ 52	τεμ.	2	400.00	800.00	
891	Ακίδα αλεξικεραύνου	E.608	NATHE 9280.1	ΗΛΜ 62	τεμ.	2	186.00	372.00	
892	Φωτοηλεκτρική συσκευή (φωτοκύτταρο)	E.590	NATHE 9345	ΗΛΜ 108	τεμ.	2	149.00	298.00	
893	Φανός εμποδίων δίδυμος με δύο φωτιστικά σώματα ερυθρού χρώματος με έναν λαμπτήρα LED στον καθένα, πλήρως εγκατεστημένος.	E.469	ATHE 9544	ΗΛΜ 106	τεμ.	12	983.00	11,796.00	
894	Προβολέας LED 600 - 750 W	E.609	N60.10.40.13 ΗΛΜ	ΗΛΜ 103	τεμ.	30	2,600.00	78,000.00	
895	Βελτιωτικό γείωσης	E.578	NHΛΜ 45	ΗΛΜ 45	Kgr	20	7.34	146.80	
896	Τροποποίηση ηλεκτρικού πίνακα διανομής Φωτοσήμανσης για την ηλεκτροδότηση των δύο νέων ιστών φωτισμού δαπέδου στάθμευσης Α/Φ	E.580	NHΛΜ 52.9	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	1,000.00	1,000.00	
Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΥΛΙΚΑ :								296,883.80	
5.3.6 ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
897	Φανός τροχοδρόμου υπερυψωμένου τύπου, με λαμπτήρα LED, αντίστοιχος του 45W/6,6A	E.582	NHΛM 106.22	ΗΛM 106	τεμ.	11	240.00	2,640.00	
898	Μετασχηματιστής έντασης 45W/6,6A	E.586	N65.10.50.04 ΗΛM	ΗΛM 86	τεμ.	11	170.00	1,870.00	
Σύνολο ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ :								4,510.00	
5.3.7 ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
899	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση σε νέα θέση υπερυψωμένου φανού τροχοδρόμου.	E.595	NHΛM 106.28	ΗΛM 106	τεμ.	14	150.00	2,100.00	
900	Προσωρινή μετεγκατάσταση υφιστάμενων φανών τροχοδρόμου.	E.610	NHΛM 106.33	ΗΛM 106	τεμ.	2	1,500.00	3,000.00	
901	Προσωρινή μεταφορά – σύνδεση των καλωδίωνσεων φωτισήμανσης που εξυπηρετούν τα συστήματα λειτουργίας του διαδρόμου, στη μία πλευρά του δαπέδου	E.611	NHΛM 110.5	ΗΛM 110	τεμ	2	3,000.00	6,000.00	
902	Αποξήλωση υφιστάμενου φωτιστικού τύπου προβολέα, τοποθετημένου σε ιστό ύψους 16m, ισχύος μέχρι 2.000W	E.612	N62.10.03.01 ΗΛM	ΗΛM 5	τεμ	10	50.00	500.00	
Σύνολο ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ :								11,600.00	
Σύνολο 5.3 ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ:								359,126.20	
ΟΜΑΔΑ Ε : 5.1, 5.2, 5.3									9,640,149.75
6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Α/Δ									
903	Προμήθεια και τοποθέτηση σαπουνοθήκης υγρού σαπουνιού επίτοιχης, ενδεικτικού τύπου Sanindusa, Luxe ή ισοδυνάμου	ΣΤ.01	NATHE 8174.02	ΗΛM 13	τεμ	57.00	30.00	1,710.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
904	Προμήθεια και τοποθέτηση χαρτοθήκης ανοξειδωτης νιπτήρων (Dispenser χαρτιού) ενδεικτικού τύπου Sanindusa, Luxe ή ισοδυνάμου	ΣΤ.02	NATHE 8178.01	ΗΛΜ 13	τεμ	53.00	38.00	2,014.00	
905	Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους σετ στηριγμάτων ΑΜΕΑ	ΣΤ.03	NATHE 8180.01	ΗΛΜ 13	τεμ	9.00	380.00	3,420.00	
906	Προμήθεια και τοποθέτηση διπλού ανοξειδωτου επίτοιχου αγκίστρου ενδεικτικού τύπου ideal standard ή ισοδυνάμου	ΣΤ.04	NATHE 8175.03	ΗΛΜ 13	τεμ	109.00	12.00	1,308.00	
907	Προμήθεια και τοποθέτηση ανοξειδωτης χαρτοθήκης επίτοιχης ενδεικτικού τύπου Sanindusa Plan ή ισοδυνάμου	ΣΤ.05	NATHE8178.3.1	ΗΛΜ 13	τεμ	78.00	35.00	2,730.00	
908	Προμήθεια, τοποθέτηση και εγκατάσταση ηλεκτρικής συσκευής στεγνώματος χεριών με φωτοκύταρο	ΣΤ.06	NATHE8177.01	ΗΛΜ 39	τεμ	41.00	198.00	8,118.00	
909	Προμήθεια και τοποθέτηση βούρτσας καθαρισμού λεκάνης (πιγκάλ)	ΣΤ.07	NATHE 8180.02	ΗΛΜ 18	τεμ	78.00	38.00	2,964.00	
910	Προμήθεια και τοποθέτηση κάδου απορριμάτων, εξωτερικής διατομής Φ17 mm, τοποθετούμενος στην οπή που έχει σχηματιστεί στον πάγκο νιπτήρων	ΣΤ.08	NATHE 8180.03	ΗΛΜ 18	τεμ	54.00	40.00	2,160.00	
911	Προμήθεια και τοποθέτηση ανοξειδωτου κάδου απορριμάτων	ΣΤ.09	NATHE 8180.04	ΗΛΜ 18	τεμ	82.00	50.00	4,100.00	
912	Προμήθεια και τοποθέτηση επίτοιχων μεταλλικών ανοξειδωτων καλαθιών ΑΜΕΑ	ΣΤ.10	NATHE8180.05	ΗΛΜ 18	τεμ	9.00	60.00	540.00	
913	Σύστημα καθισμάτων αλουμινίου 3 θέσεων με τραπεζάκι εκατέρωθεν	ΣΤ.11	ΟΙΚ Ν65.31.01	ΟΙΚ 6531	τεμ	13.00	590.00	7,670.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
914	Σύστημα καθισμάτων αλουμινίου 5 θέσεων με τραπεζάκι εκατέρωθεν	ΣΤ.12	ΟΙΚ Ν65.31.02	ΟΙΚ 6531	τεμ	61.00	935.00	57,035.00	
915	Προμήθεια και τοποθέτηση καθισμάτων ΑΜΕΑ με χειρολαβές	ΣΤ.13	ΟΙΚ Ν65.31.03	ΟΙΚ 6531	τεμ	4.00	380.00	1,520.00	
916	Ανακλινόμενοι καθρέπτες χώρων υγιεινής ΑΜΕΑ, ενδεικτικού τύπου Sanindusa, WC care ή ισοδυνάμου, διαστάσεων 60Χ65 cm	ΣΤ.14	ΟΙΚ Ν76.16.06	ΟΙΚ 7617	τεμ	9.00	280.00	2,520.00	
917	Επίτοιχη, αναρτημένη ή σε πρόβολο φωτεινή πινακίδα μιας όψεως	ΣΤ.15	ΟΔΟ ΝΕ16.1	ΗΛΜ 108	m2	40.00	900.00	36,000.00	
918	Επίτοιχη ή επίθυρη πινακίδα αλουμινίου	ΣΤ.16	ΟΔΟ ΝΕ16.2	ΗΛΜ 108	m2	30.00	1,700.00	51,000.00	
919	Αναρτημένη ή σε πρόβολο φωτεινή πινακίδα δύο όψεων	ΣΤ.17	ΟΔΟ ΝΕ16.3	ΗΛΜ 108	m2	20.00	1,200.00	24,000.00	
920	Αυτοκόλλητο σήμα τύπου Φ2	ΣΤ.18	ΟΔΟ ΝΕ16.4	ΗΛΜ108	τεμ	50.00	20.00	1,000.00	
921	Επιγραφές επί τοίχου από γράμματα τριών διαστάσεων ύψους 20cm (24 γράμματα συνολικά) από αλουμίνιο με οπίσθιο κρυφό φωτισμό	ΣΤ.19	ΟΔΟ ΝΕ16.5	ΗΛΜ 108	τεμ	1.00	9,800.00	9,800.00	
	Σύνολο ομάδας ΣΤ: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Α/Δ							219,609.00	219,609.00
	<u>7. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΠΕΔΙΟΥ ΕΛΙΓΜΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ Α/Δ</u>								
	<u>ΟΜΑΔΑ Ζ1.ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ Α/Δ</u>								
922	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	Z.01Α	ΟΔΟ Α-1	ΟΔΟ - 1110	m3	8,630.00	5.64	48,673.20	
923	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	Z.02Α	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ - 1123Α	m3	49,167.00	5.92	291,068.64	
924	Κατασκευή επιχωμάτων	Z.03	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	m3	74,838.00	0.86	64,360.68	
925	Επένδυση πρανών με φυτική γη	Z.04	ΟΔΟ Α-24.1	ΟΔΟ-1610	m2	5,708.00	0.55	3,139.40	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
926	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	Z.05	ΟΔΟ Α-25	ΟΔΟ-1620	m3	467.00	1.90	887.30	
927	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	Z.06A	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	m3	1,561.00	8.72	13,611.92	
928	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	A.10	ΟΔΟ Β-4.1	ΟΔΟ 3121B	m3	5,270.00	9.15	48,220.50	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ:								469,961.64	
ΟΜΑΔΑ Ζ.2 ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ Α/Δ									
929	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	Z.02B	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	m3	18,000	1.00	18,000.00	
930	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	Z.01B	ΟΔΟ Α-1	ΟΔΟ-110	m3	4,140.00	0.72	2,980.80	
931	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	Z.06B	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	m3	5,915.22	3.80	22,477.84	
932	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	Z.07	ΟΔΟ Β-4.2	ΥΔΡ-6068	m3	1,099.89	12.35	13,583.64	
933	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	Z.08	ΥΔΡ-5.07	ΥΔΡ-6069	m3	2,828.91	13.35	37,765.95	
934	Κατασκευή επιχωμάτων	Z.03	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	m3	18,500.00	0.86	15,910.00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ.2 ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ Α/Δ:								110,718.23	
ΟΜΑΔΑ Ζ.3 ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ									
935	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	Z.02A	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ - 1123Α	m3	32,200.00	5.92	190,624.00	
936	Κατασκευή επιχωμάτων	Z.03	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	m3	500.00	0.86	430.00	
937	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	Z.06A	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	m3	30.00	8.72	261.60	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
938	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	Z.07	ΟΔΟ Β-4.2	ΥΔΡ-6068	m3	13.00	12.35	160.55	
939	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου κατηγορία Ε4	Z.09	ΟΔΟ Α-18.3	ΟΔΟ-1510	m3	18,200.00	7.85	142,870.00	
940	Γεώφασμα μη υφαντό βάρους 385gr/m2	Z.10	ΟΙΚ 79.15.05	ΟΙΚ 7914	m2	18,200.00	4.30	78,260.00	
941	Διάνοιξη οπής Φ35 σε ασφαλτοστρωμένο οδόστρωμα με καροτιέρα	Z.11	ΟΙΚΝ22.30.01.09	ΟΙΚ 2261 Β	τεμ.	24.00	120.00	2,880.00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ.3 ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ								415,486.15	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΠΕΔΙΟΥ ΕΛΙΓΜΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡ/ΝΤΑ ΧΩΡΟΥ Α/Δ									996,166.02
ΟΜΑΔΑ Η ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΕΔΙΟΥ ΕΛΙΓΜΩΝ, ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ Α/Δ									
ΟΜΑΔΑ Η.1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ Α/Δ									
942	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	B.02	ΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	m3	2,402.00	100.00	240,200.00	
943	Πλήρης Κατασκευή Φυλακίου εισόδου	H.01	ΟΙΚ Ν\32.03.89.01	ΟΙΚ 3215	τεμ	1	100,000.00	100,000.00	
944	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	H.03	ΟΔΟ Β-29.2.1	ΟΔΟ-2531	m3	1,177.00	71.50	84,155.50	
945	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος, B500C εκτός υπογείων έργων	H.04	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	kg	167,359.00	0.95	158,991.05	
946	Επίχρισμα πατητό πάχους 2,0 cm εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων	H.05	ΟΔΟ Β-34	ΥΔΡ-6403	m2	597.00	8.50	5,074.50	
947	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	H.06	ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	m2	10,510.00	7.60	79,876.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
948	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών	H.07	ΥΔΡ 9.02	ΥΔΡ 6302	m2	39.00	17.10	666.90	
949	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	H.08	ΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	m3	1,324.00	71.00	94,004.00	
950	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	H.09	ΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	m3	3,000.00	76.00	228,000.00	
