

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ ΤΙΜΗΜΑΤΑ

(Στα κατ' αποκοπή τιμήματα περιλαμβάνεται και το ποσοστό για έξοδα και όφελος του αναδόχου)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
Ao	Πλήρης κατασκευή της υποδομής (θεμελίωσης) των κτιρίων, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική και στατική μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	Πιν. Ao	130.000,00
A1	Πλήρης κατασκευή των οικοδομικών εργασιών των κτιρίων και των στεγασμένων χώρων, σύμφωνα με την μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	Πιν. A1	440.000,00
A2	Πλήρης κατασκευή δαπέδων κτιρίων στεγασμένων χώρων του έργου επί του εδάφους με την μόνωση και την υπόβασή τους, σύμφωνα με την μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	Πιν. A2	33.200,00
A3	Πλήρης κατασκευή των δωματίων και στεγών των κτιρίων και των στεγασμένων χώρων του έργου, σύμφωνα με την μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	Πιν. A3	56.000,00
A4	Πλήρης κατασκευή των εγκαταστάσεων ύδρευσης, αποχετεύσης και ομβρίων των κτιρίων και στεγασμένων χώρων του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων .	Πιν. A4	25.800,00
A5	Πλήρης κατασκευή των εγκαταστάσεων κεντρικής θέρμανσης και διανομής καυσίμου αερίου των κτιρίων του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων .	Πιν. A5	20.000,00
A6	Πλήρης κατασκευή των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (ισχυρά και ασθενή ρεύματα) των κτιρίων και στεγασμένων χώρων του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. A6	59.000,00
A7	Πλήρης κατασκευή του αλεξικεραύνου του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων .	Πιν. A7	7.500,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
A8	Ηλεκτροφωτισμός αυλείων χώρων, αθλητικών εγκαταστάσεων, κλπ, του έργου σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. Α8	10.000,00
A9	Πλήρης κατασκευή των εγκαταστάσεων ύδρευσης , αποχέτευσης (και βόθρος) και ομβρίων του αυλείου χώρου, του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης,την τεχνική περιγραφή,την γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. Α9	13.200,00
A10	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία της εγκατάστασης ενεργητικής πυροπροστασίας και σήμανσης του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. Α10	29.500,00
A11	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία του Αυτόματου Ποτίσματος του αυλείου χώρου και του φυτεμένου δώματος του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν.Α11	4.000,00
A12	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των εγκαταστάσεων μηχανικού αερισμού των χώρων του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης,την τεχνική περιγραφή,την γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. Α12	20.000,00
Συνολική κατά την μελέτη αξία των εργασιών αποτιμωμένων με κατ' αποκοπήν τιμήματα (ΣΑΣ)			848.200,00

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΟΣ

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B1	ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ (χωματοουργικά, λιθοπληρώσεις, κλπ)							
B1.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, <u>χωρίς τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής.</u>	ΟΙΚ. Ν/20.02.01	ΟΙΚ-2112	m3	150,00	2,80	420,00	
B1.2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων, σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη, με χρήση μηχανικών μέσων, <u>χωρίς τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής</u>	ΟΙΚ. Ν/20.05.01.01	ΟΙΚ-2124	m3	360,00	4,50	1.620,00	
B1.3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ. 20.10	ΟΙΚ-2162	m3	550,00	4,50	2.475,00	
B1.4	Δάνεια χώματα	ΟΙΚ. Ν/20.10.01	ΟΔΟ-1510	m3	50,00	7,35	367,50	
B1.5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ. 20.30	ΟΙΚ-2171	m3	50,00	0,90	45,00	
B1.6	Γραμμικά στραγγιστήρια από τσιμεντοσωλήνες Φ200 με περίβλημα γεωυφάσματος.	ΟΙΚ. 21.02	ΟΔΟ-2861	m	90,00	16,80	1.512,00	
B1.7	Πληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	ΟΙΚ. Ν/20.20.01	ΟΙΚ-2162	m3	160,00	27,60	4.416,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ1)							10.855,50	10.855,50

