

ΕΡΓΟ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΟΥ ΓΕΩΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ
ΤΟΥ ΓΕΙΤΝΙΑΖΟΝΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ
ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΟΥ ΕΑΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
(Ε.Α.Α.)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ Α\20.02	A.01	ΟΙΚ 2112	m3	500,00	9,10	4.550,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ Α\20.03.03	A.02	ΟΙΚ 2117	m3	1.500,00	28,80	43.200,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	A.03	ΟΙΚ 2124	m3	100,00	10,80	1.080,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.02	A.04	ΟΙΚ 2127	m3	500,00	34,30	17.150,00	
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΝΑΟΙΚ Α\20.06.01	A.05	ΟΙΚ 2132	m3	400,00	0,45	180,00	
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	A.06	ΟΙΚ 2162	m3	1.000,00	4,50	4.500,00	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Α\20.20	A.07	ΟΙΚ 2162	m3	40,00	22,00	880,00	
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	A.08	ΟΙΚ 2171	m3	1.450,00	0,90	1.305,00	
9	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα εκσκαφών και εκβραχισμών	ΝΑΟΙΚ ΣΧ\22.03	A.09	ΟΙΚ 2212	m3	10,00	50,00	500,00	
10	Καθάριση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	A.10	ΟΙΚ 2226	m3	12,00	34,30	411,60	
11	Καθάριση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.15.01	A.11	ΟΙΚ 2226	m3	7,00	62,30	436,10	
12	Καθάριση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΝΑΟΙΚ Α\22.15.03	A.12	ΟΙΚ 2226	m*cm	120,00	17,06	2.047,20	
13	Καθάριση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοσδήποτε πάχους, με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό > 50%	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.02	A.13	ΟΙΚ 2237	m2	70,00	11,20	784,00	
14	Καθάριση επικαλύψεων δαπέδου σε μορφή "αυλακιού" με προσοχή και μεθόδους αδιατάρακτης κοπής, για πλάτος αυλακιού έως 0,60 m	ΝΑΟΙΚ Ν\22.37.10	A.14	ΟΙΚ 2269.A	μμ	110,00	29,00	3.190,00	
15	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών ή αλουμινίων κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ ΣΧ\22.45	A.15	ΟΙΚ 2275	m2	10,00	16,80	168,00	
16	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\22.45.10	A.16	ΟΙΚ 2275	m2	5,00	45,00	225,00	
17	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ Α\22.50	A.17	ΟΙΚ 2275	m2	75,00	5,60	420,00	
18	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ Α\22.52	A.18	ΟΙΚ 2275	m2	20,00	2,60	52,00	
19	Καθάριση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\22.53	A.19	ΟΙΚ 2275	m2	20,00	5,60	112,00	
20	Καθάριση ψευδοροφών κάθε τύπου χωρίς τον σκελετό ανάρτησης	ΝΑΟΙΚ ΣΧ\22.53	A.20	ΟΙΚ 2275	m2	150,00	3,50	525,00	
21	Καθάριση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\22.56	A.21	ΟΙΚ 6102	Kg	1.700,00	0,35	595,00	
22	Καθάριση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\22.61	A.22	ΟΙΚ 2239	m2	150,00	2,70	405,00	
23	Καθάριση επένδυσης τοίχων από γυψοσανίδες με προσοχή, χωρίς τον σκελετό ανάρτησής τους	ΝΑΟΙΚ ΣΧ\22.61	A.23	ΟΙΚ 2239	m2	1.000,00	6,50	6.500,00	
24	Αποξήλωση και απομάκρυνση ορυκτοβάμβακα ή πετροβάμβακα	ΝΑΟΙΚ Ν\22.63.50	A.24	ΟΙΚ 2252	m2	100,00	2,20	220,00	
25	Αποξήλωση τοιχοπετασμάτων, για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\22.70.01	A.25	ΟΙΚ 2275	m2	10,00	5,00	50,00	
26	Αποξήλωση ασφαλτοταπής και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τιμμένο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α\Α-2.1	A.26	ΟΔΟ 1123Α	m3	40,00	7,90	316,00	
27	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Α\Β-4.2	A.27	ΥΔΡ 6068	m3	150,00	17,80	2.670,00	
28	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Γ-1.1	A.28	ΟΔΟ 3121.B	m3	25,00	17,80	445,00	
29	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκνυμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Α\Γ-1.2	A.29	ΟΔΟ 3111.B	m2	430,00	1,73	743,90	
30	Βάση οδοστρώσας, βάση πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Α\Γ-2.2	A.30	ΟΔΟ 3211.B	m2	540,00	1,83	988,20	
31	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ-1	A.31	ΟΙΚ 2269(α)	m	15,00	1,00	15,00	
32	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη	ΝΑΥΔΡ Α\4.05	A.32	ΥΔΡ 6808	μμ	90,00	3,77	339,30	
33	Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόπτη, κοπή ψευδαρμών	ΝΑΥΔΡ Α\10.01.02	A.33	ΥΔΡ 6370	μμ	32,00	2,10	67,20	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								95.070,50	95.070,50
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ									
34	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	B.01	ΟΙΚ 3213	m3	50,00	84,00	4.200,00	
35	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	B.02	ΟΙΚ 3215	m3	3,00	95,00	285,00	
36	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.07	B.03	ΟΙΚ 3216	m3	240,00	112,00	26.880,00	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
37	Κατασκευή στρώσεων περιλιτοδέματος των 350 kg τσιμέντου ανά m ³	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.135.04	B.04	ΟΙΚ 3506	m3	6,00	110,00	660,00	
38	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\38.01	B.05	ΟΙΚ 3801	m2	350,00	13,50	4.725,00	
39	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	B.06	ΟΙΚ 3811	m2	10,00	22,50	225,00	
40	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	B.07	ΟΙΚ 3816	m2	340,00	15,70	5.338,00	
41	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.13	B.08	ΟΙΚ 3841	m2	180,00	20,25	3.645,00	
42	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Α\38.18	B.09	ΟΙΚ 3816	m	450,00	2,80	1.260,00	
43	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	B.10	ΟΙΚ 3873	Kg	29.000,00	1,07	31.030,00	
44	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	B.11	ΟΙΚ 3873	Kg	300,00	1,01	303,00	
45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.45	B.12	ΟΙΚ 3873	m2	1.300,00	2,20	2.860,00	
46	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ Α\79.21	B.13	ΟΙΚ 7921	Kg	1.200,00	1,35	1.620,00	
47	Μικροπάσσαλοι διαμέτρου 300 mm	ΝΑΥΣΦ ΣΧ.14.01	B.14	ΟΔΟ 2732	μμ	200,00	100,60	20.120,00	
48	Κατασκευές από σκυρόδεμα, κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ Α\B-29.2.1	B.15	ΟΔΟ 2531	m3	6,50	86,50	562,25	