951	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	H.10	ΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	m3	350.00	81.00	28,350.00	
952	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	H.11	ΥΔΡ 9.10.07	ΥΔΡ 6331	m3	8.00	95.00	760.00	
953	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	H.12	ΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	kg	102,921.00	0.90	92,628.90	
954	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops) πλάτους 240 mm	H.13	ΥΔΡ 10.02.02	ΥΔΡ 6373	m	305.00	16.60	5,063.00	
955	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	H.14	ΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	kg	312.00	2.70	842.40	
956	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	H.15	ΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	kg	52,181.00	2.70	140,888.70	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
957	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	H.16	ΥΔΡ 11.03	ΥΔΡ 6753	kg	22.00	2.00	44.00	
958	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες γαλβανισμένες εν θερμώ επί τόπου του έργου με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	H.17	ΥΔΡΝ 11.05.02	ΥΔΡ 6751	kg	21,289.00	2.90	61,738.10	
959	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	H.18	ΥΔΡ 12.01.01.03	ΥΔΡ 6551.3	m	757.00	38.00	28,766.00	
960	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	H.19	ΥΔΡ 12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	m	1,018.00	67.00	68,206.00	
961	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	H.20	ΥΔΡ 12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	m	202.00	95.00	19,190.00	
962	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	H.21	ΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	τεμ	183.00	95.00	17,385.00	
963	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C35/45	H.22	ΥΔΡ Ν9.10.07.01	ΥΔΡ 6331	m3	100.00	109.25	10,925.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
964	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ομβρίων ή ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	Η.23	ΥΔΡ 16.14.01	ΥΔΡ 6327	τεμ	21.00	1,190.00	24,990.00	
965	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ομβρίων ή ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών. Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,50 m	Η.24	ΥΔΡ 16.14.02	ΥΔΡ 6327	τεμ	31.00	1,520.00	47,120.00	
966	Φέροντα στοιχεία από γαλβανισμένους σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160mm	Η.25	ΟΙΚ Ν61.06.01	ΟΙΚ6104	kg	101,000.00	3.80	383,800.00	
967	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	Η.26	ΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	m2	80.00	40.00	3,200.00	
968	Διάφορες κατασκευές από γαλβανισμένη λαμαρίνα	Γ.21	ΟΙΚ Ν61.28.01	ΟΙΚ 6128	kg	76,800.00	5.00	384,000.00	
969	Στεγανωτικό μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	Β.15	ΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	kg	8,700.00	1.20	10,440.00	
970	Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	Β.16	ΟΙΚ Ν79.23.01	ΟΙΚ 7923	kg	10,500.00	1.80	18,900.00	
971	Πρόσθετη αποζημίωση για τη θαλάσσια μεταφορά όλων των υλικών των άρθρων Η.04,Η.12,Η.14,Η.15,Η.16,Η.17,Η.25,Γ.21,Β.15,Β.16	Β.17	Δ17α/02/137/Φ.Ν. 437/24-12-2004	ΟΙΚ-2180	Ton	541.00	72.00	38,952.00	
972	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	Η.27	ΟΔΟ Β-36	ΟΔΟ-2411	m2	4,483.00	1.45	6,500.35	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
973	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B.14	ΟΔΟ Β51	ΟΔΟ 2921	m	9,164.00	8.00	73,312.00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Η.1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ Α/Δ:							2,456,969.40	
	ΟΜΑΔΑ Η.2 ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ Α/Δ								
974	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	H.03	ΟΔΟ Β-29.2.1	ΟΔΟ-2531	m3	81.51	71.50	5,827.97	
975	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	H.28	ΟΔΟ Β-29.4.4	ΟΔΟ-2551	m3	495.24	119.00	58,933.56	
976	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500 C εκτός υπογείων έργων	H.04	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	kg	49,524.44	0.95	47,048.22	
977	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500 C εκτός υπογείων έργων	H.29	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ-7018	kg	975.25	0.95	926.49	
978	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	B.15	ΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	kg	870.00	1.20	1,044.00	
979	Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	B.16	ΟΙΚ Ν79.23.01	ΟΙΚ 7923	kg	1,050.00	1.80	1,890.00	
980	Μεταλλικές εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες γαλβανισμένες ηλεκτροπρεσσαριστές	H.30	ΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	kg	6,559.20	2.90	19,021.68	
981	Πρόσθετη αποζημίωση για τη θαλάσσια μεταφορά όλων των υλικών των άρθρων Η.04,Η.29,Β15,Β16,Η.30	B17	Δ17α/02/137/Φ.Ν. 437/24-12-2004	ΟΙΚ-2180	Ton	59.00	72.00	4,248.00	
982	Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι αλουμινίου) για γαλβανισμένες επιφάνειες ενδεικτικού τύπου VIVECHROM ή ισοδυνάμου	H.31	ΥΔΡ Ν11.07.03	ΥΔΡ 6751	kg	6,559.20	0.20	1,311.84	
983	Τελική βαφή χαλύβδινων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον	H.32	ΥΔΡ-11.08.04	ΥΔΡ 6751	kg	6,559.20	0.29	1,902.17	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
984	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών με εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rush primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	H.33	ΥΔΡ 11.07.01	ΥΔΡ 6751	kg	500.00	0.11	55.00	
985	Σωληνώσεις αποχέτευσης από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας δομημένου τοιχώματος με λεία εσωτερική επιφάνεια κατά DIN 16961/pr EN 13476 1, πλήρεις με ειδικά τεμάχια Δεξ/Δεσ 500/427 mm, δακτυλοειδούς ακαμψίας SN4KN/m2, με εκατέρωθεν συνδέσμους (μούφες) και ελαστικό δακτύλιο	H.34	ΥΔΡ N 16.19.04	ΥΔΡ 6622.3	m	2,010.99	50.00	100,549.50	
986	Σωληνώσεις αποχέτευσης από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας δομημένου τοιχώματος με λεία εσωτερική επιφάνεια κατά DIN 16961/pr EN 13476 1, πλήρεις με ειδικά τεμάχια Δεξ/Δεσ 800/678 mm, δακτυλοειδούς ακαμψίας SN4KN/m2, με κώδωνα και ελαστικό παρέμβυσμα	H.35	ΥΔΡ N 16.19.05	ΥΔΡ 6622.3	m	1,114.00	145.00	161,530.00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Η.2 ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ Α/Δ :							404,288.42	
	ΟΜΑΔΑ Η.3 ΔΑΠΕΔΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ								
987	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	H.36	ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	m3	13.00	74.20	964.60	
988	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	H.37	ΟΔΟ Β-29.4.5	ΟΔΟ-2551	m3	1.00	109.00	109.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
989	Στεγανωτικό μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	B.15	ΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	kg	21.00	1.20	25.20	
990	Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	B.16	ΟΙΚ Ν79.23.01	ΟΙΚ 7923	kg	21.00	1.80	37.80	
991	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	H.04	ΟΔΟ B-30.2	ΟΔΟ-2612	kg	120.00	0.95	114.00	
992	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	H.27	ΟΔΟ B-36	ΟΔΟ-2411	m2	1.50	1.45	2.18	
993	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατα ΕΛΟΤ EN 1916 ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	H.18	ΥΔΡ 12.01.01.03	ΥΔΡ 6551.3	m	30.00	38.00	1,140.00	
994	Φρεάτιο υδροσυλλογής μεταξύ πρανών (ΠΚΕ)	H.38	ΟΔΟ B-66.2	ΟΔΟ-2548	τεμ.	1.00	497.62	497.62	
995	Χάλυβας ανοξείδωτος λείος οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	H.39	ΟΙΚΝ 38.30.01	ΟΙΚ-3873	kg	350.00	5.50	1,925.00	
996	Χαλύβδινα ανοξείδωτα συρματόσχοινα πλήρως τοποθετημένα και αγκυρωμένα στο οδόστρωμα για την κατασκευή συστήματος πρόσδεσης αεροσκαφών	H.40	ΟΙΚΝ 64.17.01	ΟΙΚ 6418	kg	200.00	30.00	6,000.00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Η.3 ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ							10,815.40	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Η ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΕΔΙΟΥ ΕΛΙΓΜΩΝ, ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡ/ΝΤΑ ΧΩΡΟΥ Α/Δ								2,872,073.21
	9. ΟΜΑΔΑ Θ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΔΙΟΥ ΕΛΙΓΜΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ Α/Δ								
	ΟΜΑΔΑ Θ.1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ Α/Δ								

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
997	Διαμόρφωση χτενιστής επιφανείας (λεπτές ραβδώσεις), δαπέδων και λοιπών στοιχείων από σκυρόδεμα	Δ.42	ΟΙΚ Ν71.76.03.01	ΟΙΚ 7178	m2	12,813.00	10.10	129,411.30	
998	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυνωμένου πάχους 0,10 m	Θ.01	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.B	m2	103,500.00	1.19	123,165.00	
999	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Θ.02	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.B	m2	97,500.00	1.29	125,775.00	
1000	Ασφαλτική προεπάλειψη	Θ.03	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m2	91,930.00	1.00	91,930.00	
1001	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Θ.04	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m2	42,063.00	0.38	15,983.94	
1002	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυνωμένου πάχους 0,05 m	Θ.05	ΟΔΟ Δ-5.1	ΟΔΟ-4321B	m2	42,063.00	6.04	254,060.52	
1003	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Θ.06	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	m2	42,063.00	6.44	270,885.72	
1004	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	Θ.07	ΟΔΟ Ε-15.4	ΟΙΚ 6532	τεμ	2,000.00	5.70	11,400.00	
1005	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	Θ.08	ΟΔΟ Ε-17.1	ΟΙΚ 7788	m2	4,179.00	3.10	12,954.90	
1006	Σήμανση οδοστρώματος, βέλη κατεύθυνσης (οποιασδήποτε κατεύθυνσης, απλής ή πολλαπλής) και νούμερα θέσης, με χρώμα Reflex	Θ.09	ΟΔΟ ΝΕ-17.3	ΟΙΚ 7788	τεμ	1000.00	18.67	18,670.00	
