

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	001	tonx1 0m	72,00	2,00	144,00	
2	Αποξήλωση νιπτήρα ή λεκάνης WC ευρωπαϊκού τύπου από πορσελάνη και των εξαρτημάτων λειτουργίας αυτού.	ΝΑΟΙΚ ΝΙ2276.6.4	ΟΙΚ 64.1.A	002	TEM	2,00	5,00	10,00	
3	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	003	ton	36,00	13,50	486,00	
4	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΑΟΔΟ Α01	ΟΔΟΝ 1110	004	m3	200,00	1,33	266,00	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	005	m3	25,00	5,45	136,25	
6	Αποξήλωση υπάρχουσας στεγάνωσης	ΝΑΟΙΚ ΝΙ22.86.02	ΟΙΚ 12	006	m2	550,00	5,00	2.750,00	
7	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΝΑΟΙΚ ΝΙ20.02.01	ΟΙΚ 2112	007	m3	500,00	6,75	3.375,00	
8	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	008	m2	12,50	16,80	210,00	
9	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	009	m2	5,00	5,60	28,00	
10	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	010	tonx1 0m	11,00	5,60	61,60	
11	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	011	ton.k m	720,00	0,35	252,00	
12	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	012	ton	36,00	7,30	262,80	
13	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	013	m2	70,00	4,50	315,00	
Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								8.296,65	8.296,65
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	014	m3	2,00	90,00	180,00	
2	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΟΔΟΝ 2921	015	m	100,00	9,60	960,00	
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	016	m3	11,00	16,80	184,80	
4	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	ΟΔΟΝ 2531	017	m3	6,00	86,50	519,00	
Σε μεταφορά								1.843,80	8.296,65

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								1.843,80	8.296,65
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	018	kg	850,00	1,01	858,50	
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	019	m2	30,00	22,50	675,00	
7	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	020	m3	11,00	101,00	1.111,00	
8	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	021	m3	10,00	110,00	1.100,00	
Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								5.588,30	5.588,30
3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	022	m2	55,00	13,50	742,50	
Σύνολο : 3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								742,50	742,50
4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΚΤΥΑ (υδραυλικά, ηλεκτρικά)									
1	Αποξήλωση σωλήνων διαμ. Φ1/2 εως 1 ins	ΑΤΗΕ ΝΙ8040.2	ΗΛΜ 4	023	m	20,00	4,40	88,00	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.3	ΗΛΜ 8	024	m	15,00	12,45	186,75	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.5	ΗΛΜ 8	025	m	10,00	17,36	173,60	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.7	ΗΛΜ 8	026	m	15,00	22,85	342,75	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. 6 ατμοσφαιρών διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ ΝΙ8042.3.3	ΗΛΜ 8	027	m	300,00	6,26	1.878,00	
6	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου βαρέως τύπου , διαμέτρου Φ 10 cm με σχάρα ορειχάλκινη	ΑΤΗΕ ΝΙ8046.1	ΗΛΜ 8	028	ΤΕΜ	4,00	25,29	101,16	
7	Καθαρισμός δικτύου αποχέτευσης (σωληνώσεις - σιφώνια -φρεάτια)	ΑΤΗΕ ΝΙ8058.2	ΗΛΜ 8	029	ΤΕΜ	1,00	73,42	73,42	
8	Πλαστικός σωλήνας από POLYPROPYLEN PP-R(80), με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό , πράσινοι PN 20bar, κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY, διατομής 20 x 3,4 mm	ΑΤΗΕ ΝΙ8058.2.1	ΗΛΜ 5	030	m	25,00	4,89	122,25	
9	Πλαστικός σωλήνας από POLYPROPYLEN PP-R(80), με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό , πράσινοι PN 20bar, κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY, διατομής 25 x 4,2 mm	ΑΤΗΕ ΝΙ8058.2.2	ΗΛΜ 5	031	m	30,00	7,76	232,80	
10	Εξάρτημα για πλαστικούς σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R80 - Μαστός πλαστικός - ορειχάλκινος θηλυκός διατομής 20 X 3/4 ins.	ΑΤΗΕ ΝΙ8058.3.2	ΗΛΜ 5	032	τεμ.	5,00	5,23	26,15	
Σε μεταφορά								3.224,88	14.627,45