49	Κατασκευές από σκυρόδεμα, κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\B-29.3.1	B.16	ΟΔΟ 2532	m3	4,00	94,20	376,80	
50	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α\B-51	B.17	ΟΔΟ 2921	m	65,00	9,60	624,00	
51	Εφαρμογή εποξειδικού συγκολλητικού υλικού σε επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ Α\10.25	B.18	ΥΔΡ 6370	m2	40,00	12,40	496,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ								105.210,05	105.210,05
ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
52	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\61.12	Γ.01	ΟΙΚ 6116	m	25,00	3,90	97,50	
53	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ Α\61.31	Γ.02	ΟΙΚ 6118	Kg	1.500,00	2,80	4.200,00	
54	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.85	Γ.03	ΟΙΚ 7136	m2	110,00	18,00	1.980,00	
55	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα, επί συνθετικού πλεγμάτος	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.171.85	Γ.04	ΟΙΚ 7136	m2	80,00	24,00	1.920,00	
56	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης ενδεικτικού τύπου StoTherm VARIO της Sto ή ισοδύναμου, με πάχος θερμομονωτικού υλικού 5 cm, και έτοιμα έγχρωμα επίχρισματα συμπεριλαμβανομένης και της προεργασίας υποστρώματος	ΝΑΟΙΚ Ν\71.86.10	Γ.05	ΟΙΚ 7136	m2	17,00	50,00	850,00	
57	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.01	Γ.06	ΟΙΚ 7809	m2	950,00	13,00	12.350,00	
58	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.05	Γ.07	ΟΙΚ 7809	m2	450,00	16,80	7.560,00	
59	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.10.02	Γ.08	ΟΙΚ 7809	m2	50,00	31,50	1.575,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								30.532,50	30.532,50
ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΟΜΒΡΙΑ-ΥΔΡΕΥΣΗ									
60	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.1	Δ.01	ΗΛΜ 8	m	21,00	16,35	343,35	
61	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.2	Δ.02	ΗΛΜ 8	m	3,00	17,00	51,00	
62	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσης 10 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.2.3	Δ.03	ΗΛΜ 8	m	24,00	28,57	685,68	
63	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7	Δ.04	ΗΛΜ 8	m	2,00	31,03	62,06	
64	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.9	Δ.05	ΗΛΜ 8	m	10,00	33,04	330,40	
65	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 160 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.11	Δ.06	ΗΛΜ 8	m	34,00	40,75	1.385,50	
66	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 200 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.12	Δ.07	ΗΛΜ 8	m	20,00	45,30	906,00	
67	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 250 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.13	Δ.08	ΗΛΜ 8	m	68,00	63,27	4.302,36	
68	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσης 16 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.3.5	Δ.09	ΗΛΜ 8	m	10,00	45,88	458,80	
69	Καλύμματα φρεατίων, καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.01	Δ.10	ΥΔΡ 6752	Kg	250,00	1,85	462,50	
70	Κατασκευές από σκυρόδεμα, μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α\B-29.3.4	Δ.11	ΟΔΟ 2532	m3	5,00	126,00	630,00	
71	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων-ομβρίων), βάθος φρεατίου έως 1,50 m και εσωτερικών διαστάσεων 100x100 cm	ΑΤΗΕ Ν8068.4.10	Δ.12	ΗΛΜ 10	τεμ.	1,00	397,43	397,43	
72	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων-ομβρίων), βάθος φρεατίου έως 1 m και εσωτερικών διαστάσεων έως 40x40 cm	ΑΤΗΕ Ν8068.4.60	Δ.13	ΗΛΜ 10	τεμ.	12,00	156,30	1.875,60	
73	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα, για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ Α\22.40.02	Δ.14	ΟΙΚ 2272.A	τεμ.	8,00	28,00	224,00	
74	Φρεάτιο αποχέτευσης - ομβρίων διαστάσεων 60x60 cm βάθους έως 1 m	ΑΤΗΕ Ν8068.2.17	Δ.15	ΗΛΜ 10	τεμ.	3,00	220,64	661,92	
75	Αντλητικών συγκρότημα απόπτερων για μανομετρικό ύψος 6 m ΥΣ παροχής 15 m3/h όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ΑΤΗΕ Ν8218.8.21	Δ.16	ΗΛΜ 21	τεμ.	1,00	1.093,94	1.093,94	
76	Αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων 5,0 m3/h	ΑΤΗΕ Ν8218.4.1	Δ.17	ΗΛΜ 21	τεμ.	1,00	316,71	316,71	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
77	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.02	Α.04	ΟΙΚ 2127	m3	143,00	34,30	4.904,90	
78	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	Α.06	ΟΙΚ 2162	m3	113,00	4,50	508,50	
79	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	Α.08	ΟΙΚ 2171	m3	40,00	0,90	36,00	
80	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ Α\5.05.02	Δ.18	ΥΔΡ 6068	m3	40,00	17,60	704,00	
81	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (κόκκινη ετικέτα): Ον. Διαμ. DN 160	ΑΤΗΕ Ν8062.40.1.9	Δ.19	ΗΛΜ 5	m	8,00	90,85	726,80	
82	Σιφώνι ανοξειδωτο δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8049.3	Δ.20	ΗΛΜ 8	τεμ.	5,00	79,11	395,55	
83	Σωλήνας αποστράγγισης (Drainage) ημιδιάτρητος διαμέτρου Φ 150 mm, όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ΑΤΗΕ Ν8043.10.1	Δ.21	ΗΛΜ 8	m	140,00	42,03	5.884,20	
84	Χιτοσιδηρή εσχάρα βαρέως τύπου, μήκους 1 m και πλάτους 60 cm με φρεάτιο καθίζησης	ΑΤΗΕ Ν8127.9	Δ.22	ΗΛΜ 1	τεμ.	2,00	102,71	205,42	
85	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R (80) κατάλληλος για δίκτυα ύδρευσης διατομής Φ 50 mm συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση	ΑΤΗΕ Ν8041.80.1.50	Δ.23	ΗΛΜ 8	m	40,00	29,68	1.187,20	
86	Αυλάκι αποστράγγισης δαπέδου, προκατασκευασμένο από πολυεστερικό βετον, με σχάρα, μήκους ενός μέτρου και πλάτους 0,2 m	ΑΤΗΕ Ν8079.1	Δ.24	ΗΛΜ 10	τεμ.	16,00	179,51	2.872,16	
87	Αντλία ανύψωσης συμπτυκνωμάτων	ΑΤΗΕ Ν8233.7	Δ.25	ΗΛΜ 21	τεμ.	2,00	145,79	291,58	
88	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη τύπου γωνιακή διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	Δ.26	ΗΛΜ 5	τεμ.	3,00	19,16	57,48	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΟΜΒΡΙΑ-ΥΔΡΕΥΣΗ								31.961,04	
2. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ									
89	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου ντουλάπας ισχύος 12.5/14KW αποτελούμενη από αερόψυκτη αντλία θεμότητας και επίτοιχη εσωτερική μονάδα, συμπεριλαμβανομένου επίτοιχου χειριστηρίου ενδ. τύπου Daikin FVQ125	ΑΤΗΕ Ν8552.60.15	Δ.27	ΗΛΜ 37	τεμ.	2,00	4.251,52	8.503,04	