1007	Σήμανση οδοστρώματος, θέση ΑΜΚ με χρώμα Reflex	Θ.10	ΟΔΟ ΝΕ-17.4	ΟΙΚ 7788	τεμ	10.00	27.20	272.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1008	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	Θ.11	ΟΔΟ Ε-8.2.2	ΟΙΚ6541	m2	124.00	109.00	13,516.00	
1009	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	Θ.12	ΟΔΟ Ε-8.3	ΟΙΚ6541	m2	18.00	76.00	1,368.00	
1010	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων τριγωνικές πλευράς 0,90 m	Θ.13	ΟΔΟ Ε-9.1	ΟΙΚ6541	τεμ	30.00	44.30	1,329.00	
1011	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων τριγωνικές πλευράς 1,20 m	Θ.14	ΟΔΟ Ε-9.2	ΟΙΚ6541	τεμ	40.00	76.00	3,040.00	
1012	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	Θ.15	ΟΔΟ Ε-9.3	ΟΙΚ6541	τεμ	30.00	28.50	855.00	
1013	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	Θ.16	ΟΔΟ Ε-9.4	ΟΙΚ6541	τεμ	30.00	44.30	1,329.00	
1014	Πινακίδες ρυθμιστικές μεγάλου μεγέθους	Θ.17	ΟΔΟ Ε-9.5	ΟΙΚ6541	τεμ	30.00	71.50	2,145.00	
1015	Στύλος πινακίδων, από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	Θ.18	ΟΔΟ Ε-10.1	ΟΔΟ2653	τεμ	120.00	25.70	3,084.00	
1016	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	Θ.19	ΟΔΟ Ε-10.2	ΟΔΟ2653	τεμ	200.00	40.70	8,140.00	
1017	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	Δ.36	ΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	m	390.00	10.00	3,900.00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Θ.1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ							1,093,214.38	
	<u>ΟΜΑΔΑ Θ.2 ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ Α/Δ</u>								
1018	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	Θ.01	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.B	m2	103,600.00	1.19	123,284.00	
1019	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Θ.02	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.B	m2	113,600.00	1.29	146,544.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1020	Κατασκευή ερεισμάτων	Θ.20	ΟΔΟ Γ- 5	ΟΔΟ-331.Β	m3	100.00	13.25	1,325.00	
1021	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	Θ.21	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m	90.00	0.81	72.90	
1022	Ασφαλτική προεπάλειψη	Θ.03	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m2	44,600.00	1.00	44,600.00	
1023	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Θ.04	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m2	38,000.00	0.38	14,440.00	
1024	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπακνωμένου πάχους 0,05 m	Θ.05	ΟΔΟ Δ-5.1	ΟΔΟ-4321Β	m2	19,000.00	6.04	114,760.00	
1025	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Θ.06	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521Β	m2	62,600.00	6.44	403,144.00	
1026	Αδροποίηση επιφανείας υφισταμένων ασφαλτικών οδοστρωμάτων με τη μέθοδο της σφαιριδιοβολής	Θ.22	ΟΔΟ Δ-12	ΟΔΟ-1132	m2	3,700.00	2.30	8,510.00	
1027	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	Θ.08	ΟΔΟ Ε-17.1	ΟΙΚ 7788	m2	5,000.00	3.10	15,500.00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Θ.2 ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ Α/Δ :							872,179.90	
	ΟΜΑΔΑ Θ.3 ΔΑΠΕΔΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ								
1028	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπακνωμένου πάχους 0,10 m	Θ.01	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.Β	m2	59,000.00	1.19	70,210.00	
1029	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Θ.02	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	m2	60,000.00	1.29	77,400.00	
1030	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	Θ.21	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m	360.00	0.81	291.60	
1031	Ασφαλτική προεπάλειψη	Θ.03	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m2	22,000.00	1.00	22,000.00	
1032	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Θ.04	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m2	40,000.00	0.38	15,200.00	
1033	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπακνωμένου πάχους 0,05 m	Θ.05	ΟΔΟ Δ-5.1	ΟΔΟ-4321Β	m2	20,000.00	6.04	120,800.00	
1034	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Θ.06	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521Β	m2	41,000.00	6.44	264,040.00	
1035	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	Θ.08	ΟΔΟ Ε-17.1	ΟΙΚ-7788	m2	800.00	3.10	2,480.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Θ.3 ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ							572,421.60	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Θ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΔΙΟΥ ΕΛΙΓΜΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡ/ΝΤΑ ΧΩΡΟΥ Α/Δ								2,537,815.88
	ΣΥΝΟΛΟ 1ου ΥΠΟΕΡΓΟΥ:								25,208,630.04
	2ο ΥΠΟΕΡΓΟ								
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΥΡΓΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΕΡΟΣΤΑΘΜΟΥ ΚΑΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ								
	<u>1. ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ</u>								
1036	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.01	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	m3	381.00	9.32	3,550.92	
1037	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	A.02	ΟΙΚ 20.06.02	ΟΙΚ 2133	m3	370.00	1.50	555.00	
1038	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.03	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	m3	59.00	4.00	236.00	
1039	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.04	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	m3	14.00	16.85	235.90	
1040	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.05	ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	m3	322.00	0.80	257.60	
1041	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	A.06	ΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	m2	52.00	5.00	260.00	
1042	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	A.07	ΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	m2	52.00	0.60	31.20	
	Σύνολο ομάδας Α: ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ							5,126.62	5,126.62
	ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ								

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1043	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	B.02	ΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	m3	267.00	100.00	26,700.00	
1044	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	B.01	ΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	m3	13.00	70.00	910.00	
	Σύνολο ομάδας Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ							27,610.00	27,610.00
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1045	Σταθερά πυράντοχα υαλοστάσια με δείκτη πυραντίστασης 120 min, ηλεκτροστατικής βαφής, βιομηχανικής κατασκευής, από χαλύβδινα προφίλ πάχους 1.5mm ενδεικτικού τύπου VA-FIRE E120 της VOEST ALPINE KREMS ή ισοδυνάμου, πυραντίστασης 120', συμπεριλαμβανομένων και των πυράντοχων υαλοπινάκων	Γ.23	ΟΙΚ N62.03.02	ΟΙΚ 6203	m2	14.00	500.00	7,000.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1046	Πυράντοχες υαλόθυρες μονόφυλλες, ανοιγόμενες, από χαλύβδινες γαλβανισμένες διατομές ψυχρής επεξεργασίας ενδεικτικού τύπου VA-FIRE E-120 της VOEST ALPINE KREMS ή ισοδυνάμου, ηλεκτροστατικά χρωματισμένες, πυραντίστασης 60', συμπεριλαμβανομένων και των πυράντοχων υαλοπινάκων	Γ.24	OIK N62.60.02.01	OIK 6236	m2	3.00	750.00	2,250.00	
1047	Υαλόθυρες αλουμινίου, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με σταθερό φεγγίτη, ενδεικτικής σειράς Smartia M7 της ALUMIL ή ισοδυνάμου	Γ.47	OIK N65.02.01.07	OIK 6504	m2	3.00	256.50	769.50	
1048	Προμήθεια και τοποθέτηση χειρολαβής (μπάρας) πανικού ενδεικτικού τύπου Cisa No 59605 και κλειδαριάς πανικού ενδεικτικού τύπου Cisa No 43662-35 μονόφυλλης θύρας ή ισοδυνάμων	Γ.32	OIK N62.65.04	OIK 6236	τεμ	3.00	205.00	615.00	
1049	Προμήθεια και τοποθέτηση stop δαπέδου θυροφύλλων, ενδεικτικού τύπου Viometal ή ισοδυνάμου	Γ.36	OIK N62.65.08	OIK 6236	τεμ	3.00	9.50	28.50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050	Ανεμόσκαλα μεταλλική με προστατευτικό κλωβό, πλάτους 500 mm ενδεικτικού τύπου ASCO (κατά DIN 24532) ή ισοδυνάμου	Γ.38	OIK N63.01.01	OIK 6301	m	7.00	351.80	2,462.60	
1051	Μεταλλικός χειρολισθήρας από σιδηροσωλήνα ανοξείδωτο ευθύγραμμο ή καμπύλο διατομής Φ50 mm	Γ.39	OIK N64.16.29.01	OIK 6428	m	40.00	40.00	1,600.00	
1052	Κιγκλίδωμα ύψους 0,65 m περίπου, με κουπαστή, ορθοστάτες και τραβέρσες από σιδηροσωλήνα ανοξείδωτο διατομής Φ 50 mm	Γ.40	OIK N64.21.03.01	OIK 6423	m	30.00	110.00	3,300.00	
1053	Κιγκλίδωμα ύψους 1,05 m περίπου, με κουπαστή και τραβέρσα από σιδηροσωλήνα ανοξείδωτο διατομής Φ 50 mm και ορθοστάτες από λάμες ανοξείδωτους διατομής 80/8 mm	Γ.41	OIK N64.26.03.01	OIK 6428	m	28.00	120.00	3,360.00	
1054	Υαλόθυρες αλουμινίου, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, ενδεικτικής σειράς Smartia M7 της ALUMIL ή ισοδυνάμου	Γ.45	OIK N65.02.01.05	OIK 6502	m2	5.00	270.00	1,350.00	
1055	Υαλοπετάσματα αλουμινίου, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με σταθερά τμήματα, ενδεικτικής σειράς Smartia M7 της ALUMIL ή ισοδυνάμου	Γ.51	OIK N65.20.03.01	OIK 6501	m2	193.00	216.00	41,688.00	
	Σύνολο ομάδας Γ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							64,423.60	64,423.60

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1056	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	Δ.07	ΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	m2	744.00	10.00	7,440.00	
1057	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	Δ.08	ΟΙΚ 71.52	ΟΙΚ 7152	m2	36.00	12.50	450.00	
1058	Ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης ενδεικτικού τύπου StoTherm Classic ή ισοδυνάμου, με πάχος θερμομονωτικού υλικού Sto-EPS Top 32 πάχους 7 cm, με σήμανση CE συστήματος και έτοιμα οργανικά επιχρίσματα	Δ.44	ΟΙΚ N72.65.01	ΟΙΚ 6401	m2	388.00	58.00	22,504.00	
1059	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	Δ.15	ΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	m	130.00	5.00	650.00	