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	3.224,88	14.627,45
11	Εξάρτημα για πλαστικούς σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R80 - Μαστός πλαστικός - ορειχάλκινος θηλυκός διατομής 25 X 1/2 ins.	ΑΤΗΕ ΝΙ8058.3.3	ΗΛΜ 5	033	τεμ.	10,00	4,72	47,20	
12	Εξάρτημα για πλαστικούς σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R80 - Μαστός πλαστικός - ορειχάλκινος θηλυκός διατομής 25 X 3/4 ins.	ΑΤΗΕ ΝΙ8058.3.4	ΗΛΜ 5	034	τεμ.	10,00	5,23	52,30	
13	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μισόστροφος (BALL VALVE) Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ ΝΙ8102.1.1	ΗΛΜ 11	035	ΤΕΜ	12,00	13,55	162,60	
14	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μισόστροφος (BALL VALVE) Διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ ΝΙ8102.1.2	ΗΛΜ 11	036	ΤΕΜ	10,00	15,04	150,40	
15	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg.	ΑΤΗΕ ΠΙ8201.1.3	ΗΛΜ 19	037	ΤΕΜ	7,00	58,87	412,09	
16	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομώσεως 6 kg.	ΑΤΗΕ ΠΙ8201.1.4	ΗΛΜ 19	038	ΤΕΜ	2,00	69,69	139,38	
17	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα ,οροφής ABC 40%, κλασικού τύπου, με δοχείο κυλινδρικού σχήματος και σπρινγκλερ γομώσως 12Kg.	ΑΤΗΕ ΠΙ8201.1.5	ΗΛΜ 19	039	ΤΕΜ	1,00	86,50	86,50	
18	Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών ,με 2 εξόδους για σειρήνες,relay alarm,προγραμματιζόμενη έξοδο για τηλεφωνητή και ανεξάρτητο relay για κάθε ζώνη και μπαταρία μολύβδου κλειστού τύπου 12V/7Ah .	ΑΤΗΕ ΝΙ8208.1.3	ΗΛΜ 62	040	ΤΕΜ	2,00	269,26	538,52	
19	Μπουτόν πυρασφάλειας με κλειδί TEST/RESET.	ΑΤΗΕ ΝΙ8208.3.1	ΗΛΜ 62	041	ΤΕΜ	4,00	17,07	68,28	
20	Φαροσειρήνα για πίνακα πυρανίχνευσης έντασης 100dB, με LEDs υψηλής φωτεινότητας ,IP42.	ΑΤΗΕ ΝΙ8208.4.2	ΗΛΜ 62	042	ΤΕΜ	2,00	49,29	98,58	
21	Αυτόματος τηλεφωνητής για συστήματα συναγερμού και πυρανίχνευσης.	ΑΤΗΕ ΝΙ8208.5.1	ΗΛΜ 62	043	ΤΕΜ	2,00	117,04	234,08	
22	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός με βάση	ΑΤΗΕ ΝΙ8301.1	ΗΛΜ 62	044	τεμ.	30,00	51,21	1.536,30	
23	Αποξήλωση αεραγωγού από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής οποιονδήποτε διαστάσεων.	ΑΤΗΕ ΝΙ8537.1.99	ΗΛΜ 34	045	kg	75,00	2,20	165,00	
24	Εξαεριστήρας τζαμιού - τοίχου ,μιας ταχύτητας με αυτόματη περσίδα ,διαμέτρου Φ 330 mm.	ΑΤΗΕ ΝΙ8560.3.2	ΗΛΜ 39	046	τεμ.	5,00	290,68	1.453,40	
25	Αποξήλωση ανεμιστήρα ελικοειδούς ανεμιστήρα.	ΑΤΗΕ ΝΙ8561.2	ΗΛΜ 39	047	ΤΕΜ	5,00	45,89	229,45	
26	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8733.1.4	ΗΛΜ 41	048	m	200,00	6,27	1.254,00	
27	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ΑΤΗΕ 8735.2.2	ΗΛΜ 41	049	ΤΕΜ	20,00	4,76	95,20	
							Σε μεταφορά	9.948,16	14.627,45

