

ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΗΜΕΡΟΜΙΣΘΙΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ

Ημερομηνία : 30/3/2004

ΓΕΝΙΚΑ

Ισχύουν οι βασικές τιμές ημερομισθίων και υλικών του πρακτικού της επιτροπής διαπίστωσης τιμών δημοσίων έργων του ημερολογιακού τριμήνου που αναγράφεται δίπλα σε κάθε τιμή και για όσες τιμές δεν υπάρχουν στο πρακτικό, ισχύουν οι τρέχουσες τιμές της αγοράς για την ίδια εποχή και στον τόπο του έργου.

A/A	Υλικό / Εργ. / Μηχ.	Μον. Μέτρ.	Τιμή (€)	Τιμαριθμική	
1	ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 112 Εργάτης ειδικευμένος	h	12,98	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
2	ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 114 Χειριστής βαριού μηχανήματος	h	16,64	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
3	ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 115 Χειριστής ελαφρού μηχανήματος	h	13,83	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
4	ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 116 Υπονομοποιός	h	16,76	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
5	ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 117 Οδηγός αυτοκινήτου, ελκυστήρα	h	13,83	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
6	ΕΡΓ. ΑΤΕΟ 118 Βοηθός χειριστή βαριού μηχανήματος	h	12,65	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
7	ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 001 Εργάτης	h	11,68	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
8	ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 002 Βοηθός	h	12,98	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
9	ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 003 Τεχνίτης	h	17,18	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
10	ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 004 Χειριστής βαριού μηχανήματος	h	16,64	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
11	ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 005 Χειριστής ελαφρού μηχανήματος	h	13,83	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
12	ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 501.1.1 Διαμορφωτήρας (GRADEER) τύπου CATERPILAR 135 HP	H.M.	238	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
13	ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 501.1.2 Διαμορφωτήρας (GRADEER) τύπου CATERPILAR 200 HP	H.M.	347	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
14	ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 501.1.3 Διαμορφωτήρας (GRADEER) τύπου CHAMPION 135 HP	H.M.	195,62	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
15	ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 501.1.4 Διαμορφωτήρας (GRADEER) τύπου O & K 152 HP	H.M.	179,44	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
16	ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 502.3.1 Πρωθητήρας τύπου LIEBHERR PR732 180 HP	H.M.	262,72	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
17	ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 502.3.2 Πρωθητήρας τύπου CATERPILAR D7 215 HP	H.M.	418	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
18	ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 502.3.3 Πρωθητήρας τύπου CATERPILAR D8N 306 HP	H.M.	536	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
19	ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 503.3.4 Πρωθητήρας τύπου CATERPILAR D9 370 HP	H.M.	748	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
20	ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 503.3.5 Πρωθητήρας τύπου CATERPILAR D10 520 HP	H.M.	994	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
21	ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 503.3.6 Πρωθητήρας τύπου LIEBHERR PR751 330 HP	H.M.	604,67	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002
22	ΜΗΧ. ΑΤΕΟ/ΥΔΡ 504.9.1 Φορτωτής τύπου CATERPILLAR 966F 235 HP	H.M.	230	Δ ΤΡΙΜΗΝΟ €	Δημοσίου 2002

Ανάλυση Τιμών

Ημερομηνία : 30/3/2004

A.T: 1.01 ΕΡΓ. N2115

Εκσκαφές θεμελίων εις έδαφος πάσης φύσεως δι' οιονδήποτε βάθος εν ξηρώ ή μέχρι ανωτάτης στάθμης υδάτων 30εκ μετά της δαπάνης φορτοεκφορτώσεως, της σταλίας και της μεταφοράς των προϊόντων εκσκαφής εις οιαδήποτε απόστασιν ή την απόθεσιν προς επανεπίχωσιν, μετά της δαπάνης επανεπιχώσεως

(1 m3) Κυβικό μέτρο

Ανάλυση

Εκσκαφή βραχώδους				
ΑΤΟΕ 2115	(m3)	0,7x33,21	=	23,25 €
Εκσκαφή γαιώδους				
ΑΤΟΕ 2111	(m3)	0,3x3,61	=	1,08 €
Άθροισμα		23,25+1,08	=	24,33 €