90	Σωλήνωση γραμμής κυκλοφορίας ψυκτικού υγρού και αερίου μεταξύ των εσωτερικών και της εξωτερικής μονάδας διαιρούμενου τύπου συμπεριλαμβανομένων των μονώσεων και του καλωδίου αυτοματισμού	ΑΤΗΕ Ν8041.50	Δ.28	ΗΛΜ 7	m	180,00	49,15	8.847,00	
91	Σιδηροκατασκευές από μορφοσίδηρο και σιδηρά ελάσματα για την ανάρτηση σωληνώσεων ή αεραγωγών	ΑΤΗΕ Ν8685.12.1	Δ.29	ΗΛΜ 29	Kg	116,00	8,06	934,96	
92	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1	Δ.30	ΗΛΜ 34	Kg	725,00	8,71	6.314,75	
93	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 125 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.7	Δ.31	ΗΛΜ 35	m	6,00	9,31	55,86	
94	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 150 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.9	Δ.32	ΗΛΜ 35	m	21,00	10,03	210,63	
95	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 200 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.12	Δ.33	ΗΛΜ 35	m	4,00	12,91	51,64	
96	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.5	Δ.34	ΗΛΜ 35	m	266,00	7,45	1.981,70	
97	Επικάλυψη μόνωσης με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm έως Φ 150 mm	ΑΤΗΕ Ν8539.6	Δ.35	ΗΛΜ 40	m	10,00	20,00	200,00	
98	Θερμική μόνωση αεραγωγών με πάπλωμα υαλοβάμβακα 3 cm και επικάλυψη με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,60 mm	ΑΤΗΕ Ν8539.8	Δ.36	ΗΛΜ 40	m2	79,40	12,27	974,24	
99	Στόμιο προσαγωγής αέρα οροφής 4-Διευθύνσεων με εσωτερικά καμπυλόγραμμα ρυθμιζόμενα πτερύγια διαστάσεων 250x250 mm	ΑΤΗΕ Ν8542.3.13	Δ.37	ΗΛΜ 36	τεμ.	1,00	99,74	99,74	
100	Στόμιο από αλουμίνιο προσαγωγής αέρα με μια σειρά καμπυλόγραμμα ρυθμιζόμενα πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα διαστάσεων 400x400 mm	ΑΤΗΕ Ν8542.3.36	Δ.38	ΗΛΜ 36	τεμ.	1,00	126,52	126,52	
101	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα διαμέτρου Φ 200	ΑΤΗΕ Ν9637.2.8	Δ.39	ΗΛΜ 36	τεμ.	1,00	79,42	79,42	
102	Στόμιο από αλουμίνιο απαγωγής αέρα με μια σειρά σταθερά κεκλιμένα πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα διαστάσεων 200x150 mm	ΑΤΗΕ Ν8542.3.38	Δ.40	ΗΛΜ 36	τεμ.	2,00	58,40	116,80	
103	Στόμιο στροβιλισμού κατάλληλο για τοποθέτηση σε σκαλοπάτι παροχής 20 m3/h με διάτρητη σχάρα ισοκατανομής	ΑΤΗΕ Ν8543.30.6	Δ.41	ΗΛΜ 36	τεμ.	266,00	71,03	18.893,98	
104	Στόμιο δαπέδου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο βαμένο σε χρώμα RAL με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 300x150 mm ενδ. ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΙ ΒΤ ή αντίστοιχου	ΑΤΗΕ Ν8549.40.80.30	Δ.42	ΗΛΜ36	τεμ.	4,00	71,38	285,52	
105	Στόμιο οροφής επιστροφής με μια σειρά εσωτερικών πτερυγίων, με εσωτερικό διάφραγμα, ενδ. τύπου ΤΕΠ/ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΙ ή αντίστοιχου, διαστάσεων 200x200 mm	ΑΤΗΕ Ν8549.40.40.30	Δ.43	ΗΛΜ 36	τεμ.	5,00	57,22	286,10	
106	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα διαμέτρου Φ 100	ΑΤΗΕ Ν9637.2.4	Δ.44	ΗΛΜ 36	τεμ.	266,00	7,34	1.952,44	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
107	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα διαμέτρου Φ 125	ATHE N9637.2.5	Δ.45	Η/ΛΜ 36	τεμ.	2,00	60,23	120,46	
108	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα διαμέτρου Φ 150	ATHE N9637.2.6	Δ.46	Η/ΛΜ 36	τεμ.	10,00	63,26	632,60	
109	Σωλήνωση γραμμής κυκλοφορίας ψυκτικού υγρού και αερίου μεταξύ των εσωτερικών και της εξωτερικής μονάδας του συστήματος κλιματισμού VRV συμπεριλαμβανομένων των μονώσεων και του καλωδίου αυτοματισμού	ATHE N8041.14.1	Δ.47	Η/ΛΜ 7	m	70,00	84,71	5.929,70	
110	Διακλαδωτήρας (joint) σωληνώσεων, για ζεύγος σωληνώσεων κυκλοφορίας ψυκτικού υγρού-αερίου συστήματος VRV	ATHE N8041.20	Δ.48	Η/ΛΜ 7	ζευγ.	4,00	147,52	590,08	
111	Αποξήλωση εξωτερικής κλιματιστικής μονάδας, μεταφορά σε νέα θέση και επανασύνδεση με την εσωτερική μονάδα	ATHE N9468	Δ.49	Η/ΛΜ 33	τεμ.	2,00	1.027,88	2.055,76	
112	Αποξήλωση εγκαταστάσεων αεραγωγών αμφιθέατρου. Αντικατάσταση όλων των επιδαπέδιων δικτύων αεραγωγών από λαμαρίνα που είναι παράλληλοι στην έδρα, με τους εύκαμπτους και τα στόμια. Παραμένει μόνο το κεντρικό δίκτυο στον τοίχο δεξιά της εισόδου.	ATHE N9412.5	Δ.50	Η/ΛΜ 34	τεμ.	1,00	807,62	807,62	
113	Αποξήλωση εσωτερικής μονάδας κλιματισμού splitunit και μεταφορά της σε νέα θέση	ATHE N9466.3	Δ.51	Η/ΛΜ 32	τεμ.	3,00	367,10	1.101,30	
114	Αποξήλωση σωληνώσεων κλιματισμού	ATHE N9466.1	Δ.52	Η/ΛΜ 32	τεμ.	1,00	293,68	293,68	
115	Κατασκευές από σκυρόδεμα, μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ-29.3.4	Δ.11	ΟΔΟ 2532	m3	8,00	126,00	1.008,00	
116	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.05.02	Α.04	ΟΙΚ 2127	m3	10,00	34,30	343,00	
117	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.10	Α.06	ΟΙΚ 2162	m3	8,00	4,50	36,00	
118	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ ΑΙ20.30	Α.08	ΟΙΚ 2171	m3	2,00	0,90	1,80	
119	Επίχψεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ ΑΙ5.05.02	Δ.18	ΥΔΡ 6068	m3	2,00	17,60	35,20	
120	Σωλήνας PVC Φ110/ΣΕΙΡΑ 41	ATHE N8043.8.1	Δ.53	Η/ΛΜ 8	m	70,00	24,28	1.699,60	
121	Εργασία απεγκατάστασης και επανεγκατάστασης στομίου αέρα στην ψευδοροφή διαδρόμου, σε περίπτωση αποξήλωσης ψευδοροφής λόγω εργασιών μεταφοράς εγκαταστάσεων	ATHE N8527.1.2.1	Δ.54	Η/ΛΜ 36	τεμ.	5,00	36,71	183,55	
122	Μόνωση αεραγωγών με φελοπολτό	ATHE N8539.21.1	Δ.55	Η/ΛΜ40	m2	79,40	9,93	788,44	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ								65.541,13	
3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ									
123	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2	ATHE 8766.3.1	Δ.56	Η/ΛΜ 46	m	210,00	5,07	1.064,70	
124	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm2	ATHE 8766.3.2	Δ.57	Η/ΛΜ 46	m	260,00	5,42	1.409,20	
125	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 4 mm2	ATHE 8774.3.3	Δ.58	Η/ΛΜ 47	m	150,00	6,86	1.029,00	
126	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 2,5 mm2	ATHE 8774.6.2	Δ.59	Η/ΛΜ 47	m	80,00	7,65	612,00	
127	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 X 1,5 mm2	ATHE 8773.3.1	Δ.60	Η/ΛΜ 47	m	210,00	2,51	527,10	
128	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Φ20 βαρέως τύπου σπирάλ	ATHE N8732.2.9	Δ.61	Η/ΛΜ 41	m	110,00	7,80	858,00	
