

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
A1	Πλήρης κατασκευή της επισκευής και προσθήκης του αλεξικεραύνου του έργου, σύμφωνα με την μελέτη, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και την γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. Α1	12.000,00
A2	Ηλεκτροφωτισμός αυλείων χώρων, αθλητικών εγκαταστάσεων, κλπ, του έργου σύμφωνα με την μελέτη, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και την γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. Α2	21.000,00
A3	Πλήρης κατασκευή των εγκαταστάσεων ύδρευσης, απορροής ομβρίων και αυτόματου ποτίσματος του αυλείου χώρου του έργου, σύμφωνα με την μελέτη, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και την γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. Α3	7.500,00
Συνολική κατά την μελέτη αξία των εργασιών αποτιμωμένων με κατ' αποκοπήν τιμήματα (ΣΑΣ)			40.500,00

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 (χωματουργικά, λιθοπληρώσεις, κλπ)							
B1.1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων, σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη, με χρήση μηχανικών μέσων, <u>με τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής.</u>	ΟΙΚ. 20.05.01	ΟΙΚ-2124	m3	25,00	8,70	217,50	
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	30,00	4,50	135,00	
B1.3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ. 20.10	ΟΙΚ-2162	m3	30,00	4,50	135,00	
B1.4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ. 20.30	ΟΙΚ-2171	m3	40,00	0,90	36,00	
B1.5	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ. 10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton.km	15.000,00	0,35	5.250,00	
B1.6	Καθαίρεσεις τσιμεντόπλιθων με τη μεταφορά	ΟΙΚ. Ν/22.04.01	ΟΙΚ-2222	m3	10,00	15,70	157,00	
B1.7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης με τη μεταφορά	ΟΙΚ. 22.15.01	ΟΙΚ-2226	m3	10,00	56,00	560,00	
B1.8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών με τη μεταφορά	ΟΙΚ. 22.20.01	ΟΙΚ-2236	m2	250,00	7,90	1.975,00	
B1.9	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων και πρόχειρης περιφράξης με τη μεταφορά	ΟΙΚ. Ν/22.65.02.01	ΟΙΚ-2275	kg	500,00	0,35	175,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ1)							8.640,50	8.640,50

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	15,00	84,00	1.260,00	
	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ.-32.01.04	ΟΙΚ-3214	m3	140,00	90,00	12.600,00	
B2.2	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ. 38.03	ΟΙΚ- 3816	m2	810,00	15,70	12.717,00	
B2.3	Πρόσθετη αποζημίωση για την κατασκευή επιμελημένων ξυλοτύπων.	ΟΙΚ. - Ν/38.10.01	ΟΙΚ -3841	m2	590,00	10,10	5.959,00	
B2.4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	ΟΙΚ. 38.20						
	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ. 38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	4.860,00	1,07	5.200,20	
	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ. 38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	580,00	1,01	587,25	
B2.5	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ. 38.45	ΟΙΚ 3873	m2	810,00	2,20	1.782,00	
B2.6	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΟΙΚ. - Ν/38.46	ΟΔΟ-2921	m	260,00	28,80	7.488,00	
B2.7	Προκατασκευασμένος πάγκος καθιστικός αυλείου χώρου, χωρίς πλάτη, με λευκό τσιμέντο και ξύλινο κάθισμα Λ.Τ.30.3 και Λ.Τ.Π.1	ΟΙΚ. - Ν/38.46	ΟΙΚ-3214 70% Οικ-5621 30%	m	30,00	200,00	6.000,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ2)							53.593,45	53.593,45

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B3	ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ- ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ							
B3.1	Πλήρης κατασκευή βρύσης αυλείου χώρου, σύμφωνα με την μελέτη και την λεπτομέρεια Λ.Τ.Β.1	ΟΙΚ. Ν/42.05.03.01	ΟΙΚ-3213 40% ΟΙΚ-4207 60%	τεμ.	1,00	1.700,00	1.700,00	
B3.2	Κατασκευή ξύλινης πέργκολας από αντικολλητή ξυλεία σύμφωνα με το σχέδιο Λ.Τ.10	ΟΙΚ. Ν/54.80.03	ΟΙΚ-5621 40% ΟΙΚ-6104 60%	m2	115,00	270,00	31.050,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ3)							32.750,00	32.750,00
Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B4	ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ							
B4.1	Κιγκλιδωμα μεταλλικό και σιδηρά θύρα απλού σχεδίου, πλήρως χρωματισμένα, κατασκευασμένο, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και τις αρχιτεκτονικές λεπτομέρειες (Λ.Τ. 11.1.1.) & (Λ.Τ. 11.1.5.)	ΟΙΚ.Ν/64.01.03	ΟΙΚ-6401 92% ΟΙΚ-7775 8%	m2	160,00	150,00	24.000,00	
B4.2	Κιγκλιδωμα μεταλλικό και θύρες περίφραξης αυλείου χώρου, πλήρως χρωματισμένο, κατασκευασμένο σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την αρχιτεκτονική λεπτομέρεια (Λ.Τ.11.1.8)	ΟΙΚ.Ν/64.01.04	ΟΙΚ-6401 92% ΟΙΚ-7775 8%	m2	14,00	150,00	2.100,00	
B4.3	Περίφραξη γηπέδου αθλοπαιδιών με συρματόπλεγμα. (Λ.Τ.11.1.7)	ΟΙΚ. Ν/64.48.03	ΟΙΚ-6428 85% ΟΙΚ-6448 15%	m	350,00	98,70	34.545,00	
B4.4	Προστατευτικά κιγκλιδώματα εξόδων σχολείων (Λ.Τ.11.2.4)	ΟΙΚ. Ν/64.10.05	ΟΙΚ-6413	τεμ.	3,00	200,00	600,00	
B4.5	Κατασκευή και εγκατάσταση μεταλλικών εσίων με τα δίχτυα γηπέδου ποδοσφαίρου.	ΟΙΚ. Ν/64.55	ΟΙΚ-6239 95% ΟΙΚ-7774 5%	τεμ.	2,00	950,00	1.900,00	
B4.6	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)							64.165,00	64.165,00