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							9.948,16	14.627,45
28	Μεταλλική σχάρα διανομής καλωδίων, διαστάσεων 150 X 60 x0,80mm.	ΑΤΗΕ ΝΙ8737.1.13	ΗΛΜ 42	050	m	270,00	12,63	3.410,10	
29	Μεταλλική σχάρα διανομής καλωδίων, διαστάσεων 200 X 60 x0,80mm.	ΑΤΗΕ ΝΙ8737.1.14	ΗΛΜ 42	051	m	220,00	12,38	2.723,60	
30	Κανάλι διανομής από PVC διαστάσεων 25 X 25 mm	ΑΤΗΕ ΝΙ8737.3.3	ΗΛΜ 41	052	m	80,00	6,50	520,00	
31	Κανάλι διανομής από PVC διαστάσεων 40 X 40 mm	ΑΤΗΕ ΝΙ8737.3.4	ΗΛΜ 41	053	m	50,00	7,06	353,00	
32	Κανάλι διανομής από PVC διαστάσεων 60 X 40 mm	ΑΤΗΕ ΝΙ8737.3.5	ΗΛΜ 41	054	m	80,00	9,52	761,60	
33	Κανάλι διανομής από PVC διαστάσεων 100 X 40 mm	ΑΤΗΕ ΝΙ8737.3.6	ΗΛΜ 41	055	m	30,00	10,15	304,50	
34	Κανάλι διανομής από PVC διαστάσεων 100 X 60 mm	ΑΤΗΕ ΝΙ8737.3.7	ΗΛΜ 41	056	m	40,00	14,22	568,80	
35	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC Φ20mm , ορατός, βαρέως τύπου πλήρης.	ΑΤΗΕ ΝΙ8738.2.2	ΗΛΜ 41	057	ΤΕΜ	60,00	6,27	376,20	
36	Αποξήλωση πλαστικού καναλιού διανομής ηλεκτρικών καλωδίων,οποιασδήποτε διάστασης.	ΑΤΗΕ ΝΙ8741.2	ΗΛΜ 42	058	μ.μ	40,00	1,65	66,00	
37	Αποξήλωση - εκποθέτηση ηλεκτρικών αγωγών ή καλωδίων.	ΑΤΗΕ ΝΙ8750.91	ΟΙΚ 2261.Γ	059	m	200,00	1,11	222,00	
38	Καλώδιο βραδύκαυστο και πυράντοχο ισχύος και ελέγχου,τύπου Ν2ΧCH FE 180, με μόνωση ΧLPE και θερμοπλαστικό μανδύα ,ονομαστικής τάσης 600/1000V ,VDE 0266, διατομής 2Χ1,5 mm2	ΑΤΗΕ ΝΙ8768.1.1	ΗΛΜ 47	060	m	190,00	2,40	456,00	
39	Καλώδιο τύπου Ε1VV-R (ΝΥΥ) διατομής 1 Χ 35 mm2.	ΑΤΗΕ ΝΙ8774.1.6	ΗΛΜ 47	061	m	440,00	7,63	3.357,20	
40	Καλώδιο τύπου Ε1VV-R (ΝΥΥ) διατομής 1 Χ 70 mm2.	ΑΤΗΕ ΝΙ8774.1.10	ΗΛΜ 47	062	m	860,00	12,58	10.818,80	
41	Καλώδιο τύπου Ε1VV-R (ΝΥΥ) διατομής 1 Χ 120 mm2.	ΑΤΗΕ ΝΙ8774.1.12	ΗΛΜ 47	063	m	300,00	19,38	5.814,00	
42	Καλώδιο τύπου Ε1VV-U (ΝΥΥ) διατομής 3 Χ 1,5 mm2.	ΑΤΗΕ ΝΙ8774.3.1	ΗΛΜ 47	064	m	685,00	2,94	2.013,90	
43	Καλώδιο τύπου Ε1VV-U (ΝΥΥ) διατομής 3 Χ 2,5 mm2.	ΑΤΗΕ ΝΙ8774.3.2	ΗΛΜ 47	065	m	287,00	3,28	941,36	
44	Καλώδιο τύπου Ε1VV-U (ΝΥΥ) διατομής 3 Χ 4 mm2.	ΑΤΗΕ ΝΙ8774.3.4	ΗΛΜ 47	066	m	75,00	4,29	321,75	
45	Καλώδιο τύπου Ε1VV-U (ΝΥΥ) διατομής 3 Χ 6 mm2.	ΑΤΗΕ ΝΙ8774.3.5	ΗΛΜ 47	067	m	106,00	5,43	575,58	
46	Καλώδιο τύπου Ε1VV-R (ΝΥΥ) διατομής 3 Χ 10 mm2.	ΑΤΗΕ ΝΙ8774.3.6	ΗΛΜ 47	068	m	28,00	7,40	207,20	
47	Καλώδιο τύπου Ε1VV-U (ΝΥΥ) διατομής 5 Χ 6 mm2.	ΑΤΗΕ ΝΙ8774.6.4	ΗΛΜ 47	069	m	23,00	7,76	178,48	
48	Καλώδιο τύπου Ε1VV-R (ΝΥΥ) διατομής 5 Χ 10 mm2.	ΑΤΗΕ ΝΙ8774.6.5	ΗΛΜ 47	070	m	62,00	10,51	651,62	
49	Καλώδιο τύπου Ε1VV-R (ΝΥΥ) διατομής 5 Χ 16 mm2.	ΑΤΗΕ ΝΙ8774.6.6	ΗΛΜ 47	071	m	43,00	11,10	477,30	
	Σε μεταφορά							45.067,15	14.627,45