129	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου σπирάλ Φ25	ATHE N8732.2.10	Δ.62	Η/ΛΜ 41	m	100,00	8,37	837,00	
130	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου σπирάλ Φ32	ATHE N8732.2.11	Δ.63	Η/ΛΜ 41	m	60,00	8,94	536,40	
131	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Φ16 βαρέως τύπου ενδεικτικού τύπου Condur Κουβίδη	ATHE N8732.2.12	Δ.64	Η/ΛΜ 41	m	15,00	6,50	97,50	
132	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Φ20 βαρέως τύπου ενδεικτικού τύπου Condur Κουβίδη	ATHE N8732.2.13	Δ.65	Η/ΛΜ 41	m	88,00	7,80	686,40	
133	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Φ40 βαρέως τύπου ενδεικτικού τύπου Condur Κουβίδη	ATHE N8732.2.14	Δ.66	Η/ΛΜ 41	m	30,00	9,36	280,80	
134	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 4 X 10 mm2	ATHE 8773.5.5	Δ.67	Η/ΛΜ 47	m	170,00	8,48	1.441,60	
135	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ70 mm	ATHE 8735.2.1	Δ.68	Η/ΛΜ 41	τεμ.	44,00	3,89	171,16	
136	Επισκευές θυρών πινάκων Χ.Τ και αλλαγή φοράς ανοίγματος των θυρών πινάκων στα shaft ώστε να είναι επισκέψιμοι	ATHE N9999.152.6	Δ.69	Η/ΛΜ 52	τεμ.	1,00	200,00	200,00	
137	Εγκατάσταση ρευματοδότη υφιστάμενου, χωνευτού schuko εντάσεως 16 Α	ATHE N8828.1	Δ.70	Η/ΛΜ 49	τεμ.	18,00	3,97	71,46	
138	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ATHE N8827.3.2	Δ.71	Η/ΛΜ 49	τεμ.	4,00	12,31	49,24	
139	Εγκατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού ασφαλείας, φωτιστικό ασφαλείας κοινό	ATHE N8987.1	Δ.72	Η/ΛΜ 60	τεμ.	10,00	18,35	183,50	
140	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής για λαμπτήρες φθορισμού 1x26 W όπως στα σχέδια, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές	ATHE N8975.73	Δ.73	Η/ΛΜ 60	τεμ.	14,00	84,04	1.176,56	
141	Κανάλι πλαστικό διέλευσης καλωδίων από σκληρό PVC διαστάσεων 100x50 mm	ATHE N8739.10	Δ.74	Η/ΛΜ 8	m	20,00	32,00	640,00	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
142	Ρευματοδότης ορατός για τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι LEGRAND Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ Ν8826.3.3	Δ.75	Η/ΛΜ 49	τεμ.	18,00	11,90	214,20	
143	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.2	Δ.76	Η/ΛΜ 43	m	25,00	1,27	31,75	
144	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.3	Δ.77	Η/ΛΜ 43	m	25,00	1,37	34,25	
145	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 25 mm2	ΑΤΗΕ 8757.2.3	Δ.78	Η/ΛΜ 45	m	160,00	4,82	771,20	
146	Μεταφορά Εξωτερικού Ηλεκτρικού Πίνακα (πίλλαρ) σε νέα θέση και επαύξηση της ισχύος του. Με όλα τα νέα όργανα ισχύος, προστασίας, ενδείξεων, αυτοματισμού και ελέγχου, σύμφωνα με την περιγραφή, τις προδιαγραφές και τα σχέδια, πλήρης, με παράδοση σε κανονική λειτουργία, με τις νέες συνδέσεις και επανασυνδέσεις των υφιστάμενων δικτύων. Συμπεριλαμβάνονται χρονοδιακόπτης και φωτοκύτταρο για έλεγχο του εξωτερικού φωτισμού.	ΑΤΗΕ Ν835.102.902	Δ.79	Η/ΛΜ 51	τεμ.	1,00	3.250,00	3.250,00	
147	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών, φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων, φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΝΑΗ/ΛΜ 60.10.85.01	Δ.80	ΟΔΟ 2548	τεμ.	16,00	60,00	960,00	
148	Καλύμματα φρεατίων, καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ Β11.01.01	Δ.10	ΥΔΡ 6752	Kg	210,00	1,80	378,00	
149	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	ΝΑΟΔΟ Α1Β-59	Δ.81	Η/ΛΜ 5	m	10,00	27,40	274,00	
150	Πλαστικός σωλήνας απο πολυαιθυλένιο (PE), Φ90 mm 10 Atm	ΑΤΗΕ Ν9322	Δ.82	Η/ΛΜ 8	m	190,00	24,67	4.687,30	
151	Πλαστικός σωλήνας απο πολυαιθυλένιο (PE), Φ50 mm 6 Atm	ΑΤΗΕ Ν9322.13	Δ.83	Η/ΛΜ 8	m	340,00	24,67	8.387,80	
152	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8773.3.2	Δ.84	Η/ΛΜ 47	m	340,00	3,20	1.088,00	
153	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 4 Χ 35 mm2 + 16 mm2	ΑΤΗΕ Ν8773.5.8	Δ.85	Η/ΛΜ 47	m	30,00	22,21	666,30	
154	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών, φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	ΝΑΥΔΡ Α116.14.01	Δ.86	ΥΔΡ 6327	τεμ.	2,00	1.290,00	2.580,00	
155	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών, φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,50 m	ΝΑΥΔΡ Α116.14.02	Δ.87	ΥΔΡ 6327	τεμ.	1,00	1.650,00	1.650,00	
156	Φρεάτιο υφιστάμενων ηλεκτρικών δικτύων προκατασκευασμένο Φ70 cm - το βάθος θα καθοριστεί από την επίβλεψη και το τελικό υψόμετρο	ΑΤΗΕ Ν8079.7	Δ.88	Η/ΛΜ 10	τεμ.	1,00	902,52	902,52	
157	Φωτιστικό PL ψευδοροφής εξωτερικού χώρου, στεγανό IP44, με λαμπτήρα φθορισμού FLC 1x18 W	ΑΤΗΕ Ν8983.109.12	Δ.89	Η/ΛΜ 60	τεμ.	6,00	79,55	477,30	
158	Τοποθέτηση υφιστάμενου κρεμαστού φωτιστικού τύπου καμπάνας, με λαμπτήρα αλογονιδίων μετάλλων CDM-T 70 W	ΑΤΗΕ Ν8541.12.1	Δ.90	Η/ΛΜ 60	τεμ.	8,00	55,07	440,56	
159	Τοποθέτηση υφιστάμενου γραμμικού φωτιστικού ψευδοροφής, δημιουργίας συνεχούς φωτιστικού καναλιού, πλάτους περίπου 7 cm, με λαμπτήρες φθορισμού και ηλεκτρονικά Ballast	ΑΤΗΕ Ν8975.28.80	Δ.91	Η/ΛΜ 60	τεμ.	7,00	73,42	513,94	
160	Τοποθέτηση υφιστάμενου γραμμικού φωτιστικού αναρτώμενου, δημιουργίας συνεχούς φωτιστικού καναλιού, πλάτους περίπου 4.5 cm, με λαμπτήρες φθορισμού και ηλεκτρονικά Ballast	ΑΤΗΕ Ν8975.28.81	Δ.92	Η/ΛΜ 60	τεμ.	6,00	110,13	660,78	
161	Φωτιστικό εξωτερικού χώρου χαμηλού ύψους, με σώμα από εξηλασμένο αλουμίνιο, διαχύτη από θερμοανθεκτικό γυαλί, ανταυγαστήρα από καθαρό αλουμίνιο, επιδαπέδιας τοποθέτησης, με ασύμμετρη δέσμη προς τα κάτω, με λαμπτήρα led 11W ενδεικτικού τύπου mini moai - Simes	ΑΤΗΕ Ν8988.63.2	Δ.93	Η/ΛΜ 59	τεμ.	18,00	148,10	2.665,80	
162	Φωτιστικό σώμα τύπου (χελώνα) επίτοιχο	ΑΤΗΕ Ν8975.7.72	Δ.94	Η/ΛΜ 60	τεμ.	5,00	65,68	328,40	
163	Φωτιστικό σώμα στεγανό εξωτερικού χώρου χωνευτό επιδαπέδιο με ένα λαμπτήρα led 2W	ΑΤΗΕ Ν8975.7.52	Δ.95	Η/ΛΜ 60	τεμ.	8,00	75,88	607,04	
164	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου στεγανό, για τοποθέτηση πάνω σε σκάλα επίτοιχα με λαμπτήρα led 2W	ΑΤΗΕ Ν8975.7.48	Δ.96	Η/ΛΜ 60	τεμ.	17,00	86,90	1.477,30	
165	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΙΚ Α120.05.02	Α.04	ΟΙΚ 2127	m3	115,00	34,30	3.944,50	
166	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ Α15.05.02	Δ.18	ΥΔΡ 6068	m3	90,00	17,60	1.584,00	
167	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α120.10	Α.06	ΟΙΚ 2162	m3	25,00	4,50	112,50	