Τιμή Μονάδος 1 m3 = **24,33 €**
(ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ)

A.T: 1.02 ΑΤΟΕ 2162

Κωδ. αναθεώρησης : ΑΤΟΕ 2162 100,00%

Επίχωσις διά προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων διαμορφωμένων χώρων ή τμημάτων αυτών, ων η μέση απόστασις από της θέσεως εξαγωγής των άνω προϊόντων δεν υπερβαίνει τα 5,00 m, ήτοι έκκριψις, διάστρωσις κατά στρώσεις έως 20 cm, κατάβρεγμα, συμπύκνωσις δια καταλλήλων μέσων (δονητικής πλακός κλπ) μέχρις επιτεύξεως του υπό της μελέτης καθοριζομένου βαθμού συμπυκνώσεως.

(1 m3) Κυβικό μέτρο

Ανάλυση

1. ΥΛΙΚΑ

α) Υδωρ (021) m3

ΥΛΙΚΟ ΑΤΟΕ 021	(m3)	0,10x2,16	=	0,22 €
-----------------------	-------------	-----------	---	--------

2. ΕΡΓΑΣΙΑ

Εργασία Εκκριψις, διάστρωσις, συμπύκνωσις, κατάβρεγμα ανηγμένα εις ώρας Εργάτη

ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 001	(h)	0,80x11,68	=	9,34 €
----------------------	------------	------------	---	--------

Άθροισμα

		,22+9,34	=	9,56 €
--	--	----------	---	--------

Τιμή Μονάδος 1 m3 = **9,56 €**
(ΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ)

Βοηθητικές Τιμές

Ημερομηνία : 30/3/2004

ΑΤΗΕ 8872.1.3

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 053 100,00%

Διακόπτης ΡΑССО ορατός, προστασίας Ρ 30 κατάλληλος για εγκατάσταση σε πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας τύπου επίτοιχου ή επιδαπέδιου ερμαρίου πεδίου, δηλαδή διακόπτης με τον χειροστρόφαλο, ροζέτα, λοιπά εξαρτήματα και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία εγκαταστάσεως, συνδέσεως, χαρακτηρισμός με χρώμα των ακροδεκτών και παράδοση σε λειτουργία Συνδεσμολογίας 1 μονοπολικός - Εντάσεως 40 Α

(1 τεμ.) Τεμάχιο

Ανάλυση άρθρου

1. ΥΛΙΚΑ

α) Διακόπτης ΡΑССО ορατός
προστασίας Ρ 30 συνδεσμολογίας 1
μονοπολικός εντάσεως 40 Α

ΥΛΙΚΟ ΗΛΜ 849.1.3	(τεμ.)	1,00x0	=	0,00 €
-------------------	--------	--------	---	--------

Μικροϋλικά 0,05 του α

0,05x0	=	0,00 €
--------	---	--------

2. ΕΡΓΑΣΙΑ

Εργασία Τεχνίτης

ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 003	(h)	0,40x17,18	=	6,87 €
---------------	-----	------------	---	--------

Αθροισμα	=	6,87 €
----------	---	--------

Τιμή Μονάδος 1 τεμ. = 0 €

()

ΑΤΗΕ 8915.1.2

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 055 100,00%

Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS κατάλληλος για τοποθέτηση μέσα σε μεταλλικό πίνακα διανομής με την ανάλογη δαπάνη για αγωγούς εσωτερικής συνδεσμολογίας, για κάθε φύσεως μονωτικά στηρίγματα και λοιπές εσωτερικές διατάξεις του πίνακα καθώς και βοηθητικά υλικά και μικροϋλικά και την εργασία πλήρους τοποθετήσεως στον πίνακα μονοπολικός Εντάσεως 10 Α

(1 τεμ.) Τεμάχιο

Ανάλυση άρθρου

1. ΥΛΙΚΑ

α) Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WLSIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α

ΥΛΙΚΟ ΗΛΜ 859.1.2	(τεμ.)	1,00x3,98	=	3,98 €
--------------------------	---------------	-----------	---	--------

