

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
A0	Πλήρης κατασκευή της υποδομής (θεμελίωσης) των κτιρίων, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική και στατική μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	Πιν. A0	114.000,00
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	775.400,00
A2	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. A2	183.600,00
A3	Πλήρης κατασκευή των εγκαταστάσεων ύδρευσης, αποχετεύσης και ομβρίων των κτιρίων και στεγασμένων χώρων των Νηπιαγωγείων του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων .	Πιν. A3	59.200,00
A4	Πλήρης κατασκευή των εγκαταστάσεων κεντρικής θέρμανσης και διανομής καυσίμου αερίου (το καύσιμο αέριο αφορά μόνο τα Νηπιαγωγεία Νέας Μαγνησίας και Σίνδου) των κτιρίων των Νηπιαγωγείων, έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων .	Πιν. A4	108.000,00
A5	Πλήρης κατασκευή των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (ισχυρά και ασθενή ρεύματα) των κτιρίων και στεγασμένων χώρων των Νηπιαγωγείων του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. A5	116.000,00
A6	Πλήρης κατασκευή των βόθρων των Νηπιαγωγείων του έργου. (Αφορά τα Νηπιαγωγεία Ν.Μαγνησίας και Νεοχωρίου).	Πιν. A6	4.500,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
A7	Πλήρης κατασκευή των αλεξικεραύνων των Νηπιαγωγείων του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. Α7	18.000,00
A8	Ηλεκτροφωτισμός αυλείων χώρων, αθλητικών εγκαταστάσεων, κλπ, των Νηπιαγωγείων του έργου σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. Α8	78.500,00
A9	Πλήρης κατασκευή των εγκαταστάσεων ύδρευσης, αποχέτευσης, απορροής ομβρίων του αυλείου χώρου και της εγκατάστασης του αυτόματου ποτίσματος των Νηπιαγωγείων του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. Α9	57.100,00
A10	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των εγκαταστάσεων Πυρανίχνευσης, Πυρόσβεσης(με αντλικό πυροσβεστικό συγκρότημα στα Νηπιαγωγεία Ν. Μαγνησίας και Σίνδου) και Σήμανσης των Νηπιαγωγείων του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. Α10	61.000,00
A11	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία της εγκατάστασης φωτοβολταϊκών γεννητριών του έργου, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, την τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων και τις προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων. (Αφορά τα Νηπιαγωγεία Νεοχωρίου και Φούρκας).	Πιν. Α11	60.000,00
Συνολική κατά την μελέτη αξία των εργασιών αποτιμωμένων με κατ' αποκοπήν τιμήματα (ΣΑΣ)			1.635.300,00

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 (χρωματουργικά, λιθοπληρώ-σεις, κλπ)							
B1.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, <u>με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής.</u>	ΟΙΚ. 20.02	ΟΙΚ-2112 30% ΟΙΚ-2180 70%	m3	1,00	5,65	5,65	
B1.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, <u>χωρίς την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής.</u>	ΟΙΚ. Ν/20.02.01	ΟΙΚ-2112	m3	900,00	2,50	2.250,00	
B1.3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων, σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη, με χρήση μηχανικών μέσων, <u>με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής.</u>	ΟΙΚ. 20.05.01	ΟΙΚ-2124 40% ΟΙΚ-2180 60%	m3	1,00	7,15	7,15	

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B1.4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων, σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη, με χρήση μηχανικών μέσων, <u>χωρίς την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής</u>	ΟΙΚ. Ν/20.05.01.01	ΟΙΚ-2124	m3	850,00	4,00	3.400,00	
B1.5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ. 20.10	ΟΙΚ-2162	m3	2.100,00	4,00	8.400,00	
B1.6	Δάνεια χώματα	ΟΙΚ. Ν/20.10.01	ΟΔΟ-1510	m3	350,00	4,20	1.470,00	
B1.7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ. 20.30	ΟΙΚ-2171	m3	2,00	0,80	1,60	
B1.8	Σκάμμα Δημοτικού ή Νηπιαγωγείου, επιφανείας περίπου 16m ² .	ΟΙΚ. Ν/20.42	ΟΙΚ-3215 80% ΟΔΟ-3121Α 20%	τεμ.	4,00	1.470,00	5.880,00	
B1.9	Καθαιρέσεις.	ΟΙΚ. Ν/22.15.04	ΟΙΚ-2226	τεμ.	1,00	6.000,00	6.000,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ1)							27.414,40	27.414,40
B2	ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΕΝΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
B2.1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού	ΟΙΚ. 32.01						
	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ.-32.01.03	ΟΙΚ-3213	m3	200,00	75,00	15.000,00	
	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ.-32.01.04	ΟΙΚ-3214	m3	260,00	80,00	20.800,00	
	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ.-32.01.05	ΟΙΚ- 3215	m3	190,00	85,00	16.150,00	
B2.2	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ. 38.03	ΟΙΚ- 3816	m2	2.150,00	14,00	30.100,00	
B2.3	Πρόσθετη αποζημίωση για την κατασκευή επιμελλημένων ξυλοτύπων.	ΟΙΚ. - Ν/38.10.01	ΟΙΚ -3841	m2	1.100,00	9,00	9.900,00	
B2.4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	ΟΙΚ. 38.20					0,00	

