

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

### ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ ΤΙΜΗΜΑΤΑ

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

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
A0	Πλήρης κατασκευή της υποδομής των κτιρίων της προσθήκης, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική και στατική μελέτη του έργου.	Πιν. Α0	303.000,00
A1	Πλήρης κατασκευή των οικοδομικών εργασιών των κτιρίων και των στεγασμένων χώρων της προσθήκης, του έργου.	Πιν. Α1	808.000,00
A1.1	Πλήρης κατασκευή των οικοδομικών εργασιών των επεμβάσεων στο υπάρχον Κτίριο , του έργου.	Πιν. Α1.1	320.000,00
A2	Πλήρης κατασκευή δαπέδων κτιρίων στεγασμένων χώρων, της προσθήκης του έργου επί του εδάφους με την μόνωση τους.	Πιν. Α2	59.500,00
A3	Πλήρης κατασκευή των δωματίων των κτιρίων και των στεγασμένων χώρων της προσθήκης του έργου.	Πιν. Α3	75.500,00
A4	Πλήρης κατασκευή των εγκαταστάσεων ύδρευσης, αποχετεύσης και ομβρίων των κτιρίων και στεγασμένων χώρων του έργου (προσθήκης και υπάρχοντος) σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων .	Πιν. Α4	47.300,00
A5	Πλήρης κατασκευή των εγκαταστάσεων κεντρικής θέρμανσης και διανομής καυσίμου αερίου των κτιρίων του έργου (προσθήκης , υπάρχοντος και προσωρινές εγκαταστάσεις) σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων .	Πιν. Α5	43.000,00

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
Α6	Πλήρης κατασκευή των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (ισχυρά και ασθενή ρεύματα) των κτιρίων και στεγασμένων χώρων του έργου (προσθήκης και υπάρχοντος) σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης,την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων .	Πιν. Α6	152.000,00
Α7	Πλήρης κατασκευή του αλεξικεραύνου του έργου (προσθήκης και υπάρχοντος) σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης,την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων .	Πιν. Α7	18.000,00
Α8	Πλήρης κατασκευή του ανεγκυστήρα του έργου σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης,την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων .	Πιν. Α8	20.000,00
Α9	Ηλεκτροφωτισμός αυλείων χώρων, αθλητικών εγκαταστάσεων, κλπ του έργου σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης,την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων . .	Πιν. Α9	17.000,00
Α10	Πλήρης κατασκευή των εγκαταστάσεων ύδρευσης , αποχέτευσης, απορροής ομβρίων του αυλείου χώρου, του έργου σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης,την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων .	Πιν. Α10	13.500,00
Α11	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία της εγκατάστασης Ενεργητικής Πυροπροστασίας και σήμανσης του έργου (προσθήκης και υπάρχοντος) σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης,την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. Α11	60.000,00
Α12	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία του Αυτόματου Ποτίσματος του αυλείου χώρου του έργου σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης,την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν.Α12	5.700,00
Α13	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των εγκαταστάσεων κλιματισμού και αερισμού του έργου σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης,την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. Α13	48.000,00
Α14	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία της εγκατάστασης φωτοβολταϊκών γεννητριών του έργου σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης,την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. Α14	85.000,00
<b>Συνολική κατά την μελέτη αξία των εργασιών αποτιμωμένων με κατ' αποκοπήν τιμήματα (ΣΑΣ)</b>			<b>2.075.500,00</b>

**ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΟΣ**

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
<b>B1</b>	<b>ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
B1.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ-2112	m3	620,00	3,50	2.170,00	
B1.2	Γενικές εκσκαφές σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.03.03	ΟΙΚ-2117	m3	1,00	23,00	23,00	
B1.3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων, σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη, με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ-2124	m3	470,00	5,80	2.726,00	
B1.4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.05.02	ΟΙΚ-2127	m3	1,00	34,60	34,60	
B1.5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ. - 20.10	ΟΙΚ-2162	m3	350,00	5,20	1.820,00	
B1.6	Πληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	ΟΙΚ. Ν/ 20.20.01	ΟΙΚ-2162	m3	600,00	23,60	14.160,00	
B1.7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ. - 20.30	ΟΙΚ-2171	m3	740,00	1,20	888,00	
B1.8	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδα-φίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ. - 20.42	ΟΙΚ. - 2180	m3.km	22.200,00	0,40	8.880,00	
B1.9	Γραμμικά στραγγιστήρια από τσιμεντοσωλήνες Φ200 με περίβλημα γεωφύσματος.	ΝΑΟΙΚ. - 21.02	ΟΔΟ-2861	m	185,00	17,30	3.200,50	
B1.10	Καθαιρέσεις	ΟΙΚ. - Ν/22.15.04	ΟΙΚ-2222	τεμ.	1,00	61.500,00	61.500,00	
<b>Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ1)</b>							<b>95.402,10</b>	<b>95.402,10</b>