Μικροϋλικά 0,02 του α

		0,02x3,98	=	0,08 €
--	--	-----------	---	--------

2. ΕΡΓΑΣΙΑ

Εργασία Τεχνίτης

ΕΡΓ. ΑΤΟΕ 003	(h)	0,20x17,18	=	3,44 €
----------------------	------------	------------	---	--------

		Αθροισμα	=	7,50 €
--	--	----------	---	--------

Τιμή Μονάδος 1 τεμ. = **7,5 €**

(ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ)

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ημερομηνία : 30/3/2004

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	Εκσκαφές θεμελίων επί πάσης φύσεως εδάφους	1.01	ΕΡΓ. N2115	m3	265
2	Επίχωση	1.02	ΑΤΟΕ 2162	m3	100
3	Φορτοεκφόρτωση διά μηχανικών μέσων επ' αυτοκινήτου προς μεταφοράν	1.03	ΑΤΟΕ 2171	m3	200
2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
1	Κατασκευή υπόβασης σε διαδοχικές στρώσεις πάχους 10 εκ.	2.01	NATEO 3211.B	m2	180
3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	3.01	ΑΤΟΕ 3212	m3	9
2	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	3.02	ΑΤΟΕ 3213	m3	18
3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	3.03	ΑΤΟΕ 3214	m3	50
4	Σενάζ ή πρέκια σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	3.04	ΕΡΓ. N3214.1	MM	21
5	Σενάζ ή πρέκια σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	3.05	ΕΡΓ. N3214.2	MM	9
6	Σενάζ ή πρέκια σε ψαθωτές οπτοπλινθοδομές	3.06	ΕΡΓ. N3214.3	MM	31
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	3.07	ΑΤΟΕ 3816	m2	330
8	Σιδηροί οπλισμοί S220	3.08	ΑΤΟΕ 3871	Kg	50
9	Σιδηροί οπλισμοί S500S	3.09	ΑΤΟΕ 3873	Kg	4150
10	Σιδηροί οπλισμοί με δομικό πλέγμα	3.10	ΑΤΟΕ 3872	Kg	500
11	Κισσηρόδεμα (ενισχυμένον) μετά 100 kg	3.11	ΑΤΟΕ 3502	m3	14
4. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ					
1	Δρομικές πλινθοδομές πάχους 9 εκ.	4.01	ΑΤΟΕ 4622.1	m2	51
2	Μπατικές πλινθοδομές πάχους 19 εκ.	4.02	ΑΤΟΕ 4623.1	m2	28
3	Ψαθωτές πλινθοδομές πάχους 9+K+6 εκ.	4.03	ΑΤΟΕ 4633.1	m2	63
5. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ					