1060	Επιστρώσεις δια βοτσαλοπλακών τσιμέντου διαστάσεων 40X40 cm και πάχους 4 cm	Δ.49	ΟΙΚ N73.16.03	ΟΙΚ 7316	m2	35.00	19.20	672.00	
1061	Ελαφρά λείανση με μηχανή (ελικοπτεράκι) δαπέδων από γαρμπιλόδεμα	Δ.56	ΟΙΚ N73.59.03	ΟΙΚ 7359	m2	62.00	2.00	124.00	
1062	Περιθώρια (σοβατεπιά) από PVC ενδεικτικού τύπου Gerfloor Vynaflex ή ισοδυνάμου ύψους 10cm	Δ.57	ΟΙΚ N73.75.01	ΟΙΚ 7396	m	25.00	5.30	132.50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1063	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, ενδεικτικού τύπου Πάρου ή ισοδυνάμου, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	Δ.61	ΟΙΚ 74.30.13	ΟΙΚ 7461	m2	68.00	94.00	6,392.00	
1064	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, ενδεικτικού τύπου Πάρου ή ισοδυνάμου, πάχους 2cm	Δ.64	ΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	m	61.00	9.00	549.00	
1065	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό ενδεικτικού τύπου Πάρου ή ισοδυνάμου πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	Δ.65	ΟΙΚ Ν75.41.01.01	ΟΙΚ 7541	m	260.00	39.00	10,140.00	
1066	Επικάλυψη κατακόρυφων αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους d =1,0 mm	Δ.09	ΟΙΚ 72.44.01	ΟΙΚ 7244	m	9.00	18.00	162.00	
1067	Επικάλυψη οριζόντιων αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους d = 1,0 mm	Δ.10	ΟΙΚ 72.44.02	ΟΙΚ 7246	m	25.00	14.00	350.00	
1068	Χρωματισμοί επιχρισμάτων εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	Δ.20	ΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2	434.00	8.00	3,472.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1069	Χρωματισμοί επιχρισμάτων εξωτερικών επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, ή στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής βάσεως	Δ.21	ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	m2	734.00	9.00	6,606.00	
1070	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	Δ.30	ΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	m2	125.00	2.00	250.00	
1071	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	Δ.33	ΟΙΚ 79.15.02	ΟΙΚ 7914	m2	125.00	2.40	300.00	
1072	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	Δ.35	ΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	m	34.00	2.50	85.00	
1073	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	Δ.36	ΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	m	25.00	10.00	250.00	
1074	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκάλυπτρο δαπέδου, πλάτους 10 cm, από ανοξείδωτο χάλυβα και PVC, ενδεικτικού τύπου 2FSP-IN WT 100 της ACP ή ισοδυνάμου	Δ.46	ΟΙΚ N72.47.02.02	ΟΙΚ 7246	m	10.00	71.70	717.00	
1075	Γυάλινο ευθύγραμμο κιγκλίδωμα στηθαίων, με στερέωση σε ειδική διατομή αλουμινίου ή ανοξείδωτη	Δ.68	ΟΙΚ N76.25.01	ΟΙΚ 7609.2	m	4.00	255.00	1,020.00	
1076	Γυάλινο καμπύλο κιγκλίδωμα στηθαίων, με στερέωση σε ειδική διατομή αλουμινίου ή ανοξείδωτη	Δ.69	ΟΙΚ N76.25.02	ΟΙΚ 7609.2	m	79.00	285.00	22,515.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1077	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 32,8 mm, (κρύσταλλο 8,8 mm + κενό 16 mm + κρύσταλλο 8 mm ενδεικτικού τύπου Pilkington Optiphon ή ισοδυνάμου)	Δ.70	ΟΙΚ Ν76.27.05	ΟΙΚ 7609.2	m2	82.00	102.00	8,364.00	
1078	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated-Triplex), συνολικού πάχους 12 mm (6 mm + μεμβράνη + 6 mm)	Δ.67	ΟΙΚ Ν 76.22.03.01	ΟΙΚ 7609.2	m2	60.00	50.00	3,000.00	
1079	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών, με ριπολίνη	Δ.74	ΟΙΚ Ν77.71.03	ΟΙΚ 7771	m2	5.00	11.70	58.50	
1080	Ψευδοροφή από αφαιρετές επισκέψιμες πλάκες οрукτων ινών 60x60 cm και πάχους 15 mm, ενδεικτικού τύπου Stampa ή ισοδυνάμου, συμπεριλαμβανομένου του μεταλλικού σκελετού ανάρτησης και του παπλώματος οрукτοβάμβακα πάχους 50mm και πυκνότητας 75 kgr/m3	Δ.80	ΟΙΚ Ν78.30.05	ΟΙΚ 7809	m2	28.00	45.80	1,282.40	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1081	Ψευδοροφή από μεταλλικές πλάκες διάτρητες, με οπές και ποσοστό διάτρησης σύμφωνα με τη μελέτη, για κάναβο διαστάσεων 600x600mm, ενδεικτικού τύπου STAMPA Clip-In ή ισοδυνάμου, από φύλλο αλουμινίου πάχους 0,5–0,6mm, συμπεριλαμβανομένου του μεταλλικού σκελετού και του παπλώματος ορυκτοβάμβακα πάχους 50mm και πυκνότητας 75 kg/m3	Δ.82	ΟΙΚ Ν78.53.01	ΟΙΚ 7809	m2	20.00	59.30	1,186.00	
1082	Υπερυψωμένο δάπεδο ενδεικτικού τύπου Uniflair Technical Floor της APC ή ισοδυνάμου, με τελική επικάλυψη από υψηλής πυκνότητας ελαστικά φύλλα PVC διαστάσεων 600x600 mm	Δ.84	ΟΙΚ Ν78.70.01	ΟΙΚ 7809	m2	43.00	88.00	3,784.00	
1083	Επίστεψη στηθαίου με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 2 mm	Δ.85	ΟΙΚ Ν78.91.01	ΟΙΚ 7231	m2	14.00	34.90	488.60	
1084	Επίστρωση με ελαστομερή ασφατική μεμβράνη με επικάλυψη ψηφίδας, πυκνότητας 5 kg/m2, ενδεικτικού τύπου EshaDien SBS - 20°C της Esha ή ισοδυνάμου	Δ.89	ΟΙΚ Ν79.11.01.01	ΟΙΚ 7912	m2	250.00	13.70	3,425.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1085	Επίστρωση απλή με φύλλο εξηλασμένου πολυαιθυλενίου ενδεικτικού τύπου ΕΤΗΑFOAM 222Ε πάχους 5 mm ή ισοδυνάμου	Δ.95	ΟΙΚ Ν79.16.01.01	ΟΙΚ 7914	m2	62.00	6.00	372.00	
1086	Θερμική μόνωση με πλάκες μονωτικού υλικού ενδεικτικού τύπου ΤΕΚΤΑLAN πάχους 5 cm ή ισοδυνάμου	Δ.100	ΟΙΚ Ν79.34.01	ΟΙΚ 7934	m2	36.00	16.70	601.20	
1087	Σφράγιση με θιξοτροπική μαστίχη πυροπροστασίας	Δ.101	ΟΙΚ Ν79.36.01	ΟΙΚ 7936	m	35.00	48.00	1,680.00	
1088	Διαμόρφωση περιθωρίου από τεμάχιο σκληρής πλάκας εξηλασμένης πολυστερίνης 20X80 mm	Δ.102	ΟΙΚ Ν79.33.01	ΟΙΚ 7933.1	m	58.00	1.00	58.00	
1089	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης EPS, πάχους 8 cm	Δ.103	ΟΙΚ Ν79.45.01	ΟΙΚ 7934	m2	125.00	16.30	2,037.50	
Σύνολο ομάδας Δ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ -								111,117.70	111,117.70
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α,Β,Γ,Δ								208,277.92	208,277.92
ΟΜΑΔΑ Ε: Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ									
1090	Σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, με κάλυμμα, πάχους ελάσματος 1.0 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 200 mm.	E.289	N65.80.40.09 ΗΛΜ	ΗΛΜ34	m	9	25.00	225.00	
1091	Καλώδιο τύπου ΝΗΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3χ35+16 mm ²	E.297	N65.80.50.01 ΗΛΜ	ΗΛΜ47	m	65	14.00	910.00	
1092	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.	E.314	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ49	τεμ.	2	9.00	18.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1093	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	E.315	ΑΤΗΕ 8827.3.2	ΗΛΜ49	τεμ.	2	15.10	30.20	
1094	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-ΚΤ-2Ν.	E.330	NΑΤΗΕ 8840.41.14	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2,428.00	2,428.00	
1095	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-ΚΤ-2Ε.	E.351	NΑΤΗΕ 8840.41.50	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2,020.00	2,020.00	
1096	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΚ-2-2Ε.	E.354	NΑΤΗΕ 8840.41.61	ΗΛΜ52	τεμ.	1	10,384.00	10,384.00	
1097	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-ΠΕ .U.	E.366	NΑΤΗΕ 8840.41.75	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,408.00	1,408.00	
1098	Ανιχνευτής παρουσίας ατόμων και φωτεινότητας, συμβατός με το σύστημα διαχείρισης φωτισμού KNX.	E.381	NΑΤΗΕ 8969.28.1	ΗΛΜ62	τεμ.	3	110.00	330.00	
1099	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής ορυκτών ινών, 60x60cm, με λαμπτήρες LED 37W/3700LUMEN.	E.382	NΑΤΗΕ 8974.51.1	ΗΛΜ59	τεμ.	14	111.00	1,554.00	
1100	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής γυψοσανίδας, στρογγυλό, με λαμπτήρες LED 20W/2000LUMEN.	E.383	NΑΤΗΕ 8974.52.1	ΗΛΜ59	τεμ.	4	67.90	271.60	
1101	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 8W, διευθυνσιοδοτημένο, αυτονομίας 90min.	E.388	NΑΤΗΕ 8987.31.1	ΗΛΜ62	τεμ.	6	62.80	376.80	
1102	Φωτιστικό σημείο απλό, κομπιτάερ, αλλά ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο ΝΗΧΗ διατομής 3x1.5 mm ² , μέσου μήκους γραμμής 10 Μ.	E.439	NΑΤΗΕ 8995.72.1	ΗΛΜ49	τεμ.	27	31.70	855.90	
1103	Σημείο ρευματοδότης μονοφασικού, με καλώδιο ΝΗΧΗ διατομής 3x2.5 mm ² , μέσου μήκους γραμμών 10 Μ.	E.440	NΑΤΗΕ 8995.81.1	ΗΛΜ49	τεμ.	48	36.60	1,756.80	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1104	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο Ν2ΧΗ διατομής 3x1.5 mm² ή 3x2.5 mm², μέσου μήκους γραμμών 25 Μ.	E.442	NATHE 8995.83.1.1	ΗΛΜ49	τεμ.	6	74.60	447.60	
1105	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο Ν2ΧΗ διατομής 5x10 mm², μέσου μήκους γραμμών 25 Μ.	E.447	NATHE 8995.83.6.1	ΗΛΜ49	τεμ.	1	238.00	238.00	
1106	Φανός εμποδίων διδυμος με δύο φωτιστικά σώματα ερυθρού χρώματος με έναν λαμπτήρα LED στον καθένα, πλήρως εγκατεστημένος.	E.469	ATHE 9544	ΗΛΜ106	τεμ.	1	983.00	983.00	
Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ:								24,236.90	
ΠΥΡΟΣΒΕΞΗ									
1107	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1".	E.30	ΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	m	33	1.20	39.60	
1108	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4" έως 2".	E.31	ΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	m	23	2.00	46.00	
1109	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25 MM, διαμέτρου 1 INS.	E.36	NH3.1.3 ΠΡΣ	ΗΛΜ5	m	33	7.00	231.00	
1110	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25MM και διαμ. 11/4INS.	E.37	NH3.1.4 ΠΡΣ	ΗΛΜ5	m	9	10.00	90.00	
1111	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25MM και διαμ. 1 1/2INS.	E.38	NH3.1.5 ΠΡΣ	ΗΛΜ5	m	14	10.50	147.00	
1112	Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου 3/4 INS.	E.98	ATHE 8115.2	ΗΛΜ11	τεμ.	1	15.10	15.10	
1113	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 KG.	E.125	ATHE 8201.1.2	ΗΛΜ19	τεμ.	4	37.80	151.20	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1114	Κεφαλή καταιονισμού νερού (SPRINKLER), οροφής υγρού τύπου, ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	E.138	NATHE 8209.11.1	HΛM19	τεμ.	18	13.60	244.80	
Σύνολο ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:								964.70	
ΥΔΡΕΥΣΗ									