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
<b>B2</b>	<b>ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΕΝΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>							
B2.1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ.- 32.01.03	ΟΙΚ-3213	m3	6,00	86,30	517,80	
B2.2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (τοιχεία περίφραξης, υπόβαση βοτσαλωτού δαπέδου αυλής, κλπ)	ΝΑΟΙΚ.- 32.01.04	ΟΙΚ-3214	m3	380,00	97,80	37.164,00	
B2.3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (κερκίδες)	ΝΑΟΙΚ.- 32.01.05	ΟΙΚ- 3215	m3	45,00	104,00	4.680,00	
B2.4	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ. - 38.01	ΟΙΚ -3801	m2	800,00	11,60	9.280,00	
B2.5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ. - 38.03	ΟΙΚ- 3816	m2	700,00	13,30	9.310,00	
B2.6	Πρόσθετη αποζημίωση για την κατασκευή επιμελημένων ξυλοτύπων.	ΟΙΚ. - Ν/38.10.01	ΟΙΚ -3841	m2	600,00	8,20	4.920,00	
B2.7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος λείοι κατηγορίας B500A (S220s)	ΝΑΟΙΚ.-38.20.01	ΟΙΚ-3872	kg	1,00	1,00	1,00	
B2.8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ.-38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	15.000,00	1,00	15.000,00	
B2.9	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΝΑΟΙΚ.-38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	1.700,00	0,95	1.615,00	
B2.10	Αποστάτες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑ ΟΙΚ. 38.45	ΟΙΚ 3873	m2	1.500,00	1,50	2.250,00	
B2.11	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΟΙΚ. - Ν/38.46	ΟΔΟ-2921	m	180,00	18,50	3.330,00	
B2.12	Προκατασκευασμένος πάγκος καθιστικός αυλείου χώρου χωρίς πλάτη, με κοινό τσιμέντο	ΟΙΚ.-Ν/38.49α	ΟΙΚ-3214	m	1,00	82,00	82,00	
B2.13	Προκατασκευασμένος πάγκος καθιστικός αυλείου χώρου χωρίς πλάτη, με λευκό τσιμέντο	ΟΙΚ.-Ν/38.49β	ΟΙΚ-3214	m	12,00	87,00	1.044,00	
<b>Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ2)</b>							<b>89.193,80</b>	<b>89.193,80</b>

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
<b>B3</b>	<b>ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>							
B3.1	Κατασκευή ξύλινης πέργκολας αυλής και σε επαφή με τα κτίρια, από σανίδες ελαχίστου πλάτους 12 cm και πάχους 3 cm, από ξυλεία κωνοφόρα προεμποτισμένη.	OIK. N/54.80.03	OIK-5622	m3	7,50	3.000,00	22.500,00	
B3.2	Σιδηροί σκελετοί (και σιδηροκατασκευές γενικά) βαμμένοι, οποιασδήποτε μορφής, σχήματος, σχεδίου, διαστάσεων και σκοπού. (μεταλλικός σκελετός περγκολών)	OIK. N/61.07	OIK – 6104 92% OIK – 7774 8%	kg	7.500,00	2,80	21.000,00	
B3.3	Μεταλλική περισιδωτή δίφυλλη θύρα ανοιγμένη, οιωνδήποτε διαστάσεων, πλήρως χρωματισμένη, κατασκευασμένη, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	OIK. N/62.30.01	OIK-6230 90% OIK-7774 10%	kg	400,00	9,60	3.840,00	
B3.4	Συρόμενη μεταλλική περισιδωτή θύρα, οιωνδήποτε διαστάσεων, πλήρως χρωματισμένη κατασκευασμένη σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	OIK. N/62.30.02	OIK-6230 90% OIK-7774 10%	kg	650,00	10,60	6.890,00	
B3.5	Κιγκλίδωμα μεταλλικό περισιδωτό πλήρως χρωματισμένο και κατασκευασμένο, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την αρχιτεκτονική λεπτομέρεια (ΛΜ.03)	OIK.N/64.03.01	OIK-6403 92% OIK-7774 8%	kg	11.000,00	8,53	93.830,00	
B3.6	Ελαφρά πρόχειρη περίφραξη με συρματόπλεγμα.	OIK. N/64.50						
B3.6α	Με συρματόπλεγμα τετραγωνικής οπής	OIK. N/64.50.01	OIK-6441 60% OIK-6447 40%	m2	50,00	11,20	560,00	
B3.6β	Με συρματόπλεγμα ρομβοειδούς οπής	OIK. N/64.50.02	OIK-6441 60% OIK-6448 40%	m2	1,00	11,30	11,30	
B3.7	Χειρολισθήρες στηθαίων κλιμακοστασίων, αναβάθμων αυλής	OIK. N/64.52	OIK-6423	m	40,00	15,00	600,00	
B3.8	Προστατευτικά κιγκλιδώματα εξόδων σχολείων (Λ.Τ.11.2.4)	OIK. N/64.53	OIK-6402	τεμ.	5,00	180,00	900,00	
B3.9	Περίφραξη γηπέδου αθλοπαιδιών με συρματόπλεγμα. (ΛΤ.11.1.7)	OIK. N/64.54	OIK-6423 70% OIK-6448 30%	m	1,00	88,50	88,50	
B3.10	Κατασκευή και εγκατάσταση μεταλλικού στυλοβάτη στυλοβάτη γηπέδου μπάσκετ.	OIK. N/64.56	OIK-6239 95% OIK-7774 5%	τεμ.	2,00	955,00	1.910,00	