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B2	ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΕΝΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
B2.1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού	ΟΙΚ. 32.01						
	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ.-32.01.03	ΟΙΚ-3213	m3	30,00	84,00	2.520,00	
	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ.-32.01.04	ΟΙΚ-3214	m3	55,00	90,00	4.950,00	
	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ.-32.01.05	ΟΙΚ- 3215	m3	155,00	95,00	14.725,00	
B2.2	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ. 38.01	ΟΙΚ -3801	m2	500,00	13,50	6.750,00	
B2.3	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ. 38.03	ΟΙΚ- 3816	m2	600,00	15,70	9.420,00	
B2.4	Πρόσθετη αποζημίωση για την κατασκευή επιμελλημένων ξυλοτύπων.	ΟΙΚ. - Ν/38.10.01	ΟΙΚ -3841	m2	500,00	10,10	5.050,00	
B2.5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	ΟΙΚ. 38.20						
	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ. 38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	17.465,00	1,07	18.687,55	
	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ. 38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	640,00	1,01	648,00	
B2.6	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ. 38.45	ΟΙΚ 3873	m2	1.100,00	2,20	2.420,00	
B2.7	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΟΙΚ. - Ν/38.46	ΟΔΟ-2921	m	60,00	28,80	1.728,00	
B2.8	Πλήρης κατασκευή βρύσης αυλείου χώρου, από σκυρόδεμα σύμφωνα με την μελέτη και την λεπτομέρεια Λ.Τ.4	ΟΙΚ.- Ν/42.02	ΟΙΚ-3214 80% ΟΙΚ-7326 20%	τεμ.	1,00	1.330,00	1.330,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ2)							68.228,55	68.228,55

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B3	ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ							
B3.1	Επίστεψη πάγκου από μπετόν με σανίδες από ξυλεία IROCO	ΟΙΚ. Ν/54.80.03	ΟΙΚ-5622	m	33,00	90,00	2.970,00	
B3.2	Ξύλινη τραμπάλα από αντεπικολλητή ξυλεία. (Λ.Τ.26.3)	ΟΙΚ. Ν/54.92	ΟΙΚ-5622	τεμ.	1,00	640,00	640,00	
B3.3	Λαβύρινθος-Δοκός ισορροπίας, από αντεπικολλητή ξυλεία. Λ.Τ.26.4,4α	ΟΙΚ. Ν/54.93	ΟΙΚ-5622	m	12,00	100,00	1.200,00	
B3.4	Ξύλινο κυκλικό δάπεδο από αντεπικολλητή ξυλεία, επάνω σε ελατήρια, σύμφωνα με την μελέτη και την λεπτομέρεια (Λ.Τ.26.5)	ΟΙΚ. Ν/54.94	ΟΙΚ-5622	τεμ.	1,00	1.095,00	1.095,00	
B3.5	Ξύλινο εξάγωνο κιόσκι με δάπεδο. (Σχ.3)	ΟΙΚ. Ν/54.99	ΟΙΚ-5622	τεμ.	1,00	1.840,00	1.840,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ3)							7.745,00	7.745,00
Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B4	ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ							
B4.1	Κιγκλίδωμα μεταλλικό περίφραξης αυλείου χώρου, πλήρως χρωματισμένο, κατασκευασμένο σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την αρχιτεκτονική λεπτομέρεια (Λ.ΚΑ)	ΟΙΚ.Ν/64.01.05	ΟΙΚ-6402 93% ΟΙΚ-7740 7%	m2	133,00	261,15	34.732,95	
B4.2	Κατασκευή δίφυλλης θύρας ανοιγμένης από μεταλλικό σκελετό και ξύλινες σανίδες Λ.Π. 01, Λ.Π.02 και Λ.Π. 03	ΟΙΚ.Ν/54.80.05	ΟΙΚ-5622 30% ΟΙΚ-6401 70%	m2	6,00	80,00	480,00	
B4.3	Ιστός σημαίας πλήρης	ΟΙΚ. Ν/64.59	ΟΙΚ-6239 95% ΟΙΚ-7775 5%	τεμ.	2,00	510,00	1.020,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ4)							36.232,95	36.232,95