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
	Χαλύβδινοι οπλισμοί λείοι κατηγορίας B500A (S220s)	ΟΙΚ. 38.20.01	ΟΙΚ-3872	kg	1,00	1,00	1,00	
	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ. 38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	29.042,00	0,95	27.589,90	
	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ. 38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	3.500,00	0,90	3.150,00	
B2.5	Αποστάτες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ. 38.45	ΟΙΚ 3873	m2	2.150,00	2,00	4.300,00	
B2.6	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΟΙΚ. - N/38.46	ΟΔΟ-2921	m	550,00	26,00	14.300,00	
B2.7	Προκατασκευασμένος πάγκος καθιστικός αυλείου χώρου, από σκυρόδεμα χωρίς πλάτη, σύμφωνα με την Λ.Τ. 30.1	ΟΙΚ.- N/38.49β	ΟΙΚ-3214	m	16,00	100,00	1.600,00	
B2.8	Προκατασκευασμένος πάγκος καθιστικός αυλείου χώρου, από σκυρόδεμα χωρίς πλάτη και κάθισμα από ξύλινες σανίδες σύμφωνα με την Λ.Τ. 30.4	ΟΙΚ.- N/38.46α	ΟΙΚ-3214	m	20,00	120,00	2.400,00	
B2.9	Πλήρης κατασκευή βρύσης αυλείου χώρου, από σκυρόδεμα, επενδεδυμένη με εμφανή συμπαγή τούβλα ή πέτρα, σύμφωνα με την μελέτη και την λεπτομέρεια Λ.Τ.28.2.τ	ΟΙΚ.- N/38.50	ΟΙΚ-3214 20% ΟΙΚ-3816 20% ΟΙΚ-4622.1 70%	τεμ.	2,00	1.200,00	2.400,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ2)							147.690,90	147.690,90
B3	ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ							
B3.1	Πλήρης κατασκευή πέτρινης βρύσης αυλείου χώρου, σύμφωνα με την μελέτη και την λεπτομέρεια Λ.Τ.28.2.ν	ΟΙΚ. N/42.05.03.01	ΟΙΚ-3213 40% ΟΙΚ-4201 60%	τεμ.	2,00	1.600,00	3.200,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ3)							3.200,00	3.200,00

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B4	ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ							
B4.1	Κατασκευή ξύλινης πέργκολας αυλής με αντεπικολλητή ξυλεία, σύμφωνα με την λεπτομέρεια Λ.Τ.29.1, 2, 4.	ΟΙΚ. Ν/54.80.03	ΟΙΚ-5621	m3	2,00	2.100,00	4.200,00	
B4.2	Κατασκευή κούνιας σύμφωνα με την μελέτη και την λεπτομέρεια (Λ.Τ.26.1)	ΟΙΚ. Ν/54.91						
	Ξύλινος σκελετός κούνιας από αντεπικολλητή ξυλεία (Λ.Τ.26.1)	ΟΙΚ. Ν/54.91.01	ΟΙΚ-5622	τεμ.	2,00	895,00	1.790,00	
	Κάθισμα κούνιας παιδών από διπλά διαμορφωμένα φύλλα αλουμινίου με ενδιάμεση μαλακή πολυουρεθάνη (Λ.Τ.26.1)	ΟΙΚ. Ν/54.91.02	ΟΙΚ-7231	τεμ.	4,00	155,00	620,00	
	Κάθισμα ασφαλείας κούνιας νηπίων από διπλά διαμορφω-μένα φύλλα αλουμινίου με ενδιάμεση μαλακή πολυουρεθάνη (Λ.Τ.26.1)	ΟΙΚ. Ν/54.91.04	ΟΙΚ-7231	τεμ.	4,00	520,00	2.080,00	
B4.3	Ξύλινη τραμπάλα από αντεπικολλητή ξυλεία. (Λ.Τ.26.3)	ΟΙΚ. Ν/54.92	ΟΙΚ-5622	τεμ.	9,00	560,00	5.040,00	
B4.4	Λαβύρινθος-Δοκός ισορροπίας, από αντεπικολλητή ξυλεία. Λ.Τ.26.4,4α	ΟΙΚ. Ν/54.93	ΟΙΚ-5622	m	23,00	90,00	2.070,00	
B4.5	Ξύλινη τετραγωνική εξέδρα με σκάλα και τσουλήθρα Λ.Τ. 26.7α-β-γ	ΟΙΚ. Ν/54.97	ΟΙΚ-5622	τεμ.	4,00	3.190,00	12.760,00	
B4.6	Πολύζυγο (1 τεμ. για ένα τετράγωνο) Λ.Τ.26.8	ΟΙΚ.Ν/54.99.01	ΟΙΚ-5622	τεμ.	5,00	340,00	1.700,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ4)							30.260,00	30.260,00
B5	ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ							
B5.1	Κιγκλίδωμα περίφραξης αυλείου χώρου, τύπου (Κ3) βιομηχανικής κατασκευής, γαλβανισμένο εν θερμώ κατά DIN 50976, κατασκευασμένο σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την αρχιτεκτονική λεπτομέρεια (Λ.Τ.24.2)	ΟΙΚ.Ν/64.01.05	ΟΙΚ-6402 93% ΟΙΚ-7740 7%	m2	300,00	231,50	69.450,00	