1115	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN20 (25x3.5 MM).	E.67	NATHE 8042.92.2	HΛM8	m	3	10.10	30.30	
1116	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN25 (32x4.4 MM).	E.68	NATHE 8042.92.3	HΛM8	m	8	13.20	105.60	
1117	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN32 (40x5.5 MM).	E.69	NATHE 8042.92.4	HΛM8	m	22	15.10	332.20	
1118	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	E.89	NATHE 8106.1.1	HΛM11	τεμ.	6	13.50	81.00	
1119	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 INS.	E.91	NATHE 8106.1.3	HΛM11	τεμ.	1	17.90	17.90	
Σύνολο ΥΔΡΕΥΣΗΣ:								567.00	
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ									
1120	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC-U, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 40 MM.	E.57	N12.13.01.16ΥΔΡ	ΥΔΡ6620.1	m	5	6.00	30.00	
1121	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC-U, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 50 MM.	E.58	N12.13.01.01 ΥΔΡ	ΥΔΡ6620.1	m	7	6.50	45.50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1122	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Ο-Υ, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ΑΤΜ, διαμέτρου 100 ΜΜ.	Ε.60	N12.13.01.17 ΥΔΡ	ΥΔΡ6620.1	μ	100	12.00	1,200.00	
1123	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξείδωτη, τριών εισόδων Φ40-50 ΜΜ και εξόδου έως 75 ΜΜ.	Ε.79	NATHE 8046.25.1	ΗΛΜ8	τεμ.	2	51.40	102.80	
1124	Ακροστόμιο καθαρισμού, δαπέδου (τύπου FLOOR CLEAN OUT), από πολυπροπυλένιο (ΡΡ), με ανοξείδωτο βιδωτό κάλυμμα, διαμέτρου 100 mm.	Ε.82	NATHE 8054.32.1	ΗΛΜ8	τεμ.	2	236.00	472.00	
1125	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x30cm, βάθος έως 0.5Μ, με τάπα.	Ε.84	NATHE 8066.1.11	ΟΙΚ 3213	τεμ.	3	251.00	753.00	
Σύνολο ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ-ΟΜΒΡΙΩΝ:								2,603.30	
ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ									
1126	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) γωνιακή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS.	Ε.113	ΑΤΗΕ 8131.2.1	ΗΛΜ11	τεμ.	4	15.00	60.00	
1127	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού - ψυχρού νερού, πάνω σε νιπτήρα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS.	Ε.114	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ13	τεμ.	1	60.60	60.60	
1128	Αναμικτήρας (μπαταρία) με κεντρικό μοχλό ρύθμισης θερμού - ψυχρού ύδατος, νιπτήρος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2INS.	Ε.116	NATHE 8141.12.1	ΗΛΜ13	τεμ.	1	107.00	107.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1129	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού (καθημένου) τύπου, χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσης και τα εξαρτήματά του.	E.117	ATHE 8151.2	ΗΛΜ14	τεμ	1	192.00	192.00	
1130	Λεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Ε.Α. από πορσελάνη.	E.118	NATHE 8151.12.1.1	ΗΛΜ14	τεμ.	1	555.00	555.00	
1131	Νιπτήρας πορσελάνης, διαστάσεων περίπου 42X56 CM.	E.121	ATHE 8160.2	ΗΛΜ14	τεμ	1	165.00	165.00	
1132	Νιπτήρας για χρήση από Α.Μ.Ε.Α.	E.122	NATHE 8160.21.1	ΗΛΜ14	τεμ	1	322.00	322.00	
1133	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα, χρώματος λευκού.	E.124	ATHE 8179.2	ΗΛΜ18	τεμ	2	23.00	46.00	
Σύνολο ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ:								1,507.60	
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ									
1134	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων υγρού και αερίου, συστήματος VRV	E.56	NATHE 8041.61.1	ΗΛΜ7	m	20	28.60	572.00	
1135	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής.	E.159	65.80.30 ΗΛΜ	ΗΛΜ34	kg	75	2.90	217.50	
1136	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 125 MM.	E.161	ATHE 8537.3.7	ΗΛΜ35	m	4	9.30	37.20	
1137	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 150 MM και εξωτερικής διαμέτρου 207 MM.	E.164	ATHE 8537.4.8	ΗΛΜ35	m	7	14.00	98.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1138	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 180 MM και εξωτερικής διαμέτρου 231 MM.	E.166	ATHE 8537.4.10	HΛM35	m	12	16.60	199.20	
1139	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα, πάχους 3 CM ή φύλλα εύκαμπτου συνθετικού καουτσούκ ελαχίστου πάχους 19 mm	E.170	ATHE 8539.2.1	HΛM40	m ²	20	11.70	234.00	
1140	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 150x250 mm.	E.176	NATHE 8541.21.6	HΛM36	τεμ.	2	46.50	93.00	
1141	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 150x150 mm.	E.183	NATHE 8542.22.1	HΛM36	τεμ.	4	57.10	228.40	
1142	Στόμιο στροβιλισμού (swirl diffusers), οροφής, διαμέτρου Φ300 mm.	E.189	NATHE 8542.181.3	HΛM36	τεμ.	3	286.00	858.00	
1143	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής, ανοξείδωτη, διαμέτρου 125 mm.	E.197	NATHE 8544.5.2	HΛM36	τεμ.	2	28.80	57.60	
1144	Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 250 m ³ /h.	E.215	NATHE 8557.81.1	HΛM37	τεμ.	1	1,359.00	1,359.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1145	Αυτόνομη συσκευή αντλίας θερμότητας διαιρούμενου τύπου (split - unit), για ψύξη και θέρμανση, τύπου inverter, με εσωτερική μονάδα καναλάτη, ισχύος 12kW.	E.223	NATHE 8558.13.1	ΗΛΜ37	τεμ.	1	5,280.00	5,280.00	
1146	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου, τύπου fan-section, παροχής αέρα έως 500 m³/h.	E.241	NATHE 8560.53.1	ΗΛΜ39	τεμ.	1	843.00	843.00	
Σύνολο ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ:								10,076.90	
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ									
1147	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός, σημειακής αναγνώρισης.	E.415	NATHE 8994.27.1	ΗΛΜ62	τεμ.	7	87.10	609.70	
1148	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου.	E.420	NATHE 8994.34.3	ΗΛΜ62	τεμ.	1	75.30	75.30	
1149	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενη.	E.426	NATHE 8994.73.1	ΗΛΜ56	τεμ.	1	145.00	145.00	
1150	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού πυρανίχνευσης, με καλώδιο ΝΗΧΗ 2x1,5 mm², μέσου μήκους γραμμής 15 Μ.	E.454	NATHE 8995.94.1	ΗΛΜ49	τεμ.	9	42.20	379.80	
Σύνολο ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ:								1,209.80	
ΜΕΓΑΦΩΝΑ									
1151	Ρυθμιστής έντασης μεγαφώνου ή ζώνης μεγαφώνων, με ενσωματωμένο μετασχηματιστή προσαρμογής σε γραμμή 100V και ενσωματωμένο σύστημα προτεραιότητας (priority control), έως 100W.	E.401	NATHE 8992.133.2.1	ΗΛΜ61	τεμ.	1	169.00	169.00	
1152	Μεγάφωνο ψευδοροφής, πιστοποιημένο κατά EN54-24, μεταλλικό, ισχύος 6W/100V.	E.402	NATHE 8992.135.1.1	ΗΛΜ56	τεμ.	6	41.70	250.20	
1153	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού μεγαφωνικής εγκατάστασης, με καλώδιο ΝΗΧΜΗ 2x1,5 mm², μέσου μήκους γραμμής 30 Μ.	E.448	NATHE 8995.91.1	ΗΛΜ49	τεμ.	6	78.00	468.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Σύνολο ΜΕΓΑΦΩΝΩΝ:							887.20	
	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ								
1154	Κάμερα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, δικτυακή, τεχνολογίας POE (Power Over Ethernet), τύπου DAY-NIGHT, σταθερού τύπου, εξωτερικού χώρου.	E.428	NATHE 8994.101.2.1	HΛM52	τεμ.	1	725.00	725.00	
1155	Μονάδα ελεγχόμενης πόρτας συστήματος access control.	E.430	NATHE 8994.151.2.1	HΛM62	τεμ.	4	1,759.00	7,036.00	
1156	Σύστημα GREEN BOX.	E.431	NATHE 8994.152.2.1	HΛM62	τεμ.	1	2,284.00	2,284.00	
	Σύνολο ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:							10,045.00	
	ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΓΕΙΩΣΕΙΣ								
1157	Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση εντός και εκτός του εδάφους αγωγό με αγωγό.	E.472	NATHE 9985.43.3	HΛM45	τεμ.	8	9.40	75.20	
1158	Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία με πάχος επικάλυψης 500gr/m2, κατάλληλη για χρήση σε περιμετρική και θεμελιακή γείωση, διαστάσεων 40x4,0 MM.	E.474	NATHE 9985.142.1	HΛM45	m	12	11.40	136.80	
1159	Αγωγός συλλογής καθόδου ή πλεγματικής γείωσης, κυκλικής διατομής, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος, διαμέτρου 10 mm, ενδ.τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6400010 ή ισοδυνάμου.	E.475	NATHE 9985.151.2	HΛM45	m	90	9.60	864.00	
1160	Ακίδα αλεξικεραύνου	E.608	NATHE 9280.1	HΛM 62	τεμ.	2	186.00	372.00	
	Σύνολο ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ-ΓΕΙΩΣΕΩΝ:							1,448.00	
	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ								
1161	Σημείο ελέγχου εγκατάστασης BMS (Συστήματος Παρακολούθησης των Εγκαταστάσεων).	E.457	NATHE 8998.119.1	HΛM56	Σημείο	112	430.00	48,160.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Σύνολο ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ:							48,160.00	
	ΡΟΛΟΓΙΑ								
1162	Ρολόι με δείκτες ωρών και πρώτων λεπτών, διαμέτρου 30cm, διπλής όψης.	E.438	NATHE 8995.13.4	HΛM56	τεμ.	1	278.00	278.00	
1163	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού εγκατάστασης ηλεκτρικών ρολογιών με καλώδιο NHXMH 2x1,5 mm ² , μέσου μήκους γραμμής 50 Μ.	E.449	NATHE 8995.92.1	HΛM49	τεμ.	1	80.60	80.60	
	Σύνολο ΡΟΛΟΓΙΩΝ:							358.60	
	ΚΕΡΑΙΑ RTV								
1164	Σύστημα κεραιών λήψης επίγειων τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών προγραμμάτων.	E.390	NATHE 8992.14.1.1	HΛM61	τεμ.	1	446.00	446.00	
1165	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού εγκατάστασης R-TV, με ομοαξονικό καλώδιο RG6, μέσου μήκους γραμμής 50 Μ.	E.456	NATHE 8995.98.1	HΛM49	τεμ.	2	139.00	278.00	
	Σύνολο ΚΕΡΑΙΑΣ RTV:							724.00	
	ΤΗΛΕΦΩΝΑ								
1166	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχάρων, πάχους ελάσματος 1.0 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 200 mm.	E.284	65.80.40.02 HΛM	HΛM34	m	12	17.50	210.00	
1167	Καλώδιο τύπου UTP Cat 3, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B, 50".	E.306	NATHE 8798.1	HΛM46	m	30	13.60	408.00	
1168	Τοπικός καταμεμητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EIA/TIA 568 κατηγορία 7.	E.405	NATHE 8993.19.1	HΛM52	τεμ.	1	5,495.00	5,495.00	
1169	Τηλεπικοινωνιακή λήψη τηλεφώνου-data, με μία λήψη RJ 45, cat 7.	E.409	NATHE 8993.69.1	HΛM61	τεμ.	2	20.40	40.80	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1170	Τηλεπικοινωνιακή λήψη τηλεφώνου-data, με δύο λήψεις RJ 45, cat 7.	E.410	NATHE 8993.69.2	ΗΛΜ61	τεμ.	14	26.80	375.20	