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B3.11	Πίνακας καλαθοσφαίρισης.	ΟΙΚ. Ν/64.57	ΟΙΚ-6239 95% ΟΙΚ-7774 5%	τεμ.	2,00	310,00	620,00	
B3.12	Κατασκευή και εγκατάσταση πετοσφαίρισης (βόλευ).	ΟΙΚ. Ν/64.58	ΟΙΚ-6239 95% ΟΙΚ-7774 5%	τεμ.	1,00	310,00	310,00	
B3.13	Ιστός σημαίας πλήρης	ΟΙΚ. Ν/64.59	ΟΙΚ-6239 95% ΟΙΚ-7774 5%	τεμ.	2,00	460,00	920,00	
<b>Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ5)</b>							<b>153.979,80</b>	<b>153.979,80</b>
<b>B4</b>	<b>ΚΑΛΥΨΕΙΣ</b>							
B4.1	Επιστρώσεις δαπέδων, με πλάκες πεζοδρομίου αντλιοσθητικές, κοινού τσιμέντου, διαστάσεων 50X50 cm.	ΟΙΚ. Ν/73.17	ΟΙΚ -7316	m2	10,00	24,80	248,00	
B4.2	Επιστρώσεις με πλάκες αντλιοσθητικές λευκού τσιμέντου, έγχρωμες ή όχι, με ραβδώσεις παντός σχεδίου και διαστάσεων σύμφωνα με την μελέτη.	ΟΙΚ. Ν/73.18	ΟΙΚ -7316	m2	15,00	28,80	432,00	
B4.3	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες αντλιοσθητικές με βότσαλο, ανάγλυφες	ΟΙΚ. Ν/73.93.01	ΟΙΚ -7316	m2	1,00	26,50	26,50	
B4.4	Κατασκευή έγχρωμου χυτού βοτσαλωτού δαπέδου.	ΟΙΚ.Ν/73.93.02	ΟΙΚ-7373.1	m2	710,00	53,50	37.985,00	
B4.5	Δημιουργία σκουπιστής επιφανείας, σε δαπέδα από σκυρόδεμα ή σε βαθμίδες και κερκίδες αυλείου χώρου, δια επίτασης τσιμέντου και σκούπισμα με σκούπα πλατιά από νάυλον.	ΟΙΚ.Ν/73.93.07	ΟΙΚ -7341	m2	55,00	2,70	148,50	
B4.6	Διαμόρφωση και πλήρωση αρμών διαστολής δαπέδων από σκυρόδεμα	ΟΙΚ.Ν/73.93.08	ΟΙΚ-7395	m	290,00	2,50	725,00	
B4.7	Επιστρώσεις δαπέδων με <b>χτενιστές</b> ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ. 74.30.09	ΟΙΚ 7441	m2	50,00	100,00	5.000,00	
B4.8	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων), <b>με χτενιστή την επιφάνεια βατήρων</b>	ΝΑΟΙΚ.- Ν/75.41.04	ΟΙΚ 7541	μμ	20,00	60,00	1.200,00	
B4.9	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ.- 77.10	ΟΙΚ 7725	m2	720,00	4,00	2.880,00	