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							45.067,15	14.627,45
50	Καλώδιο τύπου Ε1VV-R (ΝΥΥ) διατομής 5 Χ 25 mm ² .	ΑΤΗΕ Ν\8774.6.7	ΗΛΜ 47	072	m	23,00	12,77	293,71	
51	Έλεγχος ηλεκτρικής γραμμής, υφιστάμενου ή νέου ηλεκτρικού πίνακα και συμπλήρωση των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και δηλώσεων από αδειούχο εγκαταστάτη σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 και το ΦΕΚ Β 844 / 16-5-2011.	ΑΤΗΕ Ν\8798.10.2	ΗΛΜ 52	073	TEM	205,00	5,51	1.129,55	
52	Διακόπτης απλός στεγανός ορατός IP54 με πλήκτρο εντάσεως 10 Α εντάσεως 250 V πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\8824.1.1	ΗΛΜ 50	074	TEM	2,00	8,33	16,66	
53	Διακόπτης κομματοτέρ στεγανός ορατός IP54 με πλήκτρα εντάσεως 10 Α εντάσεως 250 V πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\8824.1.2	ΗΛΜ 50	075	TEM	3,00	9,13	27,39	
54	Ρευματοδότης στεγανός ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ IP54 με καπάκι, εντάσεως 16Α SCHUKO πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\8827.5.1	ΗΛΜ 50	076	τεμ.	35,00	9,10	318,50	
55	Αποξήλωση ρευματοδοτών, διακοπών, οργάνων πίνακα	ΑΤΗΕ Ν\8834.2	ΗΛΜ 49	077	TEM	80,00	2,98	238,40	
56	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ρευματοδοτών, διακοπών, οργάνων πίνακα	ΑΤΗΕ Ν\8834.4	ΗΛΜ 49	078	TEM	50,00	5,96	298,00	
57	Τρίγωνο γείωσης	ΑΤΗΕ Ν\8837.1	ΗΛΜ 52	079	τεμ.	3,00	314,34	943,02	
58	Μέτρηση Τρίγωνου γείωσης σύμφωνα με το πρωτότυπο ΕΛΟΤ HD384.	ΑΤΗΕ Ν\8837.1.5	ΗΛΜ 52	080	τεμ.	1,00	110,13	110,13	
59	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλικός εξωτερικός στεγανός IP65, με θέσεις για υλικό ράγας 3 σειρών (3Χ12) ή μεταλλική πλάτη στήριξης υλικών, με πόρτα μεταλλική.	ΑΤΗΕ Ν\8840.3.1	ΗΛΜ 52	081	TEM	2,00	155,79	311,58	
60	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλικός εξωτερικός στεγανός IP65 με θέσεις για υλικό ράγας 4 σειρών (4 Χ18) ή μεταλλική πλάτη στήριξης υλικών, με πόρτα μεταλλική.	ΑΤΗΕ Ν\8840.3.2.1	ΗΛΜ 52	082	TEM	1,00	183,76	183,76	
61	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλικός εξωτερικός στεγανός IP65 με θέσεις για υλικό ράγας 6 σειρών (6 Χ18) ή μεταλλική πλάτη στήριξης υλικών, με πόρτα μεταλλική.	ΑΤΗΕ Ν\8840.3.3.1	ΗΛΜ 52	083	TEM	1,00	208,79	208,79	
62	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλικός, επίτοιχος, στεγανός IP65, με θέσεις για υλικό ράγας 3 σειρών (3 Χ12), με διαφανή πόρτα μεταλλική.	ΑΤΗΕ Ν\8840.6.2	ΗΛΜ 52	084	TEM	1,00	173,51	173,51	
63	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλικός, επίτοιχος, στεγανός IP65, με θέσεις για υλικό ράγας 3 σειρών (3 Χ18), με διαφανή πόρτα μεταλλική.	ΑΤΗΕ Ν\8840.6.2.1	ΗΛΜ 52	085	TEM	3,00	189,56	568,68	
	Σε μεταφορά							49.888,83	14.627,45

