

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
1	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως	22.02	125,00	33,20	4.150,00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος.	20.02	3.284,13	4,10	13.464,93
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) επί ορύγματος	20.05.01	306,05	6,70	2.050,54
4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	κυβικό μέτρο (m3) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως	22.10.01	47,00	66,20	3.111,40
5	Καθαίρεση μονίμου οδοστρώματος με ασφαλτοτάπητα πάχους μέχρι 10 εκ. και πλάτους 40 εκατοστά και άνω	Τετρ. μέτρα	T2.1	1.444,00	3,09	4.461,96
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) συμπακνωμένου όγκου	20.20	134,00	21,20	2.840,80
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) σε όγκο ορύγματος	20.30	3.518,85	1,40	4.926,39
8	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	Τιμή ανά κυβοχιλιόμετρο (m3.km) σε όγκο ορύγματος	20.42	45.745,05	0,50	22.872,53
9	ΚΟΠΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	μέτρο	Δ-01	30,00	0,99	29,70

10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) συμπυκνωμένου όγκου	20.10	500,00	6,00	3.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1:			60.908,24			
ΟΜΑΔΑ 2 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ						
11	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG Τοιχοποιίες πάχους 20 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x20 cm	τετραγωνικό μέτρο (m2)	48.60.03	284,04	42,40	12.043,30
12	Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους σετ WC.	TEM	ATOE N5613.1.Z	7,00	490,30	3.432,10
13	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	65.05	39,60	175,00	6.930,00
14	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο 12 - 24 kg/m2	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	65.01.02	18,86	219,00	4.130,34
15	Πέργκολες και παρεμφερή από ξυλεία Σουηδίας εμποτισμένη	Τετραγωνικό μέτρο	54.80.01ΣΧ	210,00	80,00	16.800,00
16	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"	Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)	64.16.03	125,00	17,90	2.237,50
17	Εστίες χειροσφαίρισης (HANDBALL)	1 ζεύγος - 2 τεμάχια	ATOE 6423	4,00	1.760,82	7.043,28
18	Επίστρωση με συνθετικό τάπητα τύπου sportsol πάχους 1,6-2 χιλ	M2	OIK.6396 ΣΧΕΤ.	1.220,00	15,00	18.300,00
19	Μεταλλικός στυλοβάτης γηπέδου καλαθοσφαίρισης	TEM	OIK.6103	4,00	900,00	3.600,00
20	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά	τετραγωνικό μέτρο (m2).	23.03	276,00	6,70	1.849,20
21	Πετάσματα ασφαλείας επί κριωμάτων	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας σανιδώματος.	23.05	83,00	10,60	879,80
22	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) (στη περίπτωση ψαθωτού τοίχου η ποσότητα (επιφάνεια τοίχου) επιμετράται διπλή)	τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας.	46.01.02	5,00	20,80	104,00
23	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τοιμεντοκονίαμα	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	71.21	809,60	12,70	10.281,92
24	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	τρέχον μέτρο (m)	49.01.01	129,37	17,30	2.238,10