1171	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού τηλεφωνικής εγκατάστασης, με καλώδιο S/FTP 4" cat 7, μέσου μήκους γραμμής 50 Μ.	E.455	NATHE 8995.95.1	ΗΛΜ49	τεμ.	28	96.30	2,696.40	
Σύνολο ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ:								9,225.40	
<u>ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ</u>									
1172	Ανελκυστήρας Α.1.66	E.465	NATHE 9001.4.8	ΗΛΜ63	τεμ.	1	20,000.00	20,000.00	
Σύνολο ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ:								20,000.00	
<u>ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</u>									
1173	Αναβάθμιση και επέκταση υφιστάμενου λογισμικού ελέγχου της εγκατάστασης φωτισήμανσης (Έδρα τηλεχειρισμού)	E.592	ΝΗΛΜ 52.10	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	14,000.00	14,000.00	
1174	Νέα έδρα τηλεχειρισμού φωτισήμανσης, ψηφιακή	E.593	ΝΗΛΜ 52.11	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	100,000.00	100,000.00	
1175	Μεταφορά σταθμού Φωτισήμανσης	E.613	ΝΗΛΜ 52.12	ΗΛΜ 52	τεμ	1	30,000.00	30,000.00	
1176	Αποξήλωση ανοδομής (οικοδομικά στοιχεία) υφιστάμενου Πύργου Ελέγχου.	E.8	ΝΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	τεμ.	1	48,000.00	48,000.00	
1177	Μετεγκατάσταση εξαρτήσεων λειτουργίας Πύργου Ελέγχου από τον υφιστάμενο στο νέο	E.9	NATHE 9280	ΗΛΜ 52	τεμ.	1	250,000.00	250,000.00	
Σύνολο ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ:								442,000.00	
Σύνολο ομάδας Ε :Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								574,014.40	574,014.40
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΘΜΟΣ									
<u>ΟΜΑΔΑ Η ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΕΔΙΟΥ ΕΛΙΓΜΩΝ, ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ Α/Δ</u>									
1178	Κατασκευή νέου Πυροσβεστικού σταθμού	H.02	ΟΙΚ Ν.32.01.07.01	ΟΙΚ 3216	m2	563.25	1,269.42	715,000.00	
Σύνολο ομάδας Η ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΕΔΙΟΥ ΕΛΙΓΜΩΝ, ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ								715,000.00	715,000.00
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 2									1,497,292.32
ΥΠΟΕΡΓΟ 3: ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΑΦΟΡΟΛΟΓΗΤΩΝ ΕΙΔΩΝ-ΚΥΛΙΚΕΙΑ-ΓΡΑΦΕΙΑ ΚΑΙ ΧΩΡΟΙ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΕΝΟΙΚΙΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ									
1179	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.01	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	m3	2,285.00	9.32	21,296.20	
1180	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	A.02	ΟΙΚ 20.06.02	ΟΙΚ 2133	m3	2,223.00	1.50	3,334.50	
1181	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.03	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	m3	355.00	4.00	1,420.00	
1182	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.04	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	m3	87.00	16.85	1,465.95	
1183	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.05	ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	m3	1,931.00	0.80	1,544.80	
1184	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	A.06	ΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	m2	312.00	5.00	1,560.00	
1185	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	A.07	ΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	m2	312.00	0.60	187.20	
Σύνολο ομάδας Α: ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ								30,808.65	30,808.65
2. ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ									
1186	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	B.01	ΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	m3	28.00	70.00	1,960.00	
1187	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	B.02	ΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	m3	657.00	100.00	65,700.00	
1188	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B.03	ΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ 3213	m3	2.00	70.00	140.00	
1189	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	B.04	ΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	m3	43.00	75.00	3,225.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1190	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	B.05	OIK 32.02.05	OIK 3215	m3	6.00	80.00	480.00	
1191	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	B.06	OIK 32.15	OIK 7933.1	m3	5.00	30.00	150.00	
1192	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	B.08	OIK 38.02	OIK 3811	m2	3.00	20.00	60.00	
1193	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	B.09	OIK 38.03	OIK 3816	m2	2,717.00	14.00	38,038.00	
1194	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	B.10	OIK 38.10	OIK 3841	m2	3.00	5.00	15.00	
1195	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	B.11	OIK 38.20.02	OIK 3873	kg	88,866.00	0.95	84,422.70	
1196	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	B.12	OIK 38.20.03	OIK 3873	kg	8,014.00	0.90	7,212.60	
1197	Αποστατήρες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	B.13	OIK 38.45	OIK 3873	m2	1,080.00	2.00	2,160.00	
1198	Στεγανωτικό μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	B.15	OIK 79.21	OIK 7921	kg	1,195.00	1.20	1,434.00	
1199	Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	B.16	OIK N79.23.01	OIK 7923	kg	1,434.00	1.80	2,581.20	
	Σύνολο ομάδας Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ-ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ							207,578.50	207,578.50
	3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1200	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL ή ισοδυνάμου	Γ.03	OIK 56.21	OIK 5617	m2	2.00	25.00	50.00	
1201	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	Γ.06	OIK 61.06	OIK 6104	kg	2,215.00	2.50	5,537.50	
1202	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	Γ.07	OIK 61.12	OIK 6116	m	10.00	3.50	35.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1203	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	Γ.08	ΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	m	10.00	2.60	26.00	
1204	Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	Γ.09	ΟΙΚ 61.19	ΟΙΚ 6119	m2	192.00	4.00	768.00	
1205	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	Γ.10	ΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	kg	2.00	2.80	5.60	
1206	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	Γ.11	ΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	kg	1,191.00	2.50	2,977.50	
1207	Ξύλινα πρεσσαριστά μονόφυλλα ή δίφυλλα ηχομονωτικά θυρόφυλλα, ηχομονωτικής ικανότητας 37db	Γ.16	ΟΙΚ N54.68.02	ΟΙΚ 5468.1	m2	6.00	280.00	1,680.00	
1208	Επένδυση μεταλλικών επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	Γ.17	ΟΙΚ N56.17.01	ΟΙΚ 5617	m2	2.00	15.80	31.60	
1209	Πάγκος εξυπηρέτησης κοινού, (Πωλητήρια εισιτηρίων, ενοικίαση αυτοκινήτων, lost & found)	Γ.19	ΟΙΚ N56.21.02	ΟΙΚ 5617	m	25.00	280.00	7,000.00	
1210	Ξύλινος πάγκος εργασίας (Πωλητήρια εισιτηρίων, ενοικίαση αυτοκινήτων, lost & found)	Γ.20	ΟΙΚ N56.21.03	ΟΙΚ 5617	m	25.00	190.00	4,750.00	
1211	Διάφορες κατασκευές από γαλβανισμένη λαμαρίνα	Γ.21	ΟΙΚ N61.28.01	ΟΙΚ 6128	kg	105.00	5.00	525.00	
1212	Υαλοπετάσματα χαλύβδινα , από προφίλ πάχους 1.5mm, πυράντοχα, πιστοποιημένα με Δείκτη Πυραντίστασης 120 min, ηλεκτροστατικής βαφής, βιομηχανικής κατασκευής, ενδεικτικού τύπου VA-FIRE E120 της VOEST ALPINE KREMS ή ισοδυνάμου, πυραντίστασης 120', συμπεριλαμβανομένων και των πυράντοχων υαλοπινάκων	Γ.22	ΟΙΚ N62.03.01	ΟΙΚ 6203	m2	6.00	620.00	3,720.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1213	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών κασσών ανάρτησης θυροφύλλων, συμπεριλαμβανομένου και του περιμετρικού λάστιχου	Γ.27	ΟΙΚ Ν62.41.01	ΟΙΚ 6239	kg	112.00	7.20	806.40	
1214	Σετ από κλειδαριά ασφαλείας και δύο χειρολαβές, με τις αντίστοιχες ροζέτες και επιστόμια για εσωτερικές θύρες, ενδεικτικών τύπων CISA και VIOMENTAL αντίστοιχα, ή ισοδυνάμων, από ανοξείδωτο χάλυβα	Γ34	ΟΙΚ Ν62.65.06	ΟΙΚ 6236	τεμ	10.00	165.00	1,650.00	
1215	Προμήθεια και τοποθέτηση stop δαπέδου θυροφύλλων, ενδεικτικού τύπου Viometal ή ισοδυνάμου	Γ.36	ΟΙΚ Ν62.65.08	ΟΙΚ 6236	τεμ	17.00	9.50	161.50	
1216	Προστασία επιφανειών με ανοξείδωτο ευθύγραμμο σωλήνα διατομής Φ 35x1,2 mm, ποιότητας AISI 304	Γ.44	ΟΙΚ Ν64.29.04	ΟΙΚ 6428	m	23.00	15.30	351.90	
1217	Αρμοκάλυπτρο για την σύνδεση διαφορετικών δαπέδων από αλουμίνιο ενδεικτικού τύπου Folotec TR ή ισοδυνάμου	Γ.55	ΟΙΚ Ν65.43.01	ΟΙΚ 6543	m	14.00	15.00	210.00	
Σύνολο ομάδας Γ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								30,286.00	30,286.00
4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1218	Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτοπλινθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	Δ.01	ΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	m2	6,570.00	30.00	197,100.00	
1219	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικές)	Δ.02	ΟΙΚ 46.10.05	ΟΙΚ 4665.1	m2	107.00	45.00	4,815.00	
1220	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δομικών τοίχων	Δ.03	ΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	m	3.00	15.00	45.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1221	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	Δ.04	ΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	m	295.00	17.50	5,162.50	
1222	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	Δ.05	ΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	m2	108.00	12.00	1,296.00	
1223	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	Δ.06	ΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	m2	20.00	12.50	250.00	
1224	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	Δ.07	ΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	m2	257.00	10.00	2,570.00	
1225	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	Δ.08	ΟΙΚ 71.52	ΟΙΚ 7152	m2	219.00	12.50	2,737.50	
1226	Επικάλυψη κατακόρυφων αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους d =1,0 mm	Δ.09	ΟΙΚ 72.44.01	ΟΙΚ 7244	m	5.00	18.00	90.00	