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							49.888,83	14.627,45
64	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλικός, επίτοιχος, στεγανός IP65, με θέσεις για υλικό ράγας 4 σειρών (4 Χ12), με διαφανή πόρτα μεταλλική.	ΑΤΗΕ Ν\8840.6.4	ΗΛΜ 52	086	ΤΕΜ	1,00	198,30	198,30	
65	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλικός, επίτοιχος, στεγανός IP65, με θέσεις για υλικό ράγας 4 σειρών (4 Χ18), με διαφανή πόρτα μεταλλική.	ΑΤΗΕ Ν\8840.6.4.1	ΗΛΜ 52	087	ΤΕΜ	1,00	198,30	198,30	
66	Αποξήλωση επίτοιχου ηλεκτρικού πίνακα οιοιδήποτε τύπου.	ΑΤΗΕ Ν\8840.91.1	ΟΙΚ 2261.Γ	088	ΤΕΜ	10,00	19,87	198,70	
67	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.1.2	ΗΛΜ 55	089	ΤΕΜ	2,00	12,98	25,96	
68	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.2	ΗΛΜ 55	090	ΤΕΜ	2,00	21,64	43,28	
69	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.3	ΗΛΜ 55	091	ΤΕΜ	2,00	25,60	51,20	
70	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 80 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.4	ΗΛΜ 55	092	ΤΕΜ	2,00	30,29	60,58	
71	Αυτόματος (αντιηλεκτροπληξιακός) διακόπτης διαρροής, ράγας, τριφασικός, ονομ. εντάσεως 4Χ100Α,ευαισθησίας 100mA, τύπου AC.	ΑΤΗΕ Ν\8899.2.10	ΗΛΜ 55	093	ΤΕΜ	1,00	193,31	193,31	
72	Αυτόματος (αντιηλεκτροπληξιακός) διακόπτης διαρροής, ράγας, τριφασικός, ονομ. εντάσεως 4Χ40Α, ευαισθησίας 30mA, τύπου AC.	ΑΤΗΕ Ν\8899.3.3	ΗΛΜ 55	094	ΤΕΜ	4,00	65,10	260,40	
73	Αυτόματος (αντιηλεκτροπληξιακός) διακόπτης διαρροής, ράγας, τριφασικός, ονομ. εντάσεως 4Χ63Α,ευαισθησίας 30mA, τύπου AC.	ΑΤΗΕ Ν\8899.3.4	ΗΛΜ 55	095	ΤΕΜ	2,00	100,82	201,64	
74	Αυτόματος (αντιηλεκτροπληξιακός) διακόπτης διαρροής, ράγας, τριφασικός, ονομ. εντάσεως 4Χ100Α,ευαισθησίας 30mA, τύπου AC.	ΑΤΗΕ Ν\8899.3.5	ΗΛΜ 55	096	ΤΕΜ	2,00	168,86	337,72	
75	Αυτόματος (αντιηλεκτροπληξιακός) διακόπτης διαρροής, τριφασικός, τετραπολικός, έντασης 4Χ125Α, ευαισθησίας 30 mA, τύπου AC.	ΑΤΗΕ Ν\8899.3.6	ΗΛΜ 55	097	ΤΕΜ	1,00	257,00	257,00	
	Σε μεταφορά							51.915,22	14.627,45