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B4.10	Γεωύφασμα 200 gr/m2 (ενδεικτικού τύπου PES - SB 200). (Τοποθετείται περιμετρικά των τοιχείων των υπογειών, πριν την διάστρωση των σκύρων του στραγγιστηρίου)	ΟΙΚ. Ν/ 79.15.06	ΟΙΚ 7914	m2	1.920,00	2,90	5.568,00	
B4.11	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΝΑ ΟΔΟ Ν/Γ-1.1.1.Μ	ΟΔΟ-3121.Β	m3	35,00	23,00	805,00	
B4.12	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑ ΟΔΟ Ν/Γ-2.1.1.Μ	ΟΔΟ-3211.Β	m3	59,4917	24,00	1.427,80	
B4.13	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑ ΟΔΟ Ν/Δ-3.1	ΟΔΟ-4110	m2	230,00	1,40	322,00	
B4.14	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ, με χρήση κοινής ασφάλτου (ΠΤΠ Α 265)	ΝΑ ΟΔΟ Ν/Δ-8.1.1.Μ-Χ	ΟΔΟ-4521.Β.1	m2	230,00	8,50	1.955,00	
B4.15	Επίστρωση με ελαστικό συνθετικό τάπητα πάχους 2mm.	ΟΔΟ Ν/Δ-8.1.2	ΟΙΚ-7396	m2	230,00	24,60	5.658,00	
B4.16	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ1	ΠΡΣ - 1140	στρέμ.	1,00	105,00	105,00	
B4.17	Φύτευση δένδρων	ΠΡΣ Ν/Δ1.01	ΠΡΣ - 5210	τεμ.	30,00	24,20	726,00	
B4.18	Φύτευση θάμνων	ΠΡΣ Ν/Δ2.01	ΠΡΣ - 5210	τεμ.	15,00	13,30	199,50	
B4.19	Προμήθεια και διάστρωση κηποχώματος	ΠΡΣ Ν/Α7.01	ΠΡΣ - 1710	m3	170,00	8,90	1.513,00	
<b>Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ6)</b>							<b>66.924,30</b>	<b>66.924,30</b>
<b>Γενικό άθροισμα του συνόλου των δαπανών (ΣΒ σ)</b>								<b>405.500,00</b>
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								72.990,00
<b>Συνολική κατά την μελέτη αξία των εργασιών των αποτιμωμένων με τιμές μονάδος (ΣΒΣ)</b>								<b>478.490,00</b>

<b>ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>	
Αξία των εργασιών εκτελουμένων με απολογιστικό σύστημα, για την εικαστική μελέτη του έργου, την υλοποίηση αυτής καθώς και τυχόν άλλες αναγκαίες απολογιστικές εργασίες που θα προκύψουν κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου (ΣΓσ)	26.000,00 €
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 ΣΓσ	4.680,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΣΓΣ)</b>	<b>30.680,00 €</b>
<b>ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ</b>	
α) Εργασίες με κατ' αποκοπήν τιμήματα (ΣΑΣ)	2.075.500,00 €
β) Εργασίες με τιμές μονάδος (ΣΒΣ)	478.490,00 €
γ) Εργασίες με απολογιστικό σύστημα (ΣΓΣ)	30.680,00 €
<b>Συνολική κατά την μελέτη αξία του έργου (ΣΣ)</b>	<b>2.584.670,00 €</b>
Ποσό για απρόβλεπτες δαπάνες	387.700,50 €
<b>Δαπάνη του έργου με απρόβλεπτα</b>	<b>2.972.370,50 €</b>
Ποσό για δαπάνη αναθεώρησης	117.060,39 €
<b>Δαπάνη του έργου χωρίς Φ.Π.Α.</b>	<b>3.089.430,89 €</b>
Φόρος Προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ)	710.569,11 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΟΛΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>3.800.000,00 €</b>

<b>ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ</b>	
Οικοδομικές εργασίες με απρόβλεπτα	2.386.445,50 €
Η/Μ εγκαταστάσεις με απρόβλεπτα	585.925,00 €
Αναθεώρηση	117.060,39 €
Φ.Π.Α.	710.569,11 €
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>3.800.000,00 €</b>

**ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

ΑΛΕΞΗΣ ΚΑΤΣΙΜΠΕΡΝΑΚΗΣ

ΖΑΧΑΡΙΑΣ ΚΟΥΣΚΟΥΚΗΣ

Εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. ΑΠ 37-Τ1/1163/27-01-2012 απόφαση του Διευθ/ντος Συμβούλου της Ο.Σ.Κ. Α.Ε.

ΑΘΗΝΑ, ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012

**ΕΛΕΧΘΗΚΕ**

Ο Τμηματάρχης του Τμήματος  
Τευχών και Διαγωνισμών

ΑΛΕΞΗΣ ΚΑΤΣΙΜΠΕΡΝΑΚΗΣ  
ΠΤΥΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η Δ/ντρια Μελετών Εργων

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΕΦΕΡΛΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός