

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	750.000,00
A1	Πλήρης κατασκευή των οικοδομικών εργασιών των κτιρίων και των στεγασμένων χώρων, σύμφωνα με τη μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	Πιν. A1	2.203.000,00
A2	Πλήρης κατασκευή δαπέδων κτιρίων στεγασμένων χώρων του έργου επί του εδάφους με τη μόνωση και την υπόβασή τους, σύμφωνα με τη μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	Πιν. A2	115.000,00
A3	Πλήρης κατασκευή των δωμάτων και στεγών των κτιρίων και των στεγασμένων χώρων του έργου, σύμφωνα με τη μελέτη εφαρμογής και την τεχνική περιγραφή του έργου.	Πιν. A3	185.500,00
A4	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των υδραυλικών εγκαταστάσεων (ύδρευση-αποχέτευση-όμβρια) των κτιρίων των σχολείων του έργου και στεγασμένων χώρων που αναφέρεται στην επικεφαλίδα, σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου και την γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. A4	96.500,00
A5	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των εγκαταστάσεων κεντρικής θέρμανσης και καυσίμου αερίου των κτιρίων των σχολείων του έργου και στεγασμένων χώρων που αναφέρεται στην επικεφαλίδα σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου και την γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. A5	88.500,00
A6	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (ισχυρά και ασθενή ρεύματα) των κτιρίων των σχολείων του έργου και στεγασμένων χώρων, σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου και τη γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. A6	217.000,00
A7	Πλήρης κατασκευή και παράδοση έτοιμου για ασφαλή αντικεραυνική προστασία του αλεξικεραύνου των κτιρίων των σχολείων του έργου και στεγασμένων χώρων, που αναφέρεται στην επικεφαλίδα σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου και την γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. A7	25.500,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
A8	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των αυτομάτων ηλεκτροϋδραυλικών ανελκυστήρων των σχολείων του έργου, σύμφωνα με τη μελέτη, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές και τη γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. Α8	17.000,00
A9	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων του ηλεκτροφωτισμού αυλείων χώρων, αθλητικών εγκαταστάσεων, των γηπέδων κλπ, των σχολείων του έργου που αναφέρεται στην επικεφαλίδα, σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου και την γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. Α9	29.000,00
A10	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των εγκαταστάσεων ύδρευσης ,αποχέτευσης (και βόθρου), απορροής ή περισυλλογής ομβρίων του αυλείου χώρου κάθε σχολείου του έργου που αναφέρεται στην επικεφαλίδα σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου και τη γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. Α10	25.000,00
A11	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των εγκαταστάσεων ενεργητικής πυροπροστασίας Πυρανίχνευσης - Πυρόσβεσης) και σήμανσης των κτιρίων των σχολείων του έργου που αναφέρονται στην επικεφαλίδα, σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου και τη γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. Α11	122.500,00