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B5	ΚΑΛΥΨΕΙΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
B5.1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ. 71.31	ΟΙΚ-7132	m2	100,00	11,20	1.120,00	
B5.2	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 74.30.14	ΟΙΚ -7462	m2	250,00	103,00	25.750,00	
B5.3	Δημιουργία σκουπιστής επιφάνειας, σε δαπέδα από σκυρόδεμα ή σε βαθμίδες και κερκίδες αυλείου χώρου, δια επίπασης τσιμέντου και σκούπισμα με σκούπα πλατιά από νάυλον.	ΟΙΚ.Ν/73.93.04	ΟΙΚ-7373.1	m2	200,00	3,18	636,00	
B5.4	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΟΙΚ. 74.23	ΟΙΚ- 7416	m2	250,00	5,60	1.400,00	
B5.5	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ. 75.41.01	ΟΙΚ 7541	μμ	15,00	39,00	585,00	
B5.6	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΟΙΚ. 75.58.02	ΟΙΚ 7559	τεμ	26,00	18,00	468,00	
B5.7	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ.Ν/77.80.02.01	ΟΙΚ 7785.1	m2	650,00	11,00	7.150,00	
B5.8	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου.	ΟΙΚ. 77.30	ΟΙΚ 7735	m2	650,00	2,25	1.462,50	
B5.9	Χάραξη και βαφή διαχωριστικών λωρίδων χώρων parkin	ΟΔΟ Ν/Ε-17.2.1	ΟΙΚ 7788	m	160,00	4,00	640,00	
B5.10	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα (γήπεδο)	ΠΡΣ - Γ1	ΠΡΣ - 1140	στρέμ.	0,45	105,00	47,25	

B5.11	Φύτευση δένδρων (προμήθεια φυτού - άνοιγμα λάκου - συντήρηση - κλπ)	ΠΡΣ - Ν/Δ1.3.1	ΠΡΣ - 5210	τεμ.	30,00	19,83	594,90	
B5.12	Φύτευση θάμνων (προμήθεια φυτού - άνοιγμα λάκου - συντήρηση - κλπ)	ΠΡΣ - Ν/Δ2.3.1	ΠΡΣ - 5210	τεμ.	100,00	14,73	1.473,00	
B5.13	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΠΡΣ - Ε13.1	ΠΡΣ - 5510	στρέμ.	0,45	2.000,00	900,00	
B5.14	Προμήθεια και διάστρωση κηποχώματος	ΠΡΣ - Ν/Α7.1	ΠΡΣ - 1710 75% ΠΡΣ - 1620 25%	μ3	300,00	11,10	3.330,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ5)							45.556,65	45.556,65
Γενικό άθροισμα του συνόλου των δαπανών (ΣΒ σ)								204.705,60
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								36.847,01
Συνολική κατά την μελέτη αξία των εργασιών των αποτιμωμένων με τιμές μονάδος (ΣΒΣ)								241.552,61

ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	
α) Εργασίες με κατ' αποκοπήν τιμήματα (ΣΑΣ)	40.500,00 €
β) Εργασίες με τιμές μονάδος (ΣΒΣ)	241.552,61 €
Συνολική κατά την μελέτη αξία του έργου (ΣΣ)	282.052,61 €
Ποσό για απρόβλεπτες δαπάνες	42.307,89 €
Δαπάνη του έργου με απρόβλεπτα	324.360,50 €
Ποσό για δαπάνη αναθεώρησης	8.241,13 €
Δαπάνη του έργου χωρίς Φ.Π.Α.	332.601,63 €
Φόρος Προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ)	76.498,37 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΟΛΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ	409.100,00 €

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	
Οικοδομικές εργασίες με απρόβλεπτα	277.785,50 €
Η/Μ εγκαταστάσεις με απρόβλεπτα	46.575,00 €
Αναθεώρηση	8.241,13 €
Φ.Π.Α.	76.498,37 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	409.100,00 €

Οι Συντάξαντες

ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΡΑΠΗΣ
Πτυχ. Μηχαν. Δομικών Έργων (ΤΕ)

ΖΑΧΑΡΙΑΣ ΚΟΥΣΚΟΥΚΗΣ
Πτυχ. Μηχανολογος Μηχαν.(ΤΕ)

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Ο Τμηματάρχης Τευχών
Διαγωνισμών & Συμβάσεων

ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΡΑΠΗΣ
Πτυχ. Μηχαν. Δομικών Έργων (ΤΕ)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής Υποστήριξης Έργων

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΕΦΕΡΛΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

Εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. Δ5/Τ5.1/16735/16-11-2015
απόφαση του Προέδρου & Διευθ/ντος Συμβούλου της εταιρίας
Κτιριακές Υποδομές Α.Ε.