25	Σκυροδέματα μικρών έργων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	κυβικό μέτρο (m3)	32.05.03	88,40	121,00	10.696,40
26	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.05	402,35	120,00	48.282,00
27	Πλαστικοποιητικό πρόσθετο σκυροδεμάτων	χιλιόγραμμα (kg) μετρούμενο πρό της διαλύσεως ή αναμίξεως	79.22	64,00	2,10	134,40
28	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	τετραγωνικό μέτρο (m2) αναπτύγματος επιφανείας.	38.02	42,00	17,30	726,60
29	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφανείας..	38.13	24,00	19,60	470,40
30	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	χιλιόγραμμα (kg)	38.20.02	39.949,00	1,20	47.938,80
31	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	χιλιόγραμμα (kg)	38.20.03	1.257,00	1,10	1.382,70
32	Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	τρέχον μέτρο (m)	38.18	54,30	2,30	124,89
33	Επενδύσεις όψεων με ακανόνιστες εγχώριες πλάκες μέσου πάχους 8 cm	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	ΑΤΟΕ 7311Σχ.1	9,00	86,36	777,24
34	Επίστρωση με γαρμπιλομετό	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο	ΑΤΟΕ 3208.1 Σχ.	930,00	23,93	22.254,90
35	Επιστρώσεις με φυσικές ακανόνιστες πλάκες περιοχής «Ιεράπετρας» μέσου πάχους 5 εκατ.	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	ΑΤΟΕ 7311Σχ.	228,00	59,37	13.536,36
36	Επιστρώσεις δια τοπικής φυσικής ακανόνιστης πέτρας μέσου πάχους 3cm	Τετραγωνικό μέτρο (μ²)	ΑΤΟΕ 7311 Σχετ. 3	92,00	28,00	2.576,00
37	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.36.01	92,00	18,70	1.720,40
38	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών Αρμολογήματα όψεων πλινθοδομών παντός είδους	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) όψεως	71.01.04	40,00	19,90	796,00
39	Επιστρώσεις δια κυβόλιθων τσιμέντου	M2	ΑΤΟΕ 7322 Σχετ.	2.360,00	22,30	52.628,00
40	Παγκάκι με πλάτη	Τεμάχιο	ΑΤΟΕ 5261 ΣΧ.1	3,00	285,00	855,00

41	Δοχείο απορριμάτων	Τεμάχιο	ΑΤΟΕ 5261 ΣΧ.3	5,00	125,00	625,00
42	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.15	271,00	1,80	487,80
43	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.80.02	698,64	11,60	8.104,22
44	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.10	24,00	4,60	110,40
45	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	χιλιόγραμμο (kg) μετρούμενο προ της επαλείψεως	79.08	170,83	8,10	1.383,72
46	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφανείας.	38.03	810,00	15,30	12.393,00
47	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.03	28,40	99,30	2.820,12
48	Περίφραξη εξωτερική , ύψους 4,00 μ .	μ.μ.	ΑΤΟΕ 6448	560,66	100,00	56.066,00
49	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΜΕΣΟΥ ΥΨΟΥΣ Περίφραξη τύπου Β ύψους 1,62 μ	μέτρο	E-05.2	200,00	13,90	2.780,00
50	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	τετραγωνικό μέτρο (m2)	77.80.01	350,40	9,80	3.433,92
51	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1 Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.34.01	209,18	34,60	7.237,63
52	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)	73.33.03	105,83	39,80	4.212,03
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2:						394.423,48
ΟΜΑΔΑ 3 ΟΔΟΠΟΙΙΑ						
53	Κατασκευή υπόβασης γηπέδου ποδοσφαίρου με στρώση υλικού	κυβικό μέτρο	Γ-1.1 ΣΧΕΤ.1	560,00	5,66	3.169,60

ΠΤΠ 0-180 μεταβλητού πάχους
 άνευ της δαπάνης του υλικού και
 της μεταφοράς του.