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							51.915,22	14.627,45
76	Τριπολικός (3P) διακόπτης φορτίου ράγας, έντασης 32Α, με περιστροφικό χειριστήριο πάνω στο διακόπτη.	ΑΤΗΕ ΝΙ8905.1.2	ΗΛΜ 50	098	τεμ.	6,00	27,13	162,78	
77	Τριπολικός (3P) διακόπτης φορτίου ράγας, έντασης 40Α, με περιστροφικό χειριστήριο πάνω στο διακόπτη	ΑΤΗΕ ΝΙ8905.1.3	ΗΛΜ 50	099	τεμ.	8,00	30,20	241,60	
78	Τριπολικός (3P) διακόπτης φορτίου ράγας, έντασης 63Α, με περιστροφικό χειριστήριο πάνω στο διακόπτη.	ΑΤΗΕ ΝΙ8905.1.4	ΗΛΜ 50	100	τεμ.	4,00	31,71	126,84	
79	Τριπολικός (3P) διακόπτης φορτίου ράγας, έντασης 80Α, με περιστροφικό χειριστήριο πάνω στο διακόπτη.	ΑΤΗΕ ΝΙ8905.1.5	ΗΛΜ 50	101	τεμ.	4,00	40,39	161,56	
80	Τριπολικός (3P) διακόπτης φορτίου ράγας, έντασης 160Α, με περιστροφικό χειριστήριο πάνω στο διακόπτη.	ΑΤΗΕ ΝΙ8905.1.8	ΗΛΜ 50	102	τεμ.	1,00	78,87	78,87	
81	Τριπολική βάση μαχαιρωτών ασφαλειών 160Α με φυσίγγια, πλήρες εγκατεστημένη.	ΑΤΗΕ ΝΙ8909.3.1	ΗΛΜ 54	103	ΤΕΜ	1,00	41,81	41,81	
82	Βάση ασφάλειας ράγας με φυσίγγιο τύπου neozed E18 D02 έως 63Α, 400VAC, 50kA.	ΑΤΗΕ ΝΙ8910.2	ΗΛΜ 54	104	ΤΕΜ	43,00	10,36	445,48	
83	Βάση ασφάλειας ράγας με φυσίγγιο τύπου neozed E30 D03 80-100Α, 400VAC, 50kA.	ΑΤΗΕ ΝΙ8910.3	ΗΛΜ 54	105	ΤΕΜ	6,00	21,38	128,28	
84	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ 55	106	ΤΕΜ	64,00	9,07	580,48	
85	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ 55	107	ΤΕΜ	35,00	10,04	351,40	
86	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.4	ΗΛΜ 55	108	ΤΕΜ	18,00	10,04	180,72	
87	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.5	ΗΛΜ 55	109	ΤΕΜ	7,00	11,03	77,21	
88	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.2	ΗΛΜ 55	110	ΤΕΜ	7,00	15,37	107,59	
	Σε μεταφορά							54.599,84	14.627,45