168	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α120.30	Α.08	ΟΙΚ 2171	m3	25,00	0,90	22,50	
169	Κανάλι πλαστικό διέλευσης καλωδίων από σκληρό PVC διαστάσεων 200x50 mm	ΑΤΗΕ Ν8739.11	Δ.97	Η/ΛΜ 8	m	22,00	38,82	854,04	
170	Εγκατάσταση φωτιστικού σώματος ψευδοροφής με τον λαμπτήρα, για λαμπτήρες φθορισμού 1x26 W, που φυλάσσεται σε χώρο του κτιρίου	ΑΤΗΕ Ν8975.74	Δ.98	Η/ΛΜ 60	τεμ.	55,00	14,68	807,40	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
171	SPOT ορατής τοποθέτησης, με ευρεία δέσμη και ένα λαμπτήρα αλογόνου 150 W	ATHE N8975.81	Δ.99	Η/ΛΜ 60	τεμ.	4,00	324,35	1.297,40	
172	Φωτιστικό ασφαλείας αυτονομίας 90 λεπτών Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	ATHE N8987.2	Δ.100	Η/ΛΜ 60	τεμ.	6,00	120,71	724,26	
173	Λαμπτήρας φθορισμού γραμμικός 28W για εγκατάσταση στα αναρτώμενα γραμμικά φωτιστικά μήκους 4,3 μ.	ATHE N8988.8	Δ.101	Η/ΛΜ 60	τεμ.	56,00	6,68	374,08	
174	Λαμπτήρας φθορισμού γραμμικός LTS 21W για εγκατάσταση στα γραμμικά φωτιστικά μήκους 2 μ. σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης	ATHE N8988.7	Δ.102	Η/ΛΜ 60	τεμ.	12,00	5,08	60,96	
175	Λαμπτήρας φθορισμού γραμμικός LTS 14W για εγκατάσταση στα γραμμικά φωτιστικά μήκους 2 μ. σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης	ATHE N8988.5	Δ.103	Η/ΛΜ 60	τεμ.	6,00	3,98	23,88	
176	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης. Βαρύς τύπου, από λαμαρίνα DKP γαλβανισμένη εν θερμώ μετά την κατασκευή κατά DIN 50976. Ύψους πλευρικού τοιχώματος 60 mm, πλάτους 200 mm, πάχος ελάσματος 1.25 mm.	ATHE N8739.13.2.3A	Δ.104	Η/ΛΜ 34	m	5,00	23,17	115,85	
177	Φωτιστικό ψευδοροφής spot με 3 λαμπτήρες led 1,1W με δυνατότητα dimming, διαμέτρου 8 cm	ATHE N8975.5.1	Δ.105	Η/ΛΜ 59	τεμ.	9,00	51,82	466,38	
178	Εργασία απεγκατάστασης και επανεγκατάστασης φωτιστικού spot αμφιθεάτρου, σε περίπτωση αποξήλωσης ψευδοροφής λόγω φθοράς	ATHE N8975.5.2	Δ.106	Η/ΛΜ 59	τεμ.	584,00	11,02	6.435,68	
179	Εργασία απεγκατάστασης και επανεγκατάστασης φωτιστικού ψευδοροφής διαδρόμου, σε περίπτωση αποξήλωσης ψευδοροφής λόγω εργασιών μεταφοράς εγκαταστάσεων	ATHE N8975.5.3	Δ.107	Η/ΛΜ 59	τεμ.	12,00	22,03	264,36	
180	Επέκταση δικτύου απαγωγής καυσαερίων από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα σε απόσταση 2,5 m από το κτίριο	ATHE N8040.2.15	Δ.108	Η/ΛΜ 5	τεμ.	1,00	350,00	350,00	
181	Διακοπτικό υλικό (ασφάλειες, διακόπτες) στον πίνακα υπογείου για την παροχή στην νέα αντλία ακαθάρτων υπογείου στο shaft	ATHE N8861.1	Δ.109	Η/ΛΜ 52	τεμ.	1,00	300,00	300,00	
182	Πρόσθετα υλικά και εργασίες για την επίτευξη γείωσης του εξωτερικού δικτύου ηλεκτροφωτισμού	ATHE N8837.1.2	Δ.110	Η/ΛΜ 5	τεμ.	1,00	700,00	700,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ								63.355,85	
4. ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΑ-ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΒΟΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ									
183	Εγκατάσταση Υφιστάμενων Μεγαφωνικών - Μικροφωνικών - Προβολικών Συστημάτων στο χώρο του Αμφιθεάτρου, (subwoofer, ενδοδαπέδια κυτία οπτικοακουστικών συνδέσεων, μικρόφωνα, μόνιτορ, interface), σύνδεση με καλώδια, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και με τις οδηγίες της επίβλεψης, τα οποία φυλάσσονται εντός του κτιρίου και παράδοση σε πλήρη λειτουργία, συμπεριλαμβανομένων των δοκιμών όλων των εγκαταστάσεων	ATHE N9534.5.1	Δ.111	Η/ΛΜ 61	τεμ.	1,00	6.240,70	6.240,70	
184	Καλώδιο τύπου NYM πλακέ Διπολικό διατομής 2 X 1,5 mm2	ATHE N8766.2.1	Δ.112	Η/ΛΜ 46	m	60,00	5,98	358,80	
185	Καλώδιο NYM τετραπολικό, καλώδιο NYM διατομής: 4 X 2,5mm2	ATHE 9336.2.2	Δ.113	Η/ΛΜ 46	m	60,00	8,56	513,60	
186	Καλώδια RGB μεγαφωνικών και προβολικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια και τις περιγραφές	ATHE N8798.10.8	Δ.114	Η/ΛΜ 48	m	90,00	5,31	477,90	
187	Οθόνη (Monitor) TFT 19"	ATHE N9504.43.1	Δ.115	Η/ΛΜ 61	τεμ.	1,00	368,02	368,02	
188	Ενισχυτής stereo 8ohm 70W RMS/100MAX, δυνατότητα επικοινωνίας με συστήματα B&O & BOOSE	ATHE N9562.5	Δ.116	Η/ΛΜ 61	τεμ.	1,00	374,13	374,13	
189	Χειριστήριο μεταφραστική 6 καναλιών και ακουστικό	ATHE N9561.9	Δ.117	Η/ΛΜ 61	τεμ.	1,00	613,42	613,42	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΑ-ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΑ-ΠΡΟΒΟΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ								8.946,57	
5. ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA									
190	Μετακίνηση Rack Voice-Data με επανασύνδεση καλωδίων. Συμπεριλαμβάνονται εργασίες εντός ψευδοροφής.	ATHE N8772.84	Δ.118	Η/ΛΜ 61	τεμ.	3,00	1.056,77	3.170,31	
191	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 6, 4 ζευγών	ATHE N8768.20	Δ.119	Η/ΛΜ 48	m	340,00	3,84	1.305,60	
192	Ρεματοδοτής φωνής και δεδομένων διπλής 8 επαφών cat.6	ATHE N9500.3	Δ.120	Η/ΛΜ 48	τεμ.	23,00	19,12	439,76	
193	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου σπιράλ Φ25	ATHE N8732.2.10	Δ.62	Η/ΛΜ 41	m	140,00	8,37	1.171,80	
194	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Φ40 βαρέως τύπου ενδεικτικού τύπου Condur Κουβίδη	ATHE N8732.2.14	Δ.66	Η/ΛΜ 41	m	15,00	9,36	140,40	
195	Κανάλι πλαστικό διέλευσης καλωδίων από σκληρό PVC διαστάσεων 200x50 mm	ATHE N8739.11	Δ.97	Η/ΛΜ 8	m	40,00	38,82	1.552,80	
196	Καλώδιο tight buffered J-V(ZN)H 2 οπτικών ινών	ATHE N9367.3.95	Δ.121	Η/ΛΜ 102	m	120,00	8,79	1.054,80	
197	Ρεματοδοτής οπτικών ινών με δύο συναρμολογημένους κονέκτορες	ATHE N9367.37	Δ.122	Η/ΛΜ 103	τεμ.	9,00	20,13	181,17	
198	Καλώδιο tight buffered J-V(ZN)HH 12 οπτικών ινών	ATHE N9367.3.96	Δ.123	Η/ΛΜ 48	m	135,00	13,22	1.784,70	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
199	Patch Panel UTP 48ports cat6	ΑΤΗ Ν8773.100	Δ.124	Η/ΛΜ 49	τεμ.	4,00	641,02	2.564,08	
ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΛΕΦΩΝΑ-ΔΑΤΑ								13.365,42	
6. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
200	Έλεγχος αντικεραυνικής προστασίας δώματος και επισκευή φθωρών. Έλεγχος των συνδέσεων και αγωγών στο δώμα, αντικατάσταση και επισκευή όπου έχουν υποστεί ζημιά, συμπεριλαμβανομένων των υλικών.	ΑΤΗ Ν9999.20	Δ.125	Η/ΛΜ 5	τεμ.	1,00	1.400,00	1.400,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								1.400,00	
7. CCTV-ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ									