54	ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ Βάση μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ Ο-155)	κυβικό μέτρο	Γ-2.1	780,00	11,96	9.328,80
55	ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΑΡΓΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΑΝΑ ΚΥΒΟΧΙΛΙΟΜΕΤΡΟ	κυβοχιλιόμετρο	Η 1.3	16.449,20	0,42	6.908,66
56	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	κυβικό μέτρο	Α-23	1.538,18	5,20	7.998,54
57	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΜΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ	τετραγωνικό μέτρο	Δ-04	1.220,00	0,42	512,40
58	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 0,05 μ (ΠΤΠ Α 265) με χρήση κοινής ασφάλτου	τετραγωνικό μέτρο	Δ-08.1	1.220,00	5,31	6.478,20
59	ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΑΝΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΧΙΛΙΟΜΕΤΡΟ	τετραγωνοχιλιόμετρο	Η 1.5	12.200,00	0,02	268,40
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3:	34.664,60
ΟΜΑΔΑ 4 ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ						
60	Κατασκευή υπόβασης γηπέδου ποδοσφαίρου με άμμο τριβείου	κυβ. μετρο	T5.37	217,17	13,00	2.823,21
61	Γεώφασμα στραγγιστηρίων	τετραγωνικό μέτρο	Β-64.1	836,00	1,73	1.446,28
62	Προμήθεια άμμου λατομείου άνευ της μεταφοράς του	Κυβ. μέτρο επί αυτοκινήτου	T2.7	217,17	6,00	1.303,02
63	Συνθετικός χλοοτάπητας 5ης γενιάς αθλητικών εγκαταστάσεων	Τετρ. μέτρο	T5.33	4.559,70	25,00	113.992,50
64	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση πλήρους φρεατίου παροχής ύδρευσης.	τεμάχιο	16.11	35,00	49,70	1.739,50
65	Μεταλλικές εσχάρες υπονόμων	χιλιόγραμμο	11.02.01	1.176,00	1,70	1.999,20
66	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41.Για σωλήνες PVC/41, Δεσ= 200 mm .	μμ	12.12.04	66,00	12,30	811,80
67	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου mm Φ20	m	H1.2.1	93,00	0,55	51,15
68	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΗΘΑΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Σ.Τ.Ε. Άκαμπτα μεταλλικά στηθαία τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-1	χιλιόγραμμο	E-02.1	400,00	2,30	920,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4:	125.086,66
ΟΜΑΔΑ 5 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ						
69	Φρεάτιο επισκέψεως διαστάσεων 40Χ40 cm βάθους 60 cm	ΤΕΜ.	ΗΛΜ 10 ΑΤΗΕ 9307.2	11,00	155,00	1.705,00

70	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, εύκαμπτος, βαρέος τύπου, Φ50mm	MM	ΗΛΜ 41 ΑΤΗΕ 8733.2.8	110,00	7,05	775,50
71	Αγωγός γυμνός χάλκινος 70 χιλ.	μέτρο	ΗΛΜ 45γ	2,00	17,00	34,00
72	Αγωγός γυμνός χάλκινος μονόκλωνος, διατομής 25mm ²	MM	ΗΛΜ 45 ΑΤΗΕ 9340.3(25mm ²)	98,00	6,25	612,50
73	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 5 Χ 2,5 mm ²	μέτρο	ΑΤΗΕ 8773.3.2 ΣΧΕΤ.	110,00	5,85	643,50
74	Ιστός από χυτό αλουμίνιο ύψους έως 4m	τεμ.	ΑΤΗΕ Ν9332.1.1 (ΣΧ. ΑΤΗΕ ΗΛΜ 9332.1)	10,00	914,99	9.149,90
75	Φωτιστικό σώμα κορυφής με λαμπτήρα αλογόνων μετάλλου 70W	τεμ.	ΑΤΗΕ Ν103.1 (ΣΧ. ΗΛΜ 103)	10,00	503,02	5.030,20
76	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ), με τον ηλεκτρικό πίνακα και τα υλικά του	τεμ.	ΗΛΜ 52 ΣΧΕΤ ΑΤΗΕ 9350	1,00	1.550,00	1.550,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5:					19.500,60	

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ 1,2,3,4,5	634.583,58
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΕΟ+ΕΕ) 18%:	114.225,04
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	748.808,62
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):	112.321,29
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:	861.129,92
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	29.407,75
ΣΥΝΟΛΟ:	890.537,67
ΔΙΑΦ. & ΦΠΑ 23%:	204.823,66
ΣΥΝΟΛΟ I:	1.095.361,33

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Δαπάνη ασφάλτου	kg	9.400,00	0,34	3.196,00
ΣΥΝΟΛΟ					3.196,00

ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. 18%	575,28
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	3.771,28
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (0%)	0,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	3.771,28
ΔΙΑΦΟΡΑ & ΦΠΑ 23%	867,39
ΣΥΝΟΛΟ:II	4.638,67

ΣΥΝΟΛΟ:I+II 1.100.000,00

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):	1.100.000,00
---------------------------------	---------------------

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Πεζά 01/10/2010
Ο Προϊστάμενος ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ

Πεζά 01/10/2010
Οι Συντάξαντες

Παπαδάκης Αντώνης

ΧΑΝΙΩΤΑΚΗ ΜΑΡΙΑ