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							54.599,84	14.627,45
89	Ενδεικτική λυχνία ράγας με LED ,φωτισμός χρώματος κόκκινο, τάσεως 230 V πλήρης, εγκατεστημένη σε πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας τύπου χωνευτού, επίτοιχου ή επιδαπέδιου ερμάρου (πεδίου).	ATHE N\8924.10	H\AM 55	111	TEM	78,00	6,87	535,86	
90	Πρίζα DATA RJ45 μονή εξωτερική (utp -αθωράκιστη) κατηγορίας 5e ή 6,σε λειτουργία με πιστοποίηση από ειδικό όργανο μέτρησης.	ATHE N\8929.1.3	H\AM 49	112	TEM	10,00	13,99	139,90	
91	Ψηφιακό πολυόργανο ράγας με τέσσερα παράθυρα τύπου LED για την ταυτόχρονη ένδειξη τεσσάρων μεγεθών.Μετρήσεις 3 φασικών τάσεων,3 φασικών εντάσεων, συντελεστή ισχύος,ενεργή ισχύς (1φ και 3φ), μέση ενεργός ισχύς (3φ), μέγιστη ενεργός ισχύς (3φ), άεργος ισχύς, φαινομένη ισχύς, μέσω M/Σ εντάσως.	ATHE N\8930.1.1	H\AM 56	113	τεμ.	2,00	233,75	467,50	
92	Φωτιστικό σώμα φθορισμού με περσίδες ,μετά των λαμπτήρων τύπου TLD/84,με ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ πηνίο, στεγασμένων χώρων,οροφής ή ψευδοροφής ή αναρτημένο.Προστασίας IP20 για 2 λαμπτήρες των 58W.	ATHE N\8974.11.04	H\AM 59	114	TEM	30,00	106,25	3.187,50	
93	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγανό επίτοιχο προστασίας IP65 με δύο λαμπτήρες των 58W/840 πλήρες.	ATHE N\8974.12.03	H\AM 59	115	TEM	1,00	136,97	136,97	
94	Φωτιστικό σώμα 125W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ Hg ,με μεταλλικό βραχίονα, τοποθέτηση περιμετρικά της οροφής των κτιρίων,πλήρης σε λειτουργία.	ATHE N\8974.15.01	H\AM 60	116	TEM	4,00	116,47	465,88	
95	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας εσωτ. χώρου με LEDs 65lm - 2h, πλήρες , IP 20, με εικονοσύμβολα όπως προβλέπεται στο Π.Δ. 105/1995.	ATHE N\8975.4	H\AM 59	117	τεμ.	22,00	43,66	960,52	
96	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας μη συνεχούς λειτουργίας, IP 42 , τοίχου, LEDs - 590 Lm, 8 h ελάχιστη αυτονομία.	ATHE N\8975.5	H\AM 59	118	τεμ.	7,00	124,44	871,08	
97	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος , φθορισμού ή πυρακτώσεως	ATHE N\8980.1.1	H\AM 59	119	TEM	12,00	7,34	88,08	
98	Αυτόματος διακόπτης ισχύος κλειστού τύπου, 18 κΑ, ράγας, τετραπολικός (4P) ισχύος 100Α, με σταθερά θερμομαγνητικά.	ATHE N\9390.5	H\AM 55	120	τεμ.	1,00	148,38	148,38	
99	Αυτόματος διακόπτης ισχύος κλειστού τύπου, 18 κΑ, ράγας, τετραπολικός (4P) ισχύος 125Α, με σταθερά θερμομαγνητικά.	ATHE N\9390.6	H\AM 55	121	τεμ.	1,00	189,39	189,39	
	Σε μεταφορά							61.790,90	14.627,45

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							61.790,90	14.627,45
100	Καλώδιο UTP 4ΖΕΥΓΩΝ cat6	ΑΤΗΕ ΝΙ9975.2.2	ΗΛΜ 48	122	m	800,00	3,22	2.576,00	
	Σύνολο : 4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΚΤΥΑ (υδραυλικά, ηλεκτρικά)							64.366,90	64.366,90
	5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.11.01	ΟΙΚ 7511	123	MM	60,00	9,50	570,00	
2	Επάλειψη επιφανειών με μεμβράνη πολυουρεθανικής βάσης ενός συστατικού σε δυο στρώσεις ενδεικτικού τύπου Sikalastic 612	ΝΑΟΙΚ ΝΙ79.05.01	ΟΙΚ 7903	124	m2	50,00	14,00	700,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά και διάστρωση με οποιοδήποτε τρόπο, με προσοχή, πλυμένων, διαβαθμισμένων χαλίκων (βότσαλα) ποταμού, διαμέτρου 16-32 mm	ΝΑΟΙΚ ΝΙ20.22	ΟΙΚ 2162	125	m3	90,00	16,00	1.440,00	
4	Επίστρωση απλή με διάτρητο ασφαλτόπανο για δημιουργία εξαεριστικής στρώσης	ΝΑΟΙΚ ΝΙ79.09.01	ΟΙΚ 7912	126	m2	450,00	6,50	2.925,00	
5	Εξαεριστήρας δώματος	ΝΑΟΙΚ ΝΙ79.09.02	ΟΙΚ 7912	127	TEM	15,00	12,00	180,00	
6	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.03	ΟΙΚ 7914	128	m2	450,00	3,00	1.350,00	
7	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	129	MM	150,00	2,80	420,00	
8	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	130	m2	450,00	0,55	247,50	
9	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	131	m2	500,00	7,90	3.950,00	
10	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	132	m2	500,00	14,60	7.300,00	
11	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	ΝΑΟΙΚ 79.03	ΟΙΚ 7902	133	m2	500,00	2,00	1.000,00	
12	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	134	m2	150,00	36,00	5.400,00	
13	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.26.01	ΟΙΚ 7326.1	135	m2	30,00	33,50	1.005,00	
	Σύνολο : 5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							26.487,50	26.487,50
	6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1	Παράθυρα και εξωστόθυρες με ρολλά	ΝΑΟΙΚ 54.31	ΟΙΚ 5431	136	m2	6,00	320,00	1.920,00	
2	Υαλοστάσια ειδικά (τοξωτά, καμπύλα, κλπ), ανοιγόμενα	ΝΑΟΙΚ 54.25	ΟΙΚ 5422	137	m2	4,00	157,00	628,00	
3	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	138	kg	150,00	2,80	420,00	
4	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	139	m2	4,50	118,00	531,00	
	Σε μεταφορά							3.499,00	105.481,85