1227	Επικάλυψη οριζόντιων αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους d = 1,0 mm	Δ.10	ΟΙΚ 72.44.02	ΟΙΚ 7246	m	2.00	14.00	28.00	
1228	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	Δ.11	ΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	m2	43.00	16.00	688.00	
1229	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	Δ.12	ΟΙΚ 73.36.02	ΟΙΚ 7336	m2	3.00	14.00	42.00	
1230	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	Δ.13	ΟΙΚ 73.37.02	ΟΙΚ 7338	m2	3.00	11.00	33.00	
1231	Χρωματισμοί επιχρισμάτων εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	Δ.20	ΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	m2	353.00	8.00	2,824.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1232	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	Δ.24	ΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	m2	1,266.00	11.60	14,685.60	
1233	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	Δ.25	ΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	m2	663.00	13.80	9,149.40	
1234	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	Δ.30	ΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	m2	820.00	2.00	1,640.00	
1235	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη PVC - Ρ με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	Δ.32	ΟΙΚ 79.12.02	ΟΙΚ 7912	m2	61.00	15.00	915.00	
1236	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	Δ.35	ΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	m	92.00	2.50	230.00	
1237	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	Δ.36	ΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	m	41.00	10.00	410.00	
1238	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm πυκνότητας 80kg	Δ.38	ΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	m2	138.00	12.50	1,725.00	
1239	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά υπερμπατικών τοίχων	Δ.39	ΟΙΚ Ν49.01.03	ΟΙΚ 3213	m	71.00	23.60	1,675.60	
1240	Ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης ενδεικτικού τύπου StoTherm Classic ή ισοδυνάμου, με πάχος θερμομονωτικού υλικού Sto-EPS Top 32 πάχους 7 cm, με σήμανση CE συστήματος και έτοιμα οργανικά επιχρίσματα	Δ.44	ΟΙΚ Ν72.65.01	ΟΙΚ 6401	m2	270.00	58.00	15,660.00	
1241	Επικάλυψη αρμών διαστολής με αρμοκάλυπτρο δαπέδου, πλάτους 10 cm, από ανοξείδωτο χάλυβα και PVC, ενδεικτικού τύπου 2FSP-IN WT 100 της ACP ή ισοδυνάμου	Δ.46	ΟΙΚ Ν72.47.02.02	ΟΙΚ 7246	m	3.00	71.70	215.10	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1242	Μετώπη-Επιγραφή πάγκων εξυπηρέτησης κοινού (Πωλητήρια εισιτηρίων, ενοίκιαση αυτοκινήτων, lost & found)	Δ.48	ΟΙΚ Ν72.70.01	ΟΙΚ 7231	m	25.00	90.00	2,250.00	
1243	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά αντισιοτισθηρά πλακίδια διαστάσεων 30 X 60 cm ενδεικτικού τύπου Architecture της CASALGRANDE PADANA ή ισοδυνάμου	Δ.51	ΟΙΚ Ν73.33.04	ΟΙΚ 7331	m2	63.60	48.00	3,052.80	
1244	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, διαστάσεων 40 X 40 cm ενδεικτικού τύπου Granito της CASALGRANDE PADANA ή ισοδυνάμου	Δ.53	ΟΙΚ Ν73.33.03.01	ΟΙΚ 7331	m2	69.00	44.80	3,091.20	
1245	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 30 X 60 cm ενδεικτικού τύπου Architecture της CASALGRANDE PADANA ή ισοδυνάμου	Δ.54	ΟΙΚ Ν73.34.03	ΟΙΚ 7326.1	m2	179.00	49.90	8,932.10	
1246	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια πάχους 8 mm και ύψους 8 cm, ενδεικτικού τύπου Granito της CASALGRANDE PADANA ή ισοδυνάμου	Δ.55	ΟΙΚ Ν73.35.01	ΟΙΚ 7326.1	m	73.00	4.70	343.10	
1247	Περιθώρια (υγειονομική γωνιά) από PVC κοίλου σχήματος και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης	Δ.58	ΟΙΚ Ν73.75.02	ΟΙΚ 7396	m	62.00	3.20	198.40	
1248	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοίχων από καουτσούκ EPDM ενδεικτικού τύπου CS ACROVYN Ang 75 ή ισοδυνάμου, πλάτους 75 mm	Δ.59	ΟΙΚ Ν73.99.01	ΟΙΚ 7399	m	5.00	28.60	143.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1249	Ψευδοροφή από αφαιρετές επισκέψιμες πλάκες οрукτων ινών 60x60 cm και πάχους 15 mm, ενδεικτικού τύπου Stampa ή ισοδυνάμου, συμπεριλαμβανομένου του μεταλλικού σκελετού ανάρτησης και του παπλώματος οрукτοβάμβακα πάχους 50mm και πυκνότητας 75 kg/m3	Δ.80	ΟΙΚ Ν78.30.05	ΟΙΚ 7809	m2	70.00	45.80	3,206.00	
1250	Ψευδοροφή από μεταλλικές πλάκες διάτρητες, με οπές και ποσοστό διάτρησης σύμφωνα με τη μελέτη, για κάναβο διαστάσεων 600x600mm, ενδεικτικού τύπου STAMPA Clip-In ή ισοδυνάμου, από φύλλο αλουμινίου πάχους 0,5–0,6mm, συμπεριλαμβανομένου του μεταλλικού σκελετού και του παπλώματος οрукτοβάμβακα πάχους 50mm και πυκνότητας 75 kg/m3	Δ.82	ΟΙΚ Ν78.53.01	ΟΙΚ 7809	m2	229.00	59.30	13,579.70	
1251	Ψευδοροφή από διάτρητες λωρίδες αλουμινίου και ανοικτό αρμό, πλάτους λωρίδων 100 mm, ενδεικτικού τύπου Luxal της STAMPA ή ισοδυνάμου, συμπεριλαμβανομένου του μεταλλικού σκελετού ανάρτησης και του παπλώματος οрукτοβάμβακα πάχους 50mm και πυκνότητας 75 kg/m3	Δ.83	ΟΙΚ Ν78.53.02	ΟΙΚ 7809	m2	55.00	66.60	3,663.00	
1252	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες οрукτοβάμβακα πάχους 6 cm και βάρους 80 kg/m3	Δ.104	ΟΙΚ Ν79.55.01	ΟΙΚ 7934	m2	260.00	16.30	4,238.00	
1253	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες οрукτοβάμβακα πάχους 10 cm και βάρους 80 kg/m3	Δ.105	ΟΙΚ Ν79.55.02	ΟΙΚ 7934	m2	183.00	21.30	3,897.90	
Σύνολο ομάδας Δ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ -								310,581.90	310,581.90

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α,Β,Γ,Δ							579,255.05	579,255.05
	ΟΜΑΔΑ Ε : Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								
1254	Σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, με κάλυμμα, πάχους ελάσματος 1.5 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 600 mm.	E.291	N65.80.40.11 ΗΛΜ	ΗΛΜ34	m	19	51.50	978.50	
1255	Καλώδιο τύπου ΝΗΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3χ35+16 mm ²	E.297	N65.80.50.01 ΗΛΜ	ΗΛΜ47	m	120	14.00	1,680.00	
1256	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.	E.314	ATHE 8826.3.2	ΗΛΜ49	τεμ.	8	9.00	72.00	
1257	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-3Ν.	E.328	NATHE 8840.41.12	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,123.00	1,123.00	
1258	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-ΚΤ-1Ν.	E.329	NATHE 8840.41.13	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,835.00	1,835.00	
1259	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-3Ε.	E.349	NATHE 8840.41.48	ΗΛΜ52	τεμ.	1	407.00	407.00	
1260	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-ΚΤ-1Ε.	E.350	NATHE 8840.41.49	ΗΛΜ52	τεμ.	1	1,121.00	1,121.00	
1261	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦΚ-1-3Υ.	E.364	NATHE 8840.41.72	ΗΛΜ52	τεμ.	1	303.35	303.35	
1262	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής ορυκτών ινών, 60χ60cm, με λαμπτήρες LED 37W/3700LUMEN.	E.382	NATHE 8974.51.1	ΗΛΜ59	τεμ.	64	111.00	7,104.00	
1263	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 8W, διευθυνσιοδοτημένο, αυτονομίας 90min.	E.388	NATHE 8987.31.1	ΗΛΜ62	τεμ.	7	62.80	439.60	
1264	Φωτιστικό σημείο απλό, κομιτατέρ, αλλέ ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο ΝΗΧΗ διατομής 3x1.5 mm ² , μέσου μήκους γραμμής 10 Μ.	E.439	NATHE 8995.72.1	ΗΛΜ49	τεμ.	71	31.70	2,250.70	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1265	Σημείο ρευματοδότης μονοφασικού, με καλώδιο ΝΗΧΗ διατομής 3x2.5 mm², μέσου μήκους γραμμών 10 Μ.	E.440	NATHE 8995.81.1	ΗΛΜ49	τεμ.	8	36.60	292.80	
Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ:								17,606.95	
ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ									
1266	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1".	E.30	ΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	m	113	1.20	135.60	
1267	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4" έως 2".	E.31	ΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	m	64	2.00	128.00	
1268	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2" έως 3".	E.32	ΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	m	39	3.00	117.00	
1269	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3" έως 4".	E.33	ΟΙΚ 77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	m	11	4.00	44.00	
1270	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25 MM, διαμέτρου 1 INS.	E.36	NH3.1.3 ΠΡΣ	ΗΛΜ5	m	113	7.00	791.00	
1271	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25MM και διαμ. 1 1/4INS.	E.37	NH3.1.4 ΠΡΣ	ΗΛΜ5	m	31	10.00	310.00	
1272	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,65MM και διαμ. 2INS.	E.39	NH3.1.6 ΠΡΣ	ΗΛΜ5	m	33	14.50	478.50	
1273	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,65MM και διαμ. 2 1/2INS.	E.40	NH3.1.7 ΠΡΣ	ΗΛΜ5	m	20	18.00	360.00	
1274	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς, (πράσινη ετικέτα), πάχους 4.05 mm και διαμ. 3 INS.	E.41	NH3.1.8 ΠΡΣ	ΗΛΜ5	m	19	23.50	446.50	
1275	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4,50 MM και διαμ. 4 INS.	E.42	NH3.1.9 ΠΡΣ	ΗΛΜ5	m	11	30.00	330.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1276	Βάνα δοκιμής ετοιμότητας δικτύου πυρόσβεσης, διαμέτρου 1 INS.	E.93	NATHE 8106.81.1	ΗΛΜ11	τεμ.	1	458.00	458.00	
1277	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 KG.	E.125	ATHE 8201.1.2	ΗΛΜ19	τεμ.	5	37.80	189.00	
1278	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή, με ένα πυροσβεστικό κρουνό Φ 2 INS.	E.129	ATHE 8204.1	ΗΛΜ20	τεμ.	2	511.00	1,022.00	
1279	Κεφαλή καταιονισμού νερού (SPRINKLER), οροφής υγρού τύπου, ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	E.138	NATHE 8209.11.1	ΗΛΜ19	τεμ.	52	13.60	707.20	
Σύνολο ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:								5,516.80	
ΥΔΡΕΥΣΗ									
1280	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN25 (32x4.4 MM).	E.68	NATHE 8042.92.3	ΗΛΜ8	m	8	13.20	105.60	
1281	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN32 (40x5.5 MM).	E.69	NATHE 8042.92.4	ΗΛΜ8	m	3	15.10	45.30	
1282	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN40 (50x6.9 MM).	E.70	NATHE 8042.92.5	ΗΛΜ8	m	7	19.90	139.30	