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B5.2	Κιγκλίδωμα μεταλλικό χαμηλό, αυλείου χώρου, τύπου (Κ2), γαλβανισμένο εν θερμώ, κατασκευασμένο σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την αρχιτεκτονική λεπτομέρεια (Λ.Τ.24.3)	ΟΙΚ.Ν/64.01.06	ΟΙΚ-6401 93% ΟΙΚ-7740 7%	m2	200,00	132,70	26.540,00	
B5.3	Μεταλλική δίφυλλη θύρα ανοιγμένη, αυλείου χώρου από δομικό χάλυβα κατά DIN 10025, γαλβανισμένη εν θερμώ, κατασκευασμένη σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την αρχιτεκτονική λεπτομέρεια (Λ.Τ.24.4.)	ΟΙΚ.Ν/64.01.07	ΟΙΚ-6402 93% ΟΙΚ-7740 7%	m2	7,00	254,00	1.778,00	
B5.4	Κιγκλίδωμα μεταλλικό, περίφραξης αυλείου χώρου, γαλβανισμένο εν θερμώ, τύπου (Κ7), κατασκευασμένο σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την αρχιτεκτονική λεπτομέρεια (Λ.Τ.24.13)	ΟΙΚ.Ν/64.01.15	ΟΙΚ-6401 93% ΟΙΚ-7740 7%	m2	350,00	90,30	31.605,00	
B5.5	Μεταλλική δίφυλλη θύρα ανοιγμένη, οιωνδήποτε διαστάσεων, γαλβανισμένη εν θερμώ, κατασκευασμένη σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την αρχιτεκτονική λεπτομέρεια (Λ.Τ. 24.14).	ΟΙΚ.Ν/64.01.16	ΟΙΚ-6401 93% ΟΙΚ-7740 7%	m2	20,00	166,10	3.322,00	
B5.6	Χειρολιστήρες γαλβανισμένοι στηθαίων κλιμακοστασίων, αναβαθμών αυλής, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ. Ν/64.26.04	ΟΙΚ-6428	m	24,00	12,80	307,20	
B5.7	Προστατευτικά κιγκλιδώματα εξόδων σχολείων (Λ.Τ.11.2.4)	ΟΙΚ. Ν/64.10.05	ΟΙΚ-6413	τεμ.	9,00	180,00	1.620,00	
B5.8	Ιστός σημαίας πλήρης	ΟΙΚ. Ν/64.59	ΟΙΚ-6239 95% ΟΙΚ-7775 5%	τεμ.	8,00	500,00	4.000,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ5)							138.622,20	138.622,20
B6	ΚΑΛΥΨΕΙΣ							
B6.1	Επιστρώσεις δαπέδων με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΟΙΚ. 73.12	ΟΙΚ-7312	m2	250,00	25,00	6.250,00	
B6.2	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ. 73.16.02	ΟΙΚ 7316	m2	830,00	13,00	10.790,00	
B6.3	Επιστρώσεις δάτρητων κυβόλιθων σε βάση από ήδη διαστρωμένο κητόχωμα που αποτιμάται ιδιαίτερα και φύτευση χλοοτάπητα	ΟΙΚ. Ν/73.16.04	ΟΙΚ-7452 55% ΠΡΣ-5210 45%	m2	360,00	42,80	15.408,00	