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							3.499,00	105.481,85
5	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ 6116	140	m	16,00	3,90	62,40	
6	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.03	ΟΙΚ 6236	141	m2	2,50	335,00	837,50	
	Σύνολο : 6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							4.398,90	4.398,90
	7. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	142	m2	6,00	6,70	40,20	
2	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 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	143	m2	5,00	9,00	45,00	
3	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 6,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.04	ΟΙΚ 7604.2	144	m2	8,00	32,40	259,20	
4	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	145	m2	19,00	2,20	41,80	
5	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	146	m2	5,00	1,70	8,50	
6	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	147	m2	65,00	13,00	845,00	
7	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	148	m2	35,00	14,00	490,00	
8	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	149	m2	65,00	12,40	806,00	
9	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.17.02	ΟΙΚ 7738	150	m2	13,00	2,80	36,40	
10	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	151	kg	200,00	1,45	290,00	
11	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με οικολογικό πλαστικό χρώμα	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80	ΟΙΚ 7780	152	m2	310,00	9,00	2.790,00	
12	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ 77.91	ΟΙΚ 7791	153	m2	6,00	5,00	30,00	
13	Σιδηρά κυγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	ΟΙΚ 6402	154	kg	660,00	5,30	3.498,00	
	Σε μεταφορά							9.180,10	109.880,75

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							9.180,10	109.880,75
14	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5%	ΝΑΟΙΚ 77.02.01	ΟΙΚ 7706	155	m2	150,00	2,20	330,00	
15	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	156	m2	40,00	6,70	268,00	
16	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων επιφανειών χρωματισμένων με πλαστικό.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.91.01		157	m2	80,00	1,70	136,00	
17	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.03	ΟΙΚ 7604.1	158	m2	40,00	25,80	1.032,00	
	Σύνολο : 7. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							10.946,10	10.946,10
	8. ΟΜΑΔΑ Η: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΟΔΟΝ 3121Β	159	m3	95,00	16,25	1.543,75	
2	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΟΔΟΝ 3211Β	160	m3	95,00	16,25	1.543,75	
3	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	ΝΑΟΔΟ Γ03	ΟΔΟΝ 3121Β	161	m3	120,00	15,70	1.884,00	
	Σύνολο : 8. ΟΜΑΔΑ Η: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							4.971,50	4.971,50
	9. ΟΜΑΔΑ Θ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΟΔΟΝ 4521Β	162	m2	400,00	9,60	3.840,00	
	Σε μεταφορά							3.840,00	125.798,35

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							3.840,00	125.798,35
2	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΟΔΟΝ 4110	163	m2	400,00	1,20	480,00	
	Σύνολο : 9. ΟΜΑΔΑ Θ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							4.320,00	4.320,00
Αθροισμα									130.118,35
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	23.421,30
Αθροισμα									153.539,65
Απρόβλεπτα								15,00%	23.030,95
Αθροισμα									176.570,60
Πρόβλεψη αναθεώρησης									2.128,59
Αθροισμα									178.699,19
ΦΠΑ								24,00%	42.887,81
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									221.587,00

Θεσσαλονίκη/...../2016
Οι Συντάξαντες

Θεσσαλονίκη/...../2016
Η προϊσταμένη του τμήματος
Προγραμματισμού και Μελετών

Θεσσαλονίκη/...../2016
Η προϊσταμένη της Δ/σης Προγραμματισμού
Μελετών και Εκτέλεσης Έργων

Κωνσταντίνα Δημητρίου
Πολιτικός Μηχανικός

Στυλιανή Τζανάκη
Μηχανολόγος Μηχανικός

Στυλιανή Τζανάκη
Μηχανολόγος Μηχανικός

Ευτυχία Ουσταπασιδίου
Πολιτικός Μηχανικός

Ευάγγελος Στουραϊτης
Πολιτικός Μηχανικός

Μενέλαος Κούτρος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