

[illegible]

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							172.563,27	
47	Σύστημα ελέγχου στεγανότητας (VPS), με πρεσσοστάτη ελαχίστης πίεσης, διβάθμιας λειτουργίας, για καυστήρα μικτής καύσης, θερμαντικής ικανότητας έως 400 Mcal/h.	ATHE N18467.06	1.47	H/AM 12	τεμ	2	993,87	1.987,74	
48	Καυστήρας μικτής καύσης, πετρελαίου - φυσικού αερίου, θερμαντικής ικανότητας έως 140 Mcal/h, με σύστημα ελέγχου στεγανότητας (VPS).	ATHE N18455.05.01	1.48	H/AM 28	τεμ	4	2.769,34	11.077,36	
49	Καυστήρας μικτής καύσης, πετρελαίου - φυσικού αερίου, θερμαντικής ικανότητας έως 275 Mcal/h, με σύστημα ελέγχου στεγανότητας (VPS).	ATHE N18455.05.02	1.49	H/AM 28	τεμ	2	3.894,80	7.789,60	
50	Καυστήρας μικτής καύσης, πετρελαίου - φυσικού αερίου, θερμαντικής ικανότητας έως 350 Mcal/h, με σύστημα ελέγχου στεγανότητας (VPS).	ATHE N18455.05.03	1.50	H/AM 28	τεμ	3	4.472,30	13.416,90	
51	Καυστήρας μικτής καύσης, πετρελαίου - φυσικού αερίου, θερμαντικής ικανότητας έως 700 Mcal/h, με σύστημα ελέγχου στεγανότητας (VPS).	ATHE N18455.05.04	1.51	H/AM 28	τεμ	1	7.592,76	7.592,76	
52	Καυστήρας μικτής καύσης, πετρελαίου - φυσικού αερίου, θερμαντικής ικανότητας έως 900 Mcal/h, με σύστημα ελέγχου στεγανότητας (VPS).	ATHE N18455.05.05	1.52	H/AM 28	τεμ	1	10.912,72	10.912,72	
Σύνολο ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ								225.340,35	225.340,35
1.2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ATHE 8766.3.1	2.01	H/AM 46	m	90	5,29	476,10	
2	Καλώδιο τύπου LIYCY 2 x 1,5 mm ² με στατική θωράκιση .	ATHE N18791.1.2	2.02	H/AM 48	m	80	4,45	356,00	
3	Καλώδιο τύπου LIYCY 3 x 1,5 mm ² με στατική θωράκιση .	ATHE N18791.1.3	2.03	H/AM 48	m	230	5,65	1.299,50	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, διαμέτρου Φ25 mm.	ATHE N18732.1.3	2.04	H/AM 41	m	110	3,59	394,90	
5	Κανάλι πλαστικό διέλευσης καλωδίων 30X17 mm	ATHE N18846.2.2	2.05	H/AM 41	m	290	7,19	2.085,10	
6	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ATHE 8735.2.2	2.06	H/AM 41	τεμ	18	4,92	88,56	
7	Σύστημα ανίχνευσης καυσίμου αερίου, αποτελούμενο από κεντρικό πίνακα, συσκευή ανίχνευσης καυσίμου αερίου, σειρήνα με φωτεινό επαναλήπτη και μπουτόν ενεργοποίησης.	ATHE N18200.01.06	2.07	H/AM 62	τεμ	9	870,17	7.831,53	
8	Ηλεκτρόδιο γείωσης χαλύβδινο, επιχαλκωμένο, διαμέτρου 5/8 ins και μήκους 1,5 m.	ATHE N19342.01.01	2.08	H/AM 5	τεμ	13	98,15	1.275,95	
9	Φρεάτιο επισκέψεως διαστάσεων 20 x 20 cm.	ATHE N18067.02.02	2.09	H/AM 10	τεμ	13	91,37	1.187,81	
10	Χυτοσιδηρούν κάλυμμα φρεατίου.	ATHE N18072.1	2.10	H/AM 1	Kg	195	3,87	754,65	
11	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	ATHE 9340.2	2.11	H/AM 45	m	90	5,74	516,60	
12	Περιλαίμιο γείωσης σωλήνων (κολλάρο) διαμέτρου 3/4 ins.	ATHE N18838.1	2.12	H/AM 42	τεμ	13	6,61	85,93	
	Σε μεταφορά							16.352,63	225.340,35

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							16.352,63	225.340,35
13	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) διαμέτρου 1 1/4 ins.	ΑΤΗΕ Ν18838.3	2.13	ΗΛΜ 42	τεμ	1	13,28	13,28	
14	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) διαμέτρου 2 ins.	ΑΤΗΕ Ν18838.5	2.14	ΗΛΜ 42	τεμ	4	18,65	74,60	
15	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) διαμέτρου 2 1/2 ins.	ΑΤΗΕ Ν18838.6	2.15	ΗΛΜ 42	τεμ	4	20,37	81,48	
16	Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων (κολλάρο) διαμέτρου 4 ins.	ΑΤΗΕ Ν18838.8	2.16	ΗΛΜ 42	τεμ	4	31,64	126,56	
Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								16.648,55	16.648,55
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	3.01	ΟΙΚ 2275	m2	9	19,90	179,10	
2	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ Α\62.60.03	3.02	ΟΙΚ 6236	m2	6,6	398,00	2.626,80	
3	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ Α\62.61.03	3.03	ΟΙΚ 6236	m2	2,3	464,00	1.067,20	
4	Τοιχοπετάσματα πυράντοχα, F 90 min, πάχους 140 mm, , ενδεικτικού τύπου K234 της KNAUF, επενδεδυμένα αμφίπλευρα με πυράντοχη γυψοσανίδα πάχους 20 mm, επί μεταλλικού σκελετού, με μόνωση πετροβάμβακα πάχους 10 cm.	ΝΑΟΙΚ Ν\50.06.01.04	3.04	ΟΙΚ 4713	m2	50	89,70	4.485,00	
5	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\77.84.01	3.05	ΟΙΚ 7786.1	m2	50	9,80	490,00	
6	Περιθώρια (σοβατετιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.11.01	3.06	ΟΙΚ 7511	μμ	28	12,00	336,00	
7	Πυροφραγμός για οπές επιφάνειας από 0,05 έως 0,15 m2.	ΑΤΗΕ Ν\8214.001.002	3.07	ΟΙΚ 7121	τεμ	12	52,79	633,48	
8	Πυροφραγμός για οπές επιφάνειας από 0,15 έως 0,35 m2.	ΑΤΗΕ Ν\8214.001.003	3.08	ΟΙΚ 7121	τεμ	6	91,13	546,78	
9	Πυροφραγμός για οπές επιφάνειας από 0,35 έως 0,50 m2.	ΑΤΗΕ Ν\8214.001.004	3.09	ΟΙΚ 7121	τεμ	8	123,34	986,72	
10	Διάνοιξη οπής διαμέτρου Φ50 με "καροτιέρα".	ΝΑΟΙΚ Ν\2230.03.01	3.10	ΟΙΚ 2264.1B	τεμ	3	65,00	195,00	
11	Διάνοιξη οπής διαμέτρου Φ100 με "καροτιέρα".	ΝΑΟΙΚ Ν\2230.03.02	3.11	ΟΙΚ 2264.1B	τεμ	7	85,00	595,00	
12	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΝΑΟΙΚ Α\62.30	3.12	ΟΙΚ 6230	kg	220	12,00	2.640,00	
13	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ Α\20.01.01	3.13	ΟΙΚ 2101	m2	70	4,80	336,00	
14	Ανόρυξη φρεάτων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΝΑΟΙΚ Α\20.08.01	3.14	ΟΙΚ 2142	m3	375	39,80	14.925,00	
15	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	3.15	ΟΙΚ 2162	m3	150	6,00	900,00	
16	Προμήθεια δανείων για την επανεπίχωση τάφρων.	ΝΑΟΙΚ Ν\20.10.01	3.16	ΟΙΚ 2162	m3	120	8,70	1.044,00	
17	Επίχωση με θραυστό υλικό λατομείου 3Α, και συμπύκνωση των στρώσεων με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Ν\2165.01.002	3.17	ΟΙΚ 2162	m3	135	26,36	3.558,60	
18	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	3.18	ΟΙΚ 2171	m3	150	1,40	210,00	
	Σε μεταφορά							35.754,68	241.988,90

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							35.754,68	241.988,90
19	Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	ΝΑΟΙΚ Α\20.11	3.19	ΟΙΚ 2163	m3	140	2,10	294,00	
20	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Α\20.42	3.20	ΟΙΚ 2180	m3.km	4.200	0,50	2.100,00	
21	Διάφορες σιδηροκατασκευές οικοδομικών εργασιών από απλές στραντζαριστές διατομές, κοιλοδοκούς, ράβδους, κ.λ.π. διατομές γαλβανισμένου χάλυβα και αντισκωριακή βαφή αυτών.	ΝΑΟΙΚ Ν\61.07.01.05	3.21	ΟΙΚ 6104	kg	2.200	3,66	8.052,00	
22	Διάφορες κατασκευές από γαλβανισμένη λαμαρίνα.	ΝΑΟΙΚ Ν\61.33.70.01	3.22	ΟΙΚ 7231	kg	220	4,23	930,60	
23	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.05.03	3.23	ΟΙΚ 3213	m3	10	121,00	1.210,00	
24	Φρεάτιο επίσκεψης από οπλισμένο σκυρόδεμα C12/15, βάθους έως 1,00 m, διαστ. 60X80cm	ΝΑΟΙΚ Ν\32.05.02	3.24	ΟΙΚ 3213 50% ΟΙΚ 3871 50%	τεμ	8	576,88	4.615,04	
25	Φρεάτιο επίσκεψης από σκυρόδεμα διαστάσεων 1,80x1,80x1,90 m, με κάλυμα διαστ. 60x80 cm και σωλήνα αερισμού DN 65.	ΝΑΟΙΚ Ν\32.05.06	3.25	ΟΙΚ 3871 50% ΟΙΚ 3213 50%	τεμ	3	1.947,44	5.842,32	
26	Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος με μηχανικά μέσα.	ΝΑΟΙΚ Ν\22.15	3.26	ΟΙΚ 2226	m	220	2,00	440,00	
27	Θραύση υπάρχοντος ασφαλτοσκυροδέματος και υποστρώματος με μηχανικά μέσα και μεταφορά στις θέσεις φόρτωσης.	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20	3.27	ΟΙΚ 2236	m2	110	3,60	396,00	
28	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	3.28	ΟΙΚ 2236	m2	40	4,80	192,00	
29	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος πάχους 5 cm .	ΝΑΟΙΚ Ν\73.16.01	3.29	ΟΙΚ 7316	m2	10	29,50	295,00	
30	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, έγχρωμες, με αντισοθητικές ραβδώσεις, πλευράς άνω των 30 cm, σε υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος πάχους 5 cm .	ΝΑΟΙΚ Ν\73.16.02	3.30	ΟΙΚ 7316	m2	30	33,65	1.009,50	
31	Ανακατασκευή και επαναφορά πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα πάχους 10 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\73.36.02	3.31	ΟΙΚ 7335	m2	35	22,45	785,75	
32	Βαφή σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1 ins, σε δύο στρώσεις χρώματος RAL 1012 και μία στρώση αντισκωριακού primer.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.67.01.01	3.32	ΟΙΚ 7767.2	μμ	20	2,10	42,00	
33	Βαφή σωληνώσεων, διαμέτρου άνω των 1 ins και έως 2 ins, σε δύο στρώσεις χρώματος RAL 1012 και μία στρώση αντισκωριακού primer.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.67.01.02	3.33	ΟΙΚ 7767.4	μμ	160	3,50	560,00	
34	Βαφή σωληνώσεων, διαμέτρου άνω των 2 ins και έως 3 ins, σε δύο στρώσεις χρώματος RAL 1012 και μία στρώση αντισκωριακού primer.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.67.01.03	3.34	ΟΙΚ 7767.6	μμ	85	5,75	488,75	
35	Βαφή σωληνώσεων, διαμέτρου άνω των 3 ins και έως 4 ins, σε δύο στρώσεις χρώματος RAL 1012 και μία στρώση αντισκωριακού primer.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.67.01.04	3.37	ΟΙΚ 7767.8	μμ	50	8,57	428,50	
	Σε μεταφορά							63.436,14	241.988,90

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							63.436,14	241.988,90
36	Βαφή σωληνώσεων, διαμέτρου άνω των 4 ins, σε δύο στρώσεις χρώματος RAL 1012 και μία στρώση αντισκωριακού primer.	ΝΑΟΙΚ Ν177.67.01.05	3.38	ΟΙΚ 7744	m2	2	11,85	23,70	
Σύνολο ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								63.459,84	63.459,84
Άθροισμα									305.448,74
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00 %	54.980,77
Σύνολο μελέτης									360.429,51
Απρόβλεπτα								15,00 %	54.064,43
Άθροισμα									414.493,94
Πρόβλεψη αναθεώρησης									8.006,06
Άθροισμα									422.500,00
ΦΠΑ								23,00 %	97.175,00
Γενικό Σύνολο									519.675,00

ΑΘΗΝΑ, 24.01.2013
Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Λ. ΑΔΑΜ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ε. ΚΥΡΙΑΖΗ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ Τ.Υ.Π.Α.