201	Σύνδεση εξοπλισμού Κέντρου Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV) που βρίσκεται σε χώρο φυλασσόμενο του κτιρίου, που περιλαμβάνει πληκτρολόγιο χειρισμών, ψηφιακό καταγραφέα και μόνιτορ, με όλα τα υλικά και μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησως, συνδέσως, συμπεριλαμβανομένων των δοκιμών για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία	ΑΤΗ Ν9504.40.3	Δ.126	Η/ΛΜ 61	τεμ.	1,00	881,04	881,04	
202	Σύνδεση εξοπλισμού Συστήματος Ασφαλείας που βρίσκεται σε χώρο φυλασσόμενο εντός του κτιρίου, που περιλαμβάνει πληκτρολόγιο χειρισμών, μόνιτορ, με όλα τα υλικά και μικροϋλικά και την εργασία τοποθέτησως, συνδέσως, απαραίτητες δοκιμές συστήματος και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία	ΑΤΗ Ν9510.14.2	Δ.127	Η/ΛΜ 56	τεμ.	1,00	734,20	734,20	
203	Σύστημα ασφαλείας - συναγεμού, μαγνητική επαφή θύρας, πλήρης	ΑΤΗ Ν9510.15.1	Δ.128	Η/ΛΜ 62	τεμ.	6,00	38,35	230,10	
204	Σύστημα ασφαλείας - συναγεμού, ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερέθρων σημειακού τύπου, πλήρης	ΑΤΗ Ν9510.15.9	Δ.129	Η/ΛΜ 62	τεμ.	4,00	60,17	240,68	
205	Καλώδιο τύπου LYCY, διατομής 4x1 mm2, θωρακισμένο	ΑΤΗ Ν8798.14.4.4	Δ.130	Η/ΛΜ 48	m	90,00	2,75	247,50	
206	Αγωγός τύπου NYLHY διατομής 2x0,5 mm2	ΑΤΗ Ν8752.4	Δ.131	Η/ΛΜ 48	m	90,00	1,62	145,80	
ΣΥΝΟΛΟ CCTV-ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ								2.479,32	
8. ΔΟΚΙΜΕΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ									
207	Δοκιμή των εγκατεστημένων δικτύων και λοιπών στοιχείων Θέρμανσης - Ψύξης μετά την αποκατάσταση των δικτύων και παράδοση σε πλήρη λειτουργία. Έλεγχος φρέον και συμπλήρωση όπου χρειάζεται στο δίκτυο σωληνώσεων. Έλεγχος ροής αέρα στα στόμια, αποκατάσταση όπου χρειαστεί, καθαρισμός φίλτρων. Έλεγχος διαρροής συμπυκνωμάτων, έλεγχος λειτουργίας χειριστηρίων.	ΑΤΗ Ν8006.3	Δ.132	Η/ΛΜ 37	τεμ.	1,00	3.671,00	3.671,00	
208	Δοκιμή των ήδη εγκατεστημένων εγκαταστάσεων αποχέυσης και βιολογικού καθαρισμού. Έλεγχος σιφωνιών εσωτερικών και εξωτερικών ιδιαίτερα στη στάθμη -8.00, καθαρισμός δικτύου όπου χρειαστεί.	ΑΤΗ Ν8006.1	Δ.133	Η/ΛΜ 21	τεμ.	1,00	2.936,80	2.936,80	
209	Δοκιμή των εγκατεστημένων συστημάτων καλωδιώσεων και λοιπών στοιχείων Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων ισχυρών ρευμάτων και διαχείρισης φωτισμού BUS και παράδοση σε πλήρη λειτουργία. Έλεγχος UPS, HZ, Πεδίων Χαμηλής Τάσης. Έλεγχος λειτουργίας φωτιστικών, ρευματοδοτών και ασφαλειών πινάκων, αντικατάσταση όπου χρειαστεί.	ΑΤΗ Ν8006.4	Δ.134	Η/ΛΜ 47	τεμ.	1,00	2.936,80	2.936,80	
210	Δοκιμές εγκαταστάσεων, έλεγχος ενάρξεως και στάσης όλων των επιπέδων και έκδοση πιστοποιητικών ανεκμιστήρων. Παράδοση σε πλήρη λειτουργία.	ΑΤΗ Ν9500.5.72	Δ.135	Η/ΛΜ 63	τεμ.	1,00	2.055,76	2.055,76	
211	Δοκιμές - Ρυθμίσεις - συστημάτων voice-data και παράδοση σε πλήρη λειτουργία. Έλεγχος λειτουργίας όλων των ρευματοδοτών και switch, μετρήσεις δικτύου οπτικής ίνας, μετά από τις μετακινήσεις των rack στους ορόφους, παράδοση σε λειτουργία.	ΑΤΗ Ν9631.43	Δ.136	Η/ΛΜ 48	τεμ.	1,00	2.753,25	2.753,25	
212	Δοκιμές δικτύου ύδρευσης μετά την αποκατάσταση των εξωτερικών εγκαταστάσεων, έλεγχος σε όλους τους υποδοχείς και αναμικτήρες, έλεγχος σε όλες τις βάνες, αποκατάσταση όπου δεν υπάρχει σωστή λειτουργία αναμικτήρα ή βάνας, συμπεριλαμβανομένων των υλικών.	ΑΤΗ Ν8107.23	Δ.137	Η/ΛΜ 11	τεμ.	1,00	1.101,30	1.101,30	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΟΚΙΜΕΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ								15.454,91	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								202.504,24	202.504,24
ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
213	Αργολθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου, μιάς ορατής όψεως	ΝΑΟΙΚ ΑΙ42.11.02	Ε.01	ΟΙΚ 4212	m3	75,00	70,00	5.250,00	
214	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία, με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ52.81.01	Ε.02	ΟΙΚ 5281	m2	5,00	39,00	195,00	
215	Επενδύσεις τοίχων με άκαυστα ηχοαπορροφητικά πετάσματα	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.152.97	Ε.03	ΟΙΚ 5281	m2	80,00	286,00	22.880,00	
216	Επενδύσεις τοίχων με άκαυστα ηχοαπορροφητικά πετάσματα χωρίς την προμήθεια των υλικών	ΝΑΟΙΚ ΝΙ52.97.20	Ε.04	ΟΙΚ 5281	m2	190,00	60,00	11.400,00	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
217	Δάπεδο ραμποτέ και επένδυση μετωπικών επιφανειών από ξυλεία δρυός επί υπάρχουσας υποδομής (προλουστραρισμένα)	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.153.01.01	Ε.05	ΟΙΚ 5301	m2	27,00	70,00	1.890,00	
218	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια πορσελάνης εφυαλωμένα, διαστάσεων 30x60 cm, ενδεικτικού τύπου LEGEND GRAY της YURTBUY CERAMIK ή ισοδύναμου	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.173.33.03	Ε.06	ΟΙΚ 7331	m2	80,00	45,00	3.600,00	
219	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 10x10 cm	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.173.34.01	Ε.07	ΟΙΚ 7326.1	m2	12,00	31,00	372,00	
220	Περιθώρια (σοβατεπιά) από πλακίδια πορσελάνης εφυαλωμένα	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.173.35	Ε.08	ΟΙΚ 7326.1	μμ	1.770,00	6,00	10.620,00	
221	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\173.36.01	Ε.09	ΟΙΚ 7335	m2	62,00	18,00	1.116,00	
222	Επίστρωση με χωμάτινα δάπεδα από κουρασάνι	ΝΑΟΙΚ Ν\173.36.15	Ε.10	ΟΙΚ 7373.1	m2	215,00	42,00	9.030,00	
223	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	ΝΑΟΙΚ Α\173.37.02	Ε.11	ΟΙΚ 7338	m2	80,00	12,30	984,00	
224	Επενδύσεις βαθμίδων και περιθώρια με έγχρωμο έτοιμο κονίαμα τύπου KOURASANIT	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.173.94	Ε.12	ΟΙΚ 7373.1	m	180,00	25,00	4.500,00	
225	Επενδύσεις πλατύσκαλων, δαπέδων και περιθώρια με έγχρωμο έτοιμο κονίαμα τύπου KOURASANIT	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.173.94.10	Ε.13	ΟΙΚ 7373.1	m2	290,00	45,00	13.050,00	
226	Ειδική αντιολισθητική βαφή δαπέδων εξωτερικής χρήσης	ΝΑΟΙΚ Ν\173.94.20	Ε.14	ΟΙΚ 7373.1	m2	250,00	40,00	10.000,00	
227	Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέττα	ΝΑΟΙΚ Α\173.98	Ε.15	ΟΙΚ 7398	m2	210,00	20,20	4.242,00	