1	Θυρόφυλλα πρεσσαριστά	5.01	ΑΤΟΕ 5468.1	m2	7
2	Πάγκος αποδυτηρίων	5.02	ΑΤΟΕ 5601	MM	6
3	Πάγκος αποδυτηρίων με ντουλάπια	5.03	ΕΡΓ. N5201	MM	3
4	Κρεμάστρες απλές	5.04	ΑΤΟΕ 5616	MM	6
6. ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ					
1	Σιδερένιες κάσες	6.01	ΑΤΟΕ 6239	Kg	90
2	Προστατευτική ποδιά θυρών ή προστατευτική επένδυση σε χειρολαβές από φύλλα	6.02	ΑΤΟΕ 6532	m2	1
3	Θύρες και υαλοστάσια αλουμινίου	6.03	ΑΤΟΕ 6541	Kg	310
7. ΚΑΛΥΨΕΙΣ					
1	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα 1:2 των 150 χγρ τσιμέντου	7.01	ΑΤΟΕ 7132	m2	120
2	Επιχρίσματα σπυρωτά (σαγρέ) με τσιμεντοκονίαμα των 450 χγρ τσιμέντου	7.02	ΑΤΟΕ 7141	m2	100
3	Επιστρώσεις με λευκές τσιμεντόπλακες 40x40x3 εκ.	7.03	ΑΤΟΕ 7317	m2	51
4	Επιστρώσεις δαπέδων και επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακάκια 30x30 εκ.	7.04	ΑΤΟΕ 7326.1	m2	210
5	Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευές περιθωρίων με τσιμεντοκονίαμα πάχους 2εκ.	7.05	ΑΤΟΕ 7337	m2	5
6	Μόρφωση περιθωρίων από κεραμικά πλακάκια	7.06	ΑΤΟΕ 7383	MM	21
7	Περιθώρια από λευκό μάρμαρο Καβάλας	7.07	ΑΤΟΕ 7513	MM	34
8	Κατώφλια από μάρμαρο Καβάλας	7.08	ΑΤΟΕ 7508	m2	1
9	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Καβάλας	7.09	ΑΤΟΕ 7532	m2	3
10	Υαλοπίνακες πάχους 6,5 χιλ ωπλισμένοι	7.10	ΑΤΟΕ 7622	m2	12
11	Βερνικοχρωματισμοί σε ξύλινες επιφάνειες με ριπολίνη σπατουλαριστοί	7.11	ΑΤΟΕ 7771	m2	7
12	Χρωματισμοί με πλαστικό χρώμα χωρίς σπατουλάρισμα	7.12	ΑΤΟΕ 7785.1	m2	55
13	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί με πλαστικό χρώμα	7.13	ΑΤΟΕ 7786.1	m2	63
14	Χρωματισμοί με πλαστικό χρώμα τύπου RELIEF	7.14	ΑΤΟΕ 7788	m2	100
15	Επάλειψη με ασφαλικό υλικό τύπου BITUPAST	7.15	ΑΤΟΕ 7901	Kg	68
16	Επάλειψη με στεγανωτικό υλικό με βάση τις εποξειδικές ρητίνες τύπου CHEMSOL	7.16	ΑΤΟΕ 7903	Kg	68
17	Επίστρωση με ασφαλτόπανο τύπου ISOGUNPMIN 4,5 χγρ/m2	7.17	ΑΤΟΕ 7912	m2	68

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 30/3/2004

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ.	Ποσό τητες	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ										
1.1. 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ										
1	Εκκαφές θεμελίων επί πάσης φύσεως εδάφους	ΕΡΓ. Ν2115	1.01		m3	265	24,33	0,00%	6.447,45	
2	Επίχωσης	ΑΤΟΕ 2162	1.02	ΑΤΟΕ 2162 100%	m3	100	9,56	0,00%	956,00	
3	Φορτοεκφόρτωσης διά μηχανικών μέσων επ' αυτοκινήτου προς μεταφοράν	ΑΤΟΕ 2171	1.03	ΑΤΟΕ 2171 100%	m3	200	1,99	0,00%	398,00	
Αθροισμα Εργασιών :									7.801,45	7.801,45
1.2. 2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ										
1	Κατασκευή υπόβασης σε διαδοχικές στρώσεις πάχους 10 εκ.	ΝΑΤΕΟ 3211.Β	2.01	ΝΑΤΕΟ 3211.Β 100%	m2	180	1,96	0,00%	352,80	
Αθροισμα Εργασιών :									352,80	352,80
1.3. 3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ										
1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΑΤΟΕ 3212	3.01	ΑΤΟΕ 3212 100%	m3	9	101,63	0,00%	914,67	
2	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΑΤΟΕ 3213	3.02	ΑΤΟΕ 3213 100%	m3	18	125,07	0,00%	2.251,26	
3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΑΤΟΕ 3214	3.03	ΑΤΟΕ 3214 100%	m3	50	133,57	0,00%	6.678,50	
4	Σενάζ ή πρέκια σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	ΕΡΓ. Ν3214.1	3.04		MM	21	7,69	0,00%	161,49	
5	Σενάζ ή πρέκια σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	ΕΡΓ. Ν3214.2	3.05		MM	9	8,94	0,00%	80,46	
6	Σενάζ ή πρέκια σε ψαθωτές οπτοπλινθοδομές	ΕΡΓ. Ν3214.3	3.06		MM	31	9,57	0,00%	296,67	
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΑΤΟΕ 3816	3.07	ΑΤΟΕ 3816 100%	m2	330	16,11	0,00%	5.316,30	
8	Σιδηροί σπλισμοί S220	ΑΤΟΕ 3871	3.08	ΑΤΟΕ 3871 100%	Kg	50	1,19	0,00%	59,50	
9	Σιδηροί σπλισμοί S500S	ΑΤΟΕ 3873	3.09	ΑΤΟΕ 3873 100%	Kg	4150	1,19	0,00%	4.938,50	
10	Σιδηροί σπλισμοί με δομικό πλέγμα	ΑΤΟΕ 3872	3.10	ΑΤΟΕ 3872 100%	Kg	500	1,12	0,00%	560,00	
11	Κισσηρόδεμα (ενισχυμένον) μετά 100 kg	ΑΤΟΕ 3502	3.11	ΑΤΟΕ 3502 100%	m3	14	142,29	0,00%	1.992,06	
Αθροισμα Εργασιών :									23.249,41	23.249,41
1.4. 4. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ										
1	Δρομικές πλινθοδομές πάχους 9 εκ.	ΑΤΟΕ 4622.1	4.01	ΑΤΟΕ 4622.1 100%	m2	51	18,97	0,00%	967,47	
2	Μπατικές πλινθοδομές πάχους 19 εκ.	ΑΤΟΕ 4623.1	4.02	ΑΤΟΕ 4623.1 100%	m2	28	37,96	0,00%	1.062,88	
3	Ψαθωτές πλινθοδομές πάχους 9+Κ+6 εκ.	ΑΤΟΕ 4633.1	4.03	ΑΤΟΕ 4633.1 100%	m2	63	41,73	0,00%	2.628,99	
Αθροισμα Εργασιών :									4.659,34	4.659,34
1.5. 5. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ										
1	Θυρόφυλλα πρεσσαριστά	ΑΤΟΕ 5468.1	5.01	ΑΤΟΕ 5468.1 100%	m2	7	142,20	0,00%	995,40	
2	Πάγκος αποδυτηρίων	ΑΤΟΕ 5601	5.02	ΑΤΟΕ 5601 100%	MM	6	120,32	0,00%	721,92	
3	Πάγκος αποδυτηρίων με ντουλάπια	ΕΡΓ. Ν5201	5.03		MM	3	440,96	0,00%	1.322,88	
4	Κρεμάστρες απλές	ΑΤΟΕ 5616	5.04	ΑΤΟΕ 5616 100%	MM	6	34,15	0,00%	204,90	
Αθροισμα Εργασιών :									3.245,10	3.245,10
1.6. 6. ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ										
1	Σιδερένιες κάσες	ΑΤΟΕ 6239	6.01	ΑΤΟΕ 6239 100%	Kg	90	9,54	0,00%	858,60	
2	Προστατευτική ποδιά θυρών ή προστατευτική επένδυση σε χειρολαβές από φύλλα	ΑΤΟΕ 6532	6.02	ΑΤΟΕ 6532 100%	m2	1	98,30	0,00%	98,30	
3	Θύρες και υαλοστάσια αλουμινίου	ΑΤΟΕ 6541	6.03	ΑΤΟΕ 6541 100%	Kg	310	21,24	0,00%	6.584,40	
Σε Μεταφορά :									7.541,30	39.308,10