A12	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία του Αυτόματου Ποτίσματος του αυλείου χώρου και του φυτεμένου δώματος, κάθε σχολείου του έργου που αναφέρεται στην επικεφαλίδα σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου και τη γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν.Α12	11.500,00
A13	Πλήρης κατασκευή και παράδοση σε λειτουργία των συστημάτων κλιματισμού και αερισμού των κτιρίων των σχολείων και στεγασμένων χώρων του έργου που αναφέρονται στην επικεφαλίδα σύμφωνα με τα σχέδια της εγκεκριμένης μελέτης, την τεχνική περιγραφή, τις τεχνικές προδιαγραφές Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου και τη γενική τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων.	Πιν. Α13	208.500,00
Συνολική κατά την μελέτη αξία των εργασιών αποτιμωμένων με κατ' αποκοπήν τιμήματα (ΣΑΣ)			4.094.500,00

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	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, <u>με τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής.</u>	ΟΙΚ. Ν/ 20.02.01	ΟΙΚ-2112	m3	2.725,00	8,80	23.980,00	
B1.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, <u>χωρίς τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής.</u>	ΟΙΚ. 20.02	ΟΙΚ-2112	m3	110,00	2,50	275,00	
B1.3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων, σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη, με χρήση μηχανικών μέσων, <u>με τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής.</u>	ΟΙΚ. Ν/20.05.01.01	ΟΙΚ-2124	m3	409,32	10,30	4.216,00	
B1.4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων, σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη, με χρήση μηχανικών μέσων, <u>χωρίς τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής.</u>	ΟΙΚ. 20.05.01	ΟΙΚ-2124	m3	570,00	4,00	2.280,00	
B1.5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ. 20.10	ΟΙΚ-2162	m3	680,00	4,00	2.720,00	
B1.6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ. 20.30	ΟΙΚ-2171	m3	2.500,00	0,80	2.000,00	
B1.7	Καθαίρεσεις-κατεδαφίσεις πάσης φύσεως υφιστάμενων κτισμάτων, κατασκευών, αντικειμένων, υλικών μπαζών κλπ του σχολείου σύμφωνα με τη μελέτη και την τεχνική περιγραφή του έργου	ΟΙΚ Ν/20.02.02	ΟΙΚ 2204	τεμ.	1,00	28.000,00	28.000,00	
B1.8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης, <u>με την καθαρή μεταφορά</u> των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ. Ν/22.15.01.01	ΟΙΚ-2226	m3	134,849	56,30	7.592,00	
B1.9	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή, <u>με την καθαρή μεταφορά</u> των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ Ν/22.01.01	ΟΙΚ-2202	m3	65,915	21,30	1404,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ1)							72.467,00	72.467,00
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	1.380,00	75,00	103.500,00	
	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ.-32.01.04	ΟΙΚ-3214	m3	160,00	80,00	12.800,00	
	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ.-32.01.05	ΟΙΚ- 3215	m3	325,00	85,00	27.625,00	

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B2.2	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ. 38.03	ΟΙΚ- 3816	m2	2.560,00	14,00	35.840,00	
B2.3	Πρόσθετη αποζημίωση για την κατασκευή επιμελημένων ξυλοτύπων.	ΟΙΚ. - Ν/38.10.01	ΟΙΚ -3841	m2	1.310,00	9,00	11.790,00	
B2.4	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος	ΟΙΚ. 38.20					0,00	
	Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ. 38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	40.000,00	0,95	38.000,00	
	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ. 38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	2.950,00	0,90	2.655,00	
B2.5	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ. 38.45	ΟΙΚ 3873	m2	3.590,00	2,00	7.180,00	
B2.6	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΟΙΚ. - Ν/38.46	ΟΔΟ-2921	m	675,00	26,00	17.550,00	
B2.7	Προκατασκευασμένος πάγκος καθιστικός αυλείου χώρου, από σκυρόδεμα χωρίς πλάτη.	ΟΙΚ.- Ν/38.47	ΟΙΚ-3214	m	25,00	100,00	2.500,00	
B2.8	Σετ 2 καθιστικών πάγκων και ενός τραπέζιου, αυλείου χώρου, από σκυρόδεμα, σύμφωνα με την μελέτη και την λεπτομέρεια Λ.Τ.30.1.	ΟΙΚ.- Ν/38.50	ΟΙΚ-4201	τεμ.	4,00	550,00	2.200,00	
B2.9	Πλήρης κατασκευή βρύσης αυλείου χώρου, από σκυρόδεμα σύμφωνα με την μελέτη και την λεπτομέρεια Λ.Τ.28.3.	ΟΙΚ.- Ν/38.49	ΟΙΚ-3214 95% ΟΙΚ-7326 5%	τεμ.	3,00	1.180,00	3.540,00	
B2.10	Παγκάκι από σπλισμένο σκυρόδεμα με ξύλινη τελική επιφάνεια με πλάτη, σύμφωνα με τη λεπτομέρεια Λ.Τ.30.5.	ΟΙΚ - Ν/38.51	ΟΙΚ-3215	τεμ.	1,00	200,00	200,00	
B2.11	Παγκάκι από σπλισμένο σκυρόδεμα με ξύλινη τελική επιφάνεια χωρίς πλάτη, σύμφωνα με τη λεπτομέρεια Λ.Τ.30.4.	ΟΙΚ - Ν/38.52	ΟΙΚ-3215	m	11,00	130,00	1.430,00	
B2.12	Πάγκος καμπύλος καθιστικός αυλείου χώρου από σπλισμένο σκυρόδεμα χωρίς πλάτη	ΟΙΚ - Ν/38.53	ΟΙΚ-3215	m	44,00	100,00	4.400,00	
B2.13	Ρευστοποιητής μάζης	ΟΙΚ. - Ν/79.22.01	7922	kg	1.220,00	1,50	1.830,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ2)							273.040,00	273.040,00

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B3	ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ							
B3.1	Επικάλυψη πέργκολας από σκυρόδεμα, με ξύλινα πηχάκια από αντεπικολλητή σύνθετη ξυλεία, σύμφωνα με την λεπτομέρεια Λ.Τ.29.3.	ΟΙΚ. Ν/54.80.04	ΟΙΚ-5621	m2	75,00	38,00	2.850,00	
B3.2	Ξύλινη τραμπάλα από αντεπικολλητή ξυλεία. (Λ.Τ.26.3)	ΟΙΚ. Ν/54.92	ΟΙΚ-5622	τεμ.	3,00	560,00	1.680,00	
B3.3	Λαβύρινθος-Δοκός ισορροπίας, από αντεπικολλητή ξυλεία. Λ.Τ.26.4,α	ΟΙΚ. Ν/54.93	ΟΙΚ-5622	m	12,00	90,00	1.080,00	
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	950,00	950,00	
B3.5	Ξύλινη εξαγωνική εξέδρα με σκάλα - γέφυρα - τσουλήθρα. Λ.Τ. 26.6α-β-γ	ΟΙΚ. Ν/54.95	ΟΙΚ-5622	τεμ.	1,00	3.600,00	3.600,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ3)							10.160,00	10.160,00
B4	ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ							
B4.1	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	820,00	231,50	189.830,00	
B4.2	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	14,00	254,00	3.556,00	
B4.3	Περίφραξη γηπέδου αθλοπαιδιών με συρματοπλέγμα. (Λ.Τ.11.1.7)	ΟΙΚ. Ν/64.48.03	ΟΙΚ-6428 85% ΟΙΚ-6448 15%	m	21,00	88,30	1.854,30	
B4.4	Χειρολισθήρες γαλβανισμένοι στηθαίων κλιμακωστών, αναβαθμών αυλής, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ. Ν/64.26.04	ΟΙΚ-6428	m	5,00	12,80	64,00	
B4.5	Προστατευτικά κιγκλιδώματα εξόδων σχολείων (Λ.Τ.11.2.4)	ΟΙΚ. Ν/64.10.05	ΟΙΚ-6413	τεμ.	9,00	180,00	1.620,00	
B4.6	Κατασκευή και εγκατάσταση μεταλλικού στυλοβάτη στυλοβάτη γηπέδου μπάσκετ.	ΟΙΚ. Ν/64.56	ΟΙΚ-6239 95% ΟΙΚ-7774 5%	τεμ.	2,00	920,00	1.840,00	

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B4.7	Πίνακας καθαθοσφαίρισης.	ΟΙΚ. Ν/64.57	ΟΙΚ-6239 95% ΟΙΚ-7774 5%	τεμ.	2,00	300,00	600,00	
B4.8	Κατασκευή και εγκατάσταση πετοσφαίρισης (βόλευ).	ΟΙΚ. Ν/64.58	ΟΙΚ-6239 95% ΟΙΚ-7774 5%	τεμ.	1,00	300,00	300,00	