228	Γυάλινο δάπεδο πάχους 40 mm, ενδεικτικού τύπου SIGLA 45-25B ή ισοδύναμου (με τον φέροντα σκελετό)	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.176.22.04	Ε.16	ΟΙΚ 7609.2	m2	8,50	1.200,00	10.200,00	
229	Πλάκες συστήματος υπερυψωμένου δαπέδου τύπου Knauf Integral GIFAfloor	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.178.70	Ε.17	ΟΙΚ 7809	m2	37,00	60,00	2.220,00	
230	Τοποθέτηση συστήματος υπερυψωμένου δαπέδου τύπου Knauf Integral GIFAfloor χωρίς την προμήθεια των πλακών	ΝΑΟΙΚ Ν\178.71	Ε.18	ΟΙΚ 7809	m2	155,00	15,00	2.325,00	
231	Φάσα ανοξειδωτής λαμαρίνας στην αλλαγή του υλικού των δαπέδων (κατώφλια)	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.178.90	Ε.19	ΟΙΚ 7231	m2	2,00	48,00	96,00	
232	Κατασκευές και επενδύσεις από γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 2,5 mm, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.178.91	Ε.20	ΟΙΚ 7231	m2	30,00	43,00	1.290,00	
233	Γωνία από γαλβανισμένη λαμαρίνα 5x15x0,7 cm (σοβατεπιά) βαμμένη μαύρη με ηλεκτροστατική βαφή	ΝΑΟΙΚ Ν\178.91.2	Ε.21	ΟΙΚ 7231	m	54,00	11,00	594,00	
234	Διαμόρφωση "χρениστής" επιφάνειας δαπέδου σε οπλισμένο σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Ν\178.95.20	Ε.22	ΟΙΚ 7316	m2	37,00	27,00	999,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								116.853,00	116.853,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
235	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ Α\154.68	ΣΤ.01	ΟΙΚ 5468.1	m2	5,00	112,00	560,00	
236	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά, ηχομονωτικά	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.154.68	ΣΤ.02	ΟΙΚ 5468.1 ΟΙΚ 5281	m2	4,20	370,00	1.554,00	
237	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.161.05	ΣΤ.03	ΟΙΚ 6104	Kg	13.250,00	3,00	39.750,00	
238	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.161.06	ΣΤ.04	ΟΙΚ 6104	Kg	2.000,00	3,15	6.300,00	
239	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ Α\161.24	ΣΤ.05	ΟΙΚ 6104	Kg	700,00	6,70	4.690,00	
240	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ Α\161.30	ΣΤ.06	ΟΙΚ 6118	Kg	550,00	3,10	1.705,00	
241	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Α\162.41	ΣΤ.07	ΟΙΚ 6239	Kg	50,00	6,20	310,00	
242	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ Α\162.60.02	ΣΤ.08	ΟΙΚ 6236	m2	17,00	280,00	4.760,00	
243	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ Α\162.61.02	ΣΤ.09	ΟΙΚ 6236	m2	20,00	335,00	6.700,00	
244	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min με περιίδες αερισμού	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.162.61.02	ΣΤ.10	ΟΙΚ 6236	m2	4,00	470,00	1.880,00	
245	Τοποθέτηση μπάρας πανικού, έλεγχος και επιδιόρθωση λειτουργίας δίφυλλων θυρών πυρασφαλείας	ΝΑΟΙΚ Ν\162.61.10	ΣΤ.11	ΟΙΚ 6236	τεμ.	8,00	330,00	2.640,00	
246	Σιδηρές βαθμίδες ενδεικτικού τύπου ASCO	ΝΑΟΙΚ Ν\163.03.10	ΣΤ.12	ΟΙΚ 6302	τεμ.	30,00	90,00	2.700,00	
247	Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\164.01.01	ΣΤ.13	ΟΙΚ 6401	Kg	900,00	4,50	4.050,00	
248	Κικλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2" και συρματοπλέγμα με ρομβοειδή οπή	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.164.16.02	ΣΤ.14	ΟΙΚ 6417 ΟΙΚ 6448	m	100,00	30,00	3.000,00	
249	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ75 mm	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.164.29	ΣΤ.15	ΟΙΚ 6428	m	12,00	45,00	540,00	
250	Γαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α\165.02.01.01	ΣΤ.16	ΟΙΚ 6502	m2	12,00	165,00	1.980,00	
251	Έλεγχος και επιδιόρθωση λειτουργίας όλων των συρόμενων κουρφωμάτων αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Ν\165.12	ΣΤ.17	ΟΙΚ 6512	κ.α.	1,00	2.000,00	2.000,00	
252	Γαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, ενδεικτικού τύπου σειρά Ε45 της ΕΤΕΜ ή ισοδύναμου	ΝΑΟΙΚ Ν\165.02.05	ΣΤ.18	ΟΙΚ 6502	m2	6,00	270,00	1.620,00	
253	Γαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες με θερμοδιακοπή, ενδεικτικού τύπου σειρά Ε45 της ΕΤΕΜ ή ισοδύναμου	ΝΑΟΙΚ Ν\165.02.10	ΣΤ.19	ΟΙΚ 6503	m2	35,00	290,00	10.150,00	
254	Σταθερά υαλοπετάσματα αλουμινίου, ενδεικτικού τύπου σειρά Ε85 της ΕΤΕΜ ή ισοδύναμου	ΝΑΟΙΚ Ν\165.20.01.11	ΣΤ.20	ΟΙΚ 6501	m2	190,00	260,00	49.400,00	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
255	Σταθερά υαλοπετάσματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή, ενδεικτικού τύπου σειρά Ε85 της ΕΤΕΜ ή ισοδύναμου	ΝΑΟΙΚ Ν165.20.01.12	ΣΤ.21	ΟΙΚ 6501	m2	197,00	270,00	53.190,00	
256	Υαλοπέτασμα οροφής κτιρίου από χάλυβα και αλουμίνιο (με τους υαλοπίνακες)	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.165.20.03	ΣΤ.22	ΟΙΚ 6501 ΟΙΚ 7609.2	m2	18,00	720,00	12.960,00	
257	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ Α165.31	ΣΤ.23	ΟΙΚ 6531	m2	120,00	56,00	6.720,00	
258	Γωνίες από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.165.43	ΣΤ.24	ΟΙΚ 6543	m	80,00	6,00	480,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								219.639,00	219.639,00
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
259	Καθίσματα αμφιθέατρου με ανακλινόμενη έδρα	ΝΑΟΙΚ Ν156.55	Z.01	ΟΙΚ 5613.1 ΟΙΚ 5617 ΟΙΚ 6101	τεμ.	134,00	150,00	20.100,00	
260	Αρμολάστιπτρα αρμών εύρους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α172.47.01	Z.02	ΟΙΚ 7246	μμ	25,00	39,00	975,00	
261	Πετάσματα πλαγιακόλυσης τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ Α172.80	Z.03	ΟΙΚ 7231	m2	25,00	45,00	1.125,00	
262	Αντιολισθητική ελαστική ταινία βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.173.76	Z.04	ΟΙΚ 7396	μμ	230,00	4,50	1.035,00	
263	Καθρέπτης τοίχου πάχους 5 mm μπιζουτέ με πλαίσιο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Ν176.01.03	Z.05	ΟΙΚ 7604.1	m2	5,00	85,00	425,00	
264	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Α176.22.02	Z.06	ΟΙΚ 7609.2	m2	120,00	45,00	5.400,00	
265	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 24 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 3 mm + 3 mm)	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.176.27.03	Z.07	ΟΙΚ 7609.2	m2	5,00	100,00	500,00	
266	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm, κενό 12 mm και πλήρωση με αέρα, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.176.27.04	Z.08	ΟΙΚ 7609.2	m2	200,00	120,00	24.000,00	