1283	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 9 mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4 INS.	E.270	NATHE 8694.19.4	ΗΛΜ40	m	8	6.00	48.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1284	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 9 mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 INS.	E.271	NATHE 8694.19.5	HΛM40	m	3	6.30	18.90	
Σύνολο ΥΔΡΕΥΣΗΣ:								357.10	
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ									
1285	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC-U, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 50 MM.	E.58	N12.13.01.01 ΥΔΡ	ΥΔΡ6620.1	m	4	6.50	26.00	
1286	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C-U, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 75 MM.	E.59	N12.13.01.03 ΥΔΡ	ΥΔΡ6620.1	m	2	9.00	18.00	
1287	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C-U, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 6,0 ATM, διαμέτρου 100 MM.	E.60	N12.13.01.17 ΥΔΡ	ΥΔΡ6620.1	m	60	12.00	720.00	
1288	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C-U, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 10,0 ATM, διαμέτρου 125 MM.	E.63	N12.13.02.17 ΥΔΡ	ΥΔΡ6621.2	m	4	13.00	52.00	
1289	Ακροστόμιο καθαρισμού, δαπέδου (τύπου FLOOR CLEAN OUT), από πολυπροπυλένιο (PP), με ανοξείδωτο βιδωτό κάλυμμα, διαμέτρου 100 mm.	E.82	NATHE 8054.32.1	HΛM8	τεμ.	1	236.00	236.00	
Σύνολο ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ - ΟΜΒΡΙΩΝ:								1,052.00	
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ									
1290	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής.	E.159	65.80.30 HΛM	HΛM34	kg	7,656	2.90	22,202.40	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1291	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 180 MM και εξωτερικής διαμέτρου 231 MM.	E.166	ATHE 8537.4.10	HΛM35	m	102	16.60	1,693.20	
1292	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 200 MM και εξωτερικής διαμέτρου 257 MM.	E.167	ATHE 8537.4.11	HΛM35	m	102	17.60	1,795.20	
1293	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα, πάχους 3 CM ή φύλλα εύκαμπτου συνθετικού καουτσούκ ελαχίστου πάχους 19 mm	E.170	ATHE 8539.2.1	HΛM40	m ²	583	11.70	6,821.10	
1294	Στόμιο στροβιλισμού (swirl diffusers), οροφής, διαμέτρου Φ300 mm.	E.189	NATHE 8542.181.3	HΛM36	τεμ.	41	286.00	11,726.00	
Σύνολο ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ:								44,237.90	
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ									
1295	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός, σημειακής αναγνώρισης.	E.415	NATHE 8994.27.1	HΛM62	τεμ.	17	87.10	1,480.70	
1296	Ανιχνευτής δέσμης (πομπός-δέκτης), διευθυνσιοδοτούμενος αναλογικός.	E.417	NATHE 8994.28.1	HΛM62	τεμ.	4	935.00	3,740.00	
1297	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου.	E.420	NATHE 8994.34.3	HΛM62	τεμ.	2	75.30	150.60	
1298	Αφεσβενόμενο περιοδικά φωτεινό σήμα (φλας).	E.424	NATHE 8994.42.1	HΛM62	τεμ.	1	115.00	115.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1299	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενη.	E.426	NATHE 8994.73.1	ΗΛΜ56	τεμ.	2	145.00	290.00	
1300	Ηλεκτρομαγνήτης συγκράτησης θυρών.	E.432	NATHE 8994.162.1	ΗΛΜ62	τεμ.	2	107.00	214.00	
1301	Ηλεκτρομηχανική κλειδαριά για απασφάλιση ή ενεργοποίηση συστήματος ασφαλείας.	E.433	NATHE 8994.162.5.1	ΗΛΜ62	τεμ.	2	103.00	206.00	
1302	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού πυρανίχνευσης, με καλώδιο ΝΗΧΗ 2x1,5 mm ² , μέσου μήκους γραμμής 15 Μ.	E.454	NATHE 8995.94.1	ΗΛΜ49	τεμ.	28	42.20	1,181.60	
Σύνολο ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ:								7,377.90	
ΜΕΓΑΦΩΝΑ									
1303	Μεγάφωνο ψευδοροφής, πιστοποιημένο κατά EN54-24, μεταλλικό, ισχύος 6W/100V.	E.402	NATHE 8992.135.1.1	ΗΛΜ56	τεμ.	18	41.70	750.60	
1304	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού μεγαφωνικής εγκατάστασης, με καλώδιο ΝΗΧΜΗ 2x1,5 mm ² , μέσου μήκους γραμμής 30 Μ.	E.448	NATHE 8995.91.1	ΗΛΜ49	τεμ.	18	78.00	1,404.00	
Σύνολο ΜΕΓΑΦΩΝΩΝ:								2,154.60	
ΓΕΙΩΣΕΙΣ									
1305	Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση εντός και εκτός του εδάφους ταινίας με ταινία.	E.470	NATHE 9985.43.1	ΗΛΜ45	τεμ.	7	9.40	65.80	
1306	Αγωγός συλλογής καθόδου ή πλεγματικής γείωσης, κυκλικής διατομής, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος, διαμέτρου 10 mm, ενδ.τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6400010 ή ισοδυνάμου.	E.475	NATHE 9985.151.2	ΗΛΜ45	m	3	9.60	28.80	
Σύνολο ΓΕΙΩΣΕΩΝ:								94.60	
ΡΟΛΟΓΙΑ									
1307	Ρολόι με δείκτες ωρών και πρώτων λεπτών, διαμέτρου 30cm, διπλής όψης.	E.438	NATHE 8995.13.4	ΗΛΜ56	τεμ.	1	278.00	278.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1308	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού εγκατάστασης ηλεκτρικών ρολογιών με καλώδιο ΝΗΧΜΗ 2x1,5 mm ² , μέσου μήκους γραμμής 50 Μ.	E.449	NATHE 8995.92.1	ΗΛΜ49	τεμ.	1	80.60	80.60	
Σύνολο ΡΟΛΟΓΙΩΝ:								358.60	
ΤΗΛΕΦΩΝΑ									
1309	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχάρων, πάχους ελάσματος 1.5 mm, ύψους 60 mm & πλάτους 400 mm.	E.286	N65.80.40.06 ΗΛΜ	ΗΛΜ34	m	19	32.00	608.00	
1310	Τηλεπικοινωνιακή λήψη τηλεφώνου-data, με δύο λήψεις RJ 45, cat 7.	E.410	NATHE 8993.69.2	ΗΛΜ61	τεμ.	5	26.80	134.00	
1311	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού τηλεφωνικής εγκατάστασης, με καλώδιο S/FTP 4" cat 7, μέσου μήκους γραμμής 50 Μ.	E.455	NATHE 8995.95.1	ΗΛΜ49	τεμ.	5	96.30	481.50	
Σύνολο ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ:								1,223.50	
Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Ε Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:								79,979.95	79,979.95
ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΕΝΟΙΚΙΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ									
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΠΕΔΙΟΥ ΕΛΙΓΜΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ Α/Δ									
1312	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	Z.02A	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ - 1123Α	m3	1,300.00	5.92	7,696.00	
Σύνολο Ομάδας Ζ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΠΕΔΙΟΥ ΕΛΙΓΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ :								7,696.00	
ΟΜΑΔΑ Θ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΔΙΟΥ ΕΛΙΓΜΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ Α/Δ									
1313	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	Θ.01	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.Β	m2	6,500.00	1.19	7,735.00	
1314	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Θ.02	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	m2	6,500.00	1.29	8,385.00	
1315	Ασφαλτική προεπάλειψη	Θ.03	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m2	3,250.00	1.00	3,250.00	
1316	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Θ.04	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m2	3,250.00	0.38	1,235.00	
1317	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m	Θ.05	ΟΔΟ Δ-5.1	ΟΔΟ-4321Β	m2	3,250.00	6.04	19,630.00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1318	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Θ.06	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	m2	3,250.00	6.44	20,930.00	
1319	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	Θ.08	ΟΔΟ Ε-17.1	ΟΙΚ 7788	m2	121.00	3.10	375.10	
Σύνολο Ομάδας Θ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΔΙΟΥ ΕΛΙΓΜΩΝ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ								61,540.10	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Θ,Ζ								69,236.10	69,236.10
ΣΥΝΟΛΟ 3ου ΥΠΟΕΡΓΟΥ									728,471.10
ΣΥΝΟΛΟ 1ου-2ου-3ου ΥΠΟΕΡΓΟΥ									27,434,393.46
ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΚΑΙ ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ								(18,00%)	4,938,190.82
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕΤΑ ΓΕ & ΟΕ:									32,372,584.28
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ :								(9,00%)	2,913,532.59
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:									35,286,116.87
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ:									700,000.00
ΓΕ & ΕΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18% :									126,000.00
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΕΣ -ΕΡΕΥΝΕΣ:									385,000.00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ :									36,497,116.87
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ :									767,776.67
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟ Φ.Π.Α.:									37,264,893.54
ΦΠΑ								(24,00%)	8,943,574.45
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑ Φ.Π.Α.:									46,208,467.99

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Γ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΕ ΗΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α'β.

Ε. ΑΣΠΡΟΓΕΡΑΚΑΣ
ΠΕ ΑΡΧ. ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α'β.

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Δ. ΦΩΚΑ
ΠΕ ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α'β.

Θ. ΤΣΙΑΜΗ
ΤΕ ΗΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α'β.

Ρ. ΜΑΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗ
ΠΕ ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α'β.

Α. ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΕ ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α'β.

Π. ΚΩΤΣΑΝΤΩΝΗΣ
ΤΕ ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α'β.

Σ.ΚΑΚΑΡΗ
ΠΕ ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ με ΣΟΧ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Αρ. Εγκ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με τη με αριθμό πρωτ. 136330/26-05-2021 (ΑΔΑ:
913Φ465ΧΘΞ-ΕΜΦ) απόφαση
/Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών / ΓΓΥ/ΔΥΑ

**Η ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ**

**Ρ. ΜΑΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗ
ΠΕ ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' β.**