B4.9	Κολωνάκι μεταλλικό Φ80 εισόδου	ΟΙΚ. Ν/61.07	ΟΙΚ 6104	τεμ.	3,00	50	150,00	
B4.10	Ιστός σημαίας πλήρης	ΟΙΚ. Ν/64.59	ΟΙΚ-6239 95% ΟΙΚ-7774 5%	τεμ.	4,00	500,00	2.000,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ4)							201.814,30	201.814,30
B5	ΚΑΛΥΨΕΙΣ							
B5.1	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ. 73.16.02	ΟΙΚ 7316	m2	1.385,00	13,00	18005,00	
B5.2	Δημιουργία χτενιστής επιφανείας, σε δαπέδα ραμπών από μάρμαρο	ΟΙΚ.Ν/74.23.01	ΟΙΚ-7416	m2	46,00	5,00	230,00	
B5.3	Επίστρωση με ελαστικό συνθετικό τάπητα πάχους 2mm.	ΟΙΚ. - Ν/73.94.01	ΟΙΚ-7373.1	m2	305,00	23,37	7.127,85	
B5.4	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	38,00	92,00	3.496,00	
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	45,00	35,00	1.575,00	
B5.6	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ. 77.10	ΟΙΚ 7725	m2	1.520,00	3,50	5.320,00	
B5.7	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου.	ΟΙΚ. 77.30	ΟΙΚ 7735	m2	1.520,00	2,00	3.040,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ5)							38.793,85	38.793,85
B6	ΣΗΜΑΤΑ - ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ - ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ ΠΑΡΚΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ							
B6.1	Πινακίδες Σήμανσης Ρυθμιστικές (Ρ) Φ450 mm, τετραγωνικές ή σχήματος ρόμβου πλευράς 400 mm και Αναγγελίας Κινδύνου (Κ) πλ. Τριγώνου 400 mm για το Πάρκο Κυκλοφοριακής Αγωγής , μετά των στύλων στηρίξεως, πλήρως τοποθετημένες.	ΟΔΟ. Ν/Ε-9.3.01	ΟΙΚ.6541	τεμ.	62,00	95,00	5.890,00	
B6.2	Πινακίδες Σήμανσης (Ρ2) "STOP" Φ600 mm για το Πάρκο Κυκλοφοριακής Αγωγής.	ΟΔΟ. Ν/Ε-9.3.02	ΟΙΚ.6541	τεμ.	3,00	115,00	345,00	
B6.3	Φωτεινοί Σηματοδότες "Οχημάτων" τριών πεδίων για το Πάρκο Κυκλοφοριακής Αγωγής	ΗΛΜ Ν/60.20.20.01	ΗΛΜ 105	τεμ.	2,00	1.700,00	3.400,00	
B6.4	Φωτεινοί Σηματοδότες "Οχημάτων" τριών πεδίων και Σηματοδότης "Πεζών" δύο πεδίων για το Πάρκο Κυκλοφοριακής Αγωγής	ΗΛΜ Ν/60.20.20.02	ΗΛΜ 105	τεμ.	4,00	2.055,00	8.220,00	

Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική δαπάνη
B6.5	Πλήρης Κατασκευή Διαγράμμισεων Πάρκου Κυκλοφοριακής Αγωγής	ΟΔΟ. Ν/Ε-17.2.01	ΟΙΚ 7788	Τεμ.	1,00	2.500,00	2.500,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ6)							20.355,00	20.355,00
B7	ΟΔΟΠΟΪΑ							
B7.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.Β	m3	90,00	16,80	1.512,00	
B7.2	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-2.1	ΟΔΟ-3211.Β	m3	90,00	16,80	1.512,00	
B7.3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m2	535,00	1,10	588,50	
B7.4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521.Β	m2	619,474	13,30	8.239,00	
B7.5	Χάραξη και βαφή διαχωριστικών λωρίδων χώρων parkin	ΟΔΟ Ν/Ε-17.2.1	ΟΙΚ 7788	m	54,00	3,65	197,10	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ7)							12.048,60	12.048,60
B8	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
B8.1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ - Γ1	ΠΡΣ - 1140	στρέμ.	2,35	105,00	246,75	
B8.2	Φύτευση δένδρων (προμήθεια φυτού - άνοιγμα λάκου - συντήρηση - κλπ)	ΠΡΣ - Ν/Δ1.3.1	ΠΡΣ - 5210	τεμ.	71,00	19,83	1.407,93	
B8.3	Φύτευση θάμνων (προμήθεια φυτού - άνοιγμα λάκου - συντήρηση - κλπ)	ΠΡΣ - Ν/Δ2.3.1	ΠΡΣ - 5210	τεμ.	60,00	14,73	883,80	
B8.4	Φύτευση αναρριχώμενων (προμήθεια φυτού - άνοιγμα λάκου - συντήρηση - κλπ)	ΠΡΣ - Ν/Δ3.2.1	ΠΡΣ - 5