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B5	ΚΑΛΥΨΕΙΣ							
B5.1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ.71.21	ΟΙΚ-7121	m2	10,00	13,50	135,00	
B5.2	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ. 73.16.02	ΟΙΚ 7316	m2	30,00	13,50	405,00	
B5.3	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες αντιολισθητικές με βότσαλο, ανάγλυφες	ΟΙΚ. N/73.16.02.01	ΟΙΚ -7316	m2	230,00	15,50	3.565,00	
B5.4	Επίστρωση γαρμπιλοδέματος, παχ. 5 cm και διαμόρφωση της τελικής επιφάνειας με ραβδώσεις (ραβδωτή επιφάνεια)	ΟΙΚ.N/73.93.03	ΟΙΚ -3208	m2	10,00	9,30	93,00	
B5.5	Δημιουργία σκουπιστής επιφανείας, σε δαπέδα από σκυρόδεμα ή σε βαθμίδες και κερκίδες αυλείου χώρου, δια επίπασης τσιμέντου και σκούπισμα με σκούπα πλατιά από νάυλον.	ΟΙΚ.N/73.93.04	ΟΙΚ-7373.1	m2	10,00	3,18	31,80	
B5.6	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ. 77.10	ΟΙΚ 7725	m2	600,00	3,90	2.340,00	
B5.7	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου.	ΟΙΚ. 77.30	ΟΙΚ 7735	m2	600,00	2,25	1.350,00	
B5.8	Χάραξη και βαφή διαχωριστικών λωρίδων χώρων parkin	ΟΔΟ N/E-17.2.1	ΟΙΚ 7788	m	10,00	4,00	40,00	
B5.9	Πλαστικοποιητικό πρόσθετο σκυροδεμάτων	ΟΙΚ.79.22	ΟΙΚ 7922	kg	500,00	1,70	850,00	
B5.10	Διαμόρφωση και πλήρωση αρμών διαστολής δαπέδων αυλής από σκυρόδεμα	ΟΙΚ.N/79.35.01	ΟΙΚ-7935	m	10,00	4,03	40,30	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣB5)							8.850,10	8.850,10

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B6	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΣΙΝΟΥ							
B6.1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ - Γ1	ΠΡΣ - 1140	στρέμ.	1,00	105,00	105,00	
B6.2	Φύτευση δένδρων (προμήθεια φυτού - άνοιγμα λάκου - συντήρηση - κλπ)	ΠΡΣ - Ν/Δ1.3.1	ΠΡΣ - 5210	τεμ.	25,00	19,83	495,75	
B6.3	Φύτευση θάμνων (προμήθεια φυτού - άνοιγμα λάκου - συντήρηση - κλπ)	ΠΡΣ - Ν/Δ2.3.1	ΠΡΣ - 5210	τεμ.	60,00	14,73	883,80	
B6.4	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΠΡΣ - Ε13.1	ΠΡΣ - 5510	στρέμ.	0,50	2.000,00	1.000,00	
B6.5	Προμήθεια και διάστρωση κηποχώματος	ΠΡΣ - Ν/Α7.1	ΠΡΣ - 1710 75% ΠΡΣ - 1620 25%	μ3	130,00	11,10	1.443,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ6)							3.927,55	3.927,55
Γενικό άθροισμα του συνόλου των δαπανών (ΣΒ σ)								135.839,65
Χρηματικό ποσό για γενικά και επισφαλή έξοδα, εργαλεία, εγκαταστάσεις κ.λ.π. διά πάσης φύσεως βάρη ή υποχρεώσεις του αναδόχου ως και δι' όφελος αυτού 18% Χ ΣΒσ								24.451,14
Συνολική κατά την μελέτη αξία των εργασιών των αποτιμωμένων με τιμές μονάδος (ΣΒΣ)								160.290,79

ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	
α) Εργασίες με κατ' αποκοπήν τιμήματα (ΣΑΣ)	848.200,00 €
β) Εργασίες με τιμές μονάδος (ΣΒΣ)	160.290,79 €
Συνολική κατά την μελέτη αξία του έργου (ΣΣ)	1.008.490,79 €
Ποσό για απρόβλεπτες δαπάνες	151.273,62 €
Δαπάνη του έργου με απρόβλεπτα	1.159.764,41 €
Ποσό για δαπάνη αναθεώρησης	35.357,54 €
Δαπάνη του έργου χωρίς Φ.Π.Α.	1.195.121,95 €
Φόρος Προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ)	274.878,05 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΟΛΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ	1.470.000,00 €

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	
Οικοδομικές εργασίες με απρόβλεπτα	942.414,41 €
Η/Μ εγκαταστάσεις με απρόβλεπτα	217.350,00 €
Αναθεώρηση	35.357,54 €
Φ.Π.Α.	274.878,05 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	1.470.000,00 €

Οι Συντάξαντες

ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΡΑΠΗΣ
Πτυχ. Μηχαν. Δομικών Έργων (ΤΕ)

ΖΑΧΑΡΙΑΣ ΚΟΥΣΚΟΥΚΗΣ
Πτυχ. Μηχανολογος Μηχαν.(ΤΕ)

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Τευχών & Διενέργειας Διαγωνισμών Έργων

ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΡΑΠΗΣ
Πτυχ. Μηχαν. Δομικών Έργων (ΤΕ)

Εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. θέμα 16^ο/Πρακτικό 11/06-03-2014
απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου Κτιριακές Υποδομές Α.Ε.