267	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 30 mm, (εξωτερικό κρύσταλλο SECURIT 8 mm με μεμβράνη χαμηλής επίστρωσης Low-e, κενό 12 mm και πλήρωση με αέρα, εσωτερικά κρύσταλλο laminated 5 mm + 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Ν176.27.10	Z.09	ΟΙΚ 7609.2	m2	125,00	150,00	18.750,00	
268	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Α177.10	Z.10	ΟΙΚ 7725	m2	210,00	3,90	819,00	
269	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α177.15	Z.11	ΟΙΚ 7735	m2	150,00	1,70	255,00	
270	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ Α177.20.01	Z.12	ΟΙΚ 7744	m2	70,00	2,20	154,00	
271	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α177.30	Z.13	ΟΙΚ 7735	m2	210,00	2,25	472,50	
272	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)	ΝΑΟΙΚ Α177.31	Z.14	ΟΙΚ 7735	m2	250,00	2,80	700,00	
273	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΝΑΟΙΚ Α177.33	Z.15	ΟΙΚ 7740	Kg	14.150,00	0,34	4.811,00	
274	Αμβολή σιδηρών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α177.34	Z.16	ΟΙΚ 7740	Kg	15.250,00	0,17	2.592,50	
275	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α177.55	Z.17	ΟΙΚ 7755	m2	320,00	6,70	2.144,00	
276	Εφαρμογή επί ξυλινών επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατιών, βερνικοχρωματισμοί ξυλινών επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α177.71.01	Z.18	ΟΙΚ 7771	m2	10,00	10,70	107,00	
277	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α177.80.01	Z.19	ΟΙΚ 7785.1	m2	920,00	9,00	8.280,00	
278	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α177.80.02	Z.20	ΟΙΚ 7785.1	m2	1.900,00	10,10	19.190,00	
279	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α177.84.01	Z.21	ΟΙΚ 7786.1	m2	5.800,00	9,00	52.200,00	
280	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α177.84.02	Z.22	ΟΙΚ 7786.1	m2	1.600,00	12,40	19.840,00	
281	Αντιπυρική επάλειψη ξυλινών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Α177.94	Z.23	ΟΙΚ 7744	m2	65,00	22,50	1.462,50	
282	Προσθήκη χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ Α177.99	Z.24	ΟΙΚ 7797	m2	2.200,00	0,34	748,00	
283	Ψευδοροφή ανισόπεδη/ισόπεδη διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, από γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες πάχους 12,5 mm, διάτρητες	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.178.30.04	Z.25	ΟΙΚ 7809	m2	170,00	41,00	6.970,00	
284	Θυρίδες επίσκεψης ψευδοροφών από γυψοσανίδα	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.178.34	Z.26	ΟΙΚ 7809	τεμ.	5,00	55,00	275,00	
285	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α178.34	Z.27	ΟΙΚ 7809	m2	150,00	22,50	3.375,00	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
286	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\78.35	Z.28	ΟΙΚ 7809	m2	20,00	24,70	494,00	
287	Μέτωπα και φάσες ψευδοροφών από γυψοσανίδα	ΝΑΟΙΚ Ν\78.36.20	Z.29	ΟΙΚ 7809	m2	12,00	35,00	420,00	
288	Επισκευή επιφανειών υφιστάμενων τοιχοποιιών και ψευδοροφών από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Ν\78.45.20	Z.30	ΟΙΚ 7809	m	150,00	10,20	1.530,00	
289	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, από λωρίδες μοριοσανίδας MDF	ΝΑΟΙΚ ΣΧ\78.52	Z.31	ΟΙΚ 7809	m2	35,00	118,00	4.130,00	
290	Κυψελωτή μεταλλική διακοσμητική ψευδοροφή αλουμινίου με τετραγωνικά φαντώματα και με τεγίδες διατομής 100x20 mm	ΝΑΟΙΚ ΣΧ\78.53	Z.32	ΟΙΚ 7809	m2	33,00	66,00	2.178,00	
291	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τιμμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ Α\79.08	Z.33	ΟΙΚ 7903	Kg	840,00	5,60	4.704,00	
292	Ελαστικό παρέμβλημα πάχους 1 cm από EPDM	ΝΑΟΙΚ Ν\79.12.10	Z.34	ΟΙΚ 7912	m2	40,00	7,10	284,00	
293	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m2	ΝΑΟΙΚ Α\79.15.03	Z.35	ΟΙΚ 7914	m2	415,00	3,00	1.245,00	
294	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά, με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.16.01	Z.36	ΟΙΚ 7914	m2	15,00	0,55	8,25	
295	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ Α\79.18	Z.37	ΟΙΚ 7912	m2	340,00	10,10	3.434,00	
296	Ίνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΝΑΟΙΚ Α\79.24	Z.38	ΟΙΚ 7923	Kg	10,00	9,00	90,00	
297	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Α\79.37	Z.39	ΟΙΚ 7936	μμ	50,00	11,20	560,00	
298	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.40	Z.40	ΟΙΚ 7940	m2	400,00	13,50	5.400,00	
299	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm, πυκνότητας 150 kg/m ³	ΝΑΟΙΚ ΣΧ\79.40	Z.41	ΟΙΚ 7940	m2	50,00	19,50	975,00	
300	Ηχομόνωση με πλάκες υαλοβάμβακα με υαλοπίλημα	ΝΑΟΙΚ ΣΧ\79.42	Z.42	ΟΙΚ 7942	m2	200,00	15,00	3.000,00	
301	Ηχομόνωση με πλάκες υαλοβάμβακα με υαλοπίλημα χωρίς την προμήθεια των πλακών	ΝΑΟΙΚ Ν\79.42.10	Z.43	ΟΙΚ 7942	m2	45,00	3,00	135,00	
302	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.45	Z.44	ΟΙΚ 7934	m2	20,00	14,00	280,00	
303	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.55	Z.45	ΟΙΚ 7934	m2	140,00	14,00	1.960,00	
304	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ-4	Z.46	ΟΔΟ 4120	m2	125,00	0,45	56,25	
305	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Α\Δ-8.1	Z.47	ΟΔΟ 4521B	m2	125,00	8,02	1.002,50	
306	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops), για ταινίες πλάτους 300 mm	ΝΑΥΔΡ Α\10.02.03	Z.48	ΥΔΡ 6373	μμ	32,00	23,20	742,40	
307	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 30 mm με ελαστομερές υλικό	ΝΑΥΔΡ ΣΧ\10.03.03	Z.49	ΥΔΡ 6373	μμ	32,00	37,20	1.190,40	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								230.524,30	230.524,30
Σύνολο Εργασιών Προϋπολογισμού									1.000.333,59
Γ.Ε & Ο.Ε (%)								18,00%	180.060,05
Σύνολο μετά Γ.Ε & Ο.Ε.									1.180.393,64
Απρόβλεπτα (%)								15,00%	177.059,05
Σύνολο με τα απρόβλεπτα									1.357.452,69
Πρόβλεψη αναθεώρησης									9.644,08
Πρόβλεψη απολογιστικά (είδη κιγκαλερίας και ΑΕΚΚ)									20.000,00
Σύνολο Προϋπολογισμού προ Φ.Π.Α.									1.387.096,77
Φ.Π.Α.								24,00%	332.903,23
Γενικός Προϋπολογισμός Έργου									1.720.000,00

Οι μελετητές

Χρυσή Σταυροπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Αναστασία Κοτρωνάρου
Πολιτικός Μηχανικός

Αθανάσιος Μαρούσης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Νικόλαος Μηλάς
Μηχανολόγος Μηχανικός