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B6.4	Επιστρώσεις δαπέδων με συμπαγείς κυβολίθους	ΟΙΚ. Ν/73.16.05	ΟΙΚ-7452	m2	480,00	41,85	20.088,00	
B6.5	Δημιουργία σκουπιστής επιφανείας, σε δαπέδα από σκυροδέμα ή σε βαθμίδες και κερκίδες αυλείου χώρου, δια επίπασης τσιμέντου και σκούπισμα με σκούπτα πλατιά από νάυλον.	ΟΙΚ.Ν/73.93.04	ΟΙΚ-7373.1	m2	30,00	2,77	83,10	
B6.6	Επενδύσεις τοιχείων σκυροδέματος περίφραξης αυλείου χώρου με λίθους ορθογωνισμένους	ΟΙΚ.Ν/42.05.05	ΟΙΚ- 4207	m2	80,00	100,00	8.000,00	
B6.7	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΟΙΚ. 74.23	ΟΙΚ- 7416	m2	10,00	5,00	50,00	
B6.8	Κατώφλια και περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ.-75.01.04	ΟΙΚ 7508	m2	23,00	95,00	2.185,00	
B6.9	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ. 77.10	ΟΙΚ 7725	m2	1.305,00	3,50	4.567,50	
B6.10	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου.	ΟΙΚ. 77.30	ΟΙΚ 7735	m2	1.305,00	2,00	2.610,00	
B6.11	Πλαστικοποιητικό πρόσθετο σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ. 79.22	ΟΙΚ 7922	kg	500,00	1,50	750,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ6)							70.781,60	70.781,60
B7	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΣΙΝΟΥ							
B7.1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ - Γ1	ΠΡΣ - 1140	στρέμ.	1,00	105,00	105,00	
B7.2	Προετοιμασία των χώρων για εγκατάσταση πρασίνου, δια ενσωμάτωσης	ΝΑΠΡΣ Γ2	ΠΡΣ - 1620	m3	290,00	5,00	1.450,00	
B7.3	Φύτευση δένδρων (προμήθεια φυτού - άνοιγμα λάκου - συντήρηση - κλπ)	ΠΡΣ - Ν/Δ1.3.1	ΠΡΣ - 5210	τεμ.	30,00	19,83	594,90	
B7.4	Φύτευση θάμνων (προμήθεια φυτού - άνοιγμα λάκου - συντήρηση - κλπ)	ΠΡΣ - Ν/Δ2.3.1	ΠΡΣ - 5210	τεμ.	50,00	14,73	736,50	
B7.5	Φύτευση αναρριχώμενων (προμήθεια φυτού - άνοιγμα λάκου - συντήρηση - κλπ)	ΠΡΣ - Ν/Δ3.2.1	ΠΡΣ - 5220	τεμ.	110,00	7,88	866,80	
B7.6	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΠΡΣ - Ε13.1	ΠΡΣ - 5510	στρέμ.	1,00	2.000,00	2.000,00	

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B7.7	Προμήθεια και διάστρωση κηποχώματος	ΠΡΣ - Ν/Α7.1	ΠΡΣ - 1710 75% ΠΡΣ - 1620 25%	m3	350,00	11,00	3.850,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ7)							9.603,20	9.603,20
Γενικό άθροισμα του συνόλου των δαπανών (ΣΒ σ)								427.572,30
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								76.963,01
Συνολική κατά την μελέτη αξία των εργασιών των αποτιμωμένων με τιμές μονάδος (ΣΒΣ)								504.535,31

ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	
α) Εργασίες με κατ' αποκοπήν τιμήματα (ΣΑΣ)	1.635.300,00 €
β) Εργασίες με τιμές μονάδος (ΣΒΣ)	504.535,31 €
Συνολική κατά την μελέτη αξία του έργου (ΣΣ)	2.139.835,31 €
Ποσό για απρόβλεπτες δαπάνες	320.975,30 €
Δαπάνη του έργου με απρόβλεπτα	2.460.810,61 €
Ποσό για δαπάνη αναθεώρησης	75.774,76 €
Δαπάνη του έργου χωρίς Φ.Π.Α.	2.536.585,37 €
Φόρος Προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ)	583.414,63 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΟΛΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ	3.120.000,00 €

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	
Οικοδομικές εργασίες με απρόβλεπτα	1.814.165,61 €
Η/Μ εγκαταστάσεις με απρόβλεπτα	646.645,00 €
Αναθεώρηση	75.774,76 €
Φ.Π.Α.	583.414,63 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	3.120.000,00 €

Οι Συντάξαντες

ΑΛΕΞΗΣ ΚΑΤΣΙΜΠΕΡΝΑΚΗΣ
Πτυχ. Πολιτικός Έργων Υποδομής (ΤΕ)

ΖΑΧΑΡΙΑΣ ΚΟΥΣΚΟΥΚΗΣ
Πτυχ. Μηχανολογος Μηχαν.(ΤΕ)

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Τευχών και Διαγωνισμών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής Μελετών Εργων

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΕΦΕΡΛΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

Εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. ΑΠ 37-Τ4/8079 /01-07-2013
απόφαση του Προέδρου & Διευθ/ντος Συμβούλου της Ο.Σ.Κ. Α.Ε.