Προϋπολογισμός Προσφοράς

Ημερομηνία: 30/3/2004

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες	Τιμή (€)	Έκπτωση (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.1. 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Εκκαφές θεμελίων επί πάσης φύσεως εδάφους	1.01		m3	265	24,33	0,00		
2	Επίχωση	1.02	ΑΤΟΕ 2162	100% m3	100	9,56	0,00		
3	Φορτοεκφόρτωση διά μηχανικών μέσων επ' αυτοκινήτου προς μεταφοράν	1.03	ΑΤΟΕ 2171	100% m3	200	1,99	0,00		
Αθροισμα Εργασιών :									
1.2. 2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Κατασκευή υπόβασης σε διαδοχικές στρώσεις πάχους 10 εκ.	2.01	ΝΑΤΕΟ 3211.Β	100% m2	180	1,96	0,00		
Αθροισμα Εργασιών :									
1.3. 3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	3.01	ΑΤΟΕ 3212	100% m3	9	101,63	0,00		
2	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	3.02	ΑΤΟΕ 3213	100% m3	18	125,07	0,00		
3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	3.03	ΑΤΟΕ 3214	100% m3	50	133,57	0,00		
4	Σενάζ ή πρέκια σε δομικές οπτοπλινθοδομές	3.04		MM	21	7,69	0,00		
5	Σενάζ ή πρέκια σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	3.05		MM	9	8,94	0,00		
6	Σενάζ ή πρέκια σε ψαθωτές οπτοπλινθοδομές	3.06		MM	31	9,57	0,00		
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	3.07	ΑΤΟΕ 3816	100% m2	330	16,11	0,00		
8	Σιδηροί οπλισμοί S220	3.08	ΑΤΟΕ 3871	100% Kg	50	1,19	0,00		
9	Σιδηροί οπλισμοί S500S	3.09	ΑΤΟΕ 3873	100% Kg	4150	1,19	0,00		
10	Σιδηροί οπλισμοί με δομικό πλέγμα	3.10	ΑΤΟΕ 3872	100% Kg	500	1,12	0,00		
11	Κισσηρόδεμα (ενισχυμένον) μετά 100 kg	3.11	ΑΤΟΕ 3502	100% m3	14	142,29	0,00		
Αθροισμα Εργασιών :									
1.4. 4. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ									
1	Δομικές πλινθοδομές πάχους 9 εκ.	4.01	ΑΤΟΕ 4622.1	100% m2	51	18,97	0,00		
2	Μπατικές πλινθοδομές πάχους 19 εκ.	4.02	ΑΤΟΕ 4623.1	100% m2	28	37,96	0,00		
3	Ψαθωτές πλινθοδομές πάχους 9+Κ+6 εκ.	4.03	ΑΤΟΕ 4633.1	100% m2	63	41,73	0,00		
Αθροισμα Εργασιών :									
1.5. 5. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Θυρόφυλλα πρεσσαριστά	5.01	ΑΤΟΕ 5468.1	100% m2	7	142,20	0,00		
2	Πάγκος αποδυτηρίων	5.02	ΑΤΟΕ 5601	100% MM	6	120,32	0,00		
3	Πάγκος αποδυτηρίων με ντουλάπια	5.03		MM	3	440,96	0,00		
4	Κρεμάστρες απλές	5.04	ΑΤΟΕ 5616	100% MM	6	34,15	0,00		
Αθροισμα Εργασιών :									
1.6. 6. ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Σιδερένιες κάσες	6.01	ΑΤΟΕ 6239	100% Kg	90	9,54	0,00		
2	Προστατευτική ποδιά θυρών ή προστατευτική επένδυση σε χειρολαβές από φύλλα	6.02	ΑΤΟΕ 6532	100% m2	1	98,30	0,00		
3	Θύρες και υαλοστάσια αλουμινίου	6.03	ΑΤΟΕ 6541	100% Kg	310	21,24	0,00		
Αθροισμα Εργασιών :									
1.7. 7. ΚΑΛΥΨΕΙΣ									
1	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα 1:2 των 150 χγρ τσιμέντου	7.01	ΑΤΟΕ 7132	100% m2	120	16,61	0,00		

Προϋπολογισμός Μελέτης
 ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ

Ημερομηνία : 30/3/2004

Είδη Εργασιών	Δαπάνη (€)	
<u>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u>	<u>76.536,38</u>	
1.1. 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	7.801,45	
1.2. 2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	352,80	
1.3. 3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	23.249,41	
1.4. 4. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ	4.659,34	
1.5. 5. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ	3.245,10	
1.6. 6. ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ	7.541,30	
1.7. 7. ΚΑΛΥΨΕΙΣ	29.686,98	
<u>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u>	<u>10.970,38</u>	
2.1. 8. ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	9.989,11	
2.2. 9. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	981,27	
<u>3. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ</u>	<u>176.669,10</u>	
3.1. 10. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	19.990,00	
3.2. 11. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	28.875,00	
3.3. 12. ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ	127.659,00	
3.4. 13. ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	145,10	
Εργασίες Προϋπολογισμού	264.175,86	
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	47.551,65
Σύνολο :		311.727,51
Απρόβλεπτα(%)	15,00%	46.759,13
Σύνολο :		358.486,64
Φ.Π.Α. (%)	13,00%	46.603,26
Γενικό Σύνολο :		405.089,90

Τιμολόγιο Μελέτης

Ημερομηνία : 30/3/2004

A.T: 1.01 ΕΡΓ. N2115

Εκσκαφές θεμελίων εις έδαφος πάσης φύσεως δι' οιονδήποτε βάθος εν ξηρώ ή μέχρι ανωτάτης στάθμης υδάτων 30εκ μετά της δαπάνης φορτοεκφορτώσεως, της σταλίας και της μεταφοράς των προϊόντων εκσκαφής εις οιαδήποτε απόστασιν ή την απόθεσιν προς επανετίχωσιν, μετά της δαπάνης επανεπιχώσεως

(1 m3) Κυβικό μέτρο

Τιμή Μονάδος 1 m3 = **24,33 €**

(ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ)

A.T: 1.02 ΑΤΟΕ 2162

Κωδ. αναθεώρησης : ΑΤΟΕ 2162 100,00%

Επίχωσις διά προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων διαμορφωμένων χώρων ή τμημάτων αυτών, ων η μέση απόστασις από της θέσεως εξαγωγής των άνω προϊόντων δεν υπερβαίνει τα 5,00 m, ήτοι έκριψις, διάστρωσις κατά στρώσεις έως 20 cm, κατάβρεγμα, συμπύκνωσις δια καταλλήλων μέσων (δονητικής πλακός κλπ) μέχρις επιτεύξεως του υπό της μελέτης καθοριζομένου βαθμού συμπυκνώσεως.

(1 m3) Κυβικό μέτρο

Τιμή Μονάδος 1 m3 = **9,56 €**

(ΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ)

A.T: 1.03 ΑΤΟΕ 2171

Κωδ. αναθεώρησης : ΑΤΟΕ 2171 100,00%

Φορτοεκφόρτωσις διά μηχανικών μέσων επ' αυτοκινήτου προς μεταφοράν και διάστρωσιν, πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων μετά της αποζημιώσεως καθυστερήσεως αυτοκινήτου διά την φόρτωσιν, εκφόρτωσιν και λοιπούς χειρισμούς του αυτ/του προς μεταφοράν, μετά της διάστρωσης των προϊόντων μετά την εκφόρτωσιν.

(1 m3) Κυβικό μέτρο

Τιμή Μονάδος 1 m3 = **1,99 €**

(ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΛΕΠΤΑ)

A.T: 10.01 ΝΑΤΕΟ 1133.A

Κωδ. αναθεώρησης : ΝΑΤΕΟ 1133.A 100,00%

Γενικές εκσκαφές με οποιαδήποτε μέσα σε έδαφος οποιασδήποτε φύσεως, για την δημιουργία υπογείων χώρων ή για την μόρφωση γηπέδων, σε οσοδήποτε βάθος και οποιαδήποτε έκταση εν ξηρώ ή μέσα σε νερό μεγίστου βάθους 25 εκ από την στάθμη ηρεμίας ή διατηρούμενης με συνεχή άντληση, που πληρώνεται ιδιαίτερω.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η εκθάμνωσις, η κοπή ή εκρίζωσις δένρυλιών, η εκσκαφή, η αναπέτασις των προϊόντων εκσκαφής, η μόρφωσις των παρειών ή των πρηνών και του πυθμένα σε οριζόντιες ή κεκλιμένες επιφάνειες σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, η πλήρης συμπύκνωσις του πυθμένα, η τυχόν αναγκαία εκτεταμένη ή μη αντιστήριξις των παρειών με κάθε είδους βοηθητικές κατασκευές (ενδεικτικά: ξύλινες αντιστηρίξεις), η μεταφορά και συγκέντρωσις με κάθε μέσο των αναγκαίων και καταλλήλων για επίχωσις προϊόντων εκσκαφής μέσα στον χώρο του εργοταξίου και η φορτοεκφόρτωσις, μεταφορά και απόρριψις των πλεοναζόντων ή ακαταλλήλων σε μέρη επιτρεπόμενα από τις Αρχές.

(1 m3) Κυβικό μέτρο

Τιμή Μονάδος 1 m3 = **4,42 €**

(ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΛΕΠΤΑ)

Τιμολόγιο Προσφοράς

Ημερομηνία : 30/3/2004

A.T: 1.01 ΕΡΓ. N2115

Εκσκαφές θεμελίων εις έδαφος πάσης φύσεως δι' οιονδήποτε βάθος εν ξηρώ ή μέχρι ανωτάτης στάθμης υδάτων 30εκ μετά της δαπάνης φορτοεκφορτώσεως, της σταλίας και της μεταφοράς των προϊόντων εκσκαφής εις οιαδήποτε απόστασιν ή την απόθεσιν προς επανετίχωσιν, μετά της δαπάνης επανετιχώσεως

(1 m3) Κυβικό μέτρο

Τιμή Μονάδος 1 m3 =

A.T: 1.02 ΑΤΟΕ 2162

Κωδ. αναθεώρησης : ΑΤΟΕ 2162 100,00%

Επίχωσις διά προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων διαμορφωμένων χώρων ή τμημάτων αυτών, ων η μέση απόστασις από της θέσεως εξαγωγής των άνω προϊόντων δεν υπερβαίνει τα 5,00 m, ήτοι έκριψις, διάστρωσις κατά στρώσεις έως 20 cm, κατάβρεγμα, συμπύκνωσις δια καταλλήλων μέσων (δονητικής πλακός κλπ) μέχρις επιτεύξεως του υπό της μελέτης καθοριζομένου βαθμού συμπυκνώσεως.

(1 m3) Κυβικό μέτρο

Τιμή Μονάδος 1 m3 =

A.T: 1.03 ΑΤΟΕ 2171

Κωδ. αναθεώρησης : ΑΤΟΕ 2171 100,00%

Φορτοεκφόρτωσις διά μηχανικών μέσων επ' αυτοκινήτου προς μεταφοράν και διάστρωσιν, πάσης φύσεως προϊόντων εκσκαφών, εκβραχισμών και κατεδαφίσεων μετά της αποζημιώσεως καθυστερήσεως αυτοκινήτου διά την φόρτωσιν, εκφόρτωσιν και λοιπούς χειρισμούς του αυτ/του προς μεταφοράν, μετά της διάστρωσης των προϊόντων μετά την εκφόρτωσιν.

(1 m3) Κυβικό μέτρο

Τιμή Μονάδος 1 m3 =

A.T: 10.01 ΝΑΤΕΟ 1133.A

Κωδ. αναθεώρησης : ΝΑΤΕΟ 1133.A 100,00%

Γενικές εκσκαφές με οποιαδήποτε μέσα σε έδαφος οποιασδήποτε φύσεως, για την δημιουργία υπογείων χώρων ή για την μόρφωση γηπέδων, σε οποδήποτε βάθος και οποιαδήποτε έκταση εν ξηρώ ή μέσα σε νερό μεγίστου βάθους 25 εκ από την στάθμη ηρεμίας ή διατηρούμενης με συνεχή άντληση, που πληρώνεται ιδιαίτερω.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η εκθάμνωσις, η κοπή ή εκρίζωσις δένρυλων, η εκσκαφή, η αναπέτασις των προϊόντων εκσκαφής, η μόρφωσις των παρειών ή των πρνανών και του πυθμένα σε οριζόντιες ή κεκλιμένες επιφάνειες σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, η πλήρης συμπύκνωσις του πυθμένα, η τυχόν αναγκαία εκτεταμένη ή μη αντιστήριξις των παρειών με κάθε είδους βοηθητικές κατασκευές (ενδεικτικά: ξύλινες αντιστηρίξεις), η μεταφορά και συγκέντρωσις με κάθε μέσο των αναγκαίων και καταλλήλων για επίχωσις προϊόντων εκσκαφής μέσα στον χώρο του εργοταξίου και η φορτοεκφόρτωσις, μεταφορά και απόρριψις των πλεοναζόντων ή ακαταλλήλων σε μέρη επιτρεπόμενα από τις Αρχές.

(1 m3) Κυβικό μέτρο

Τιμή Μονάδος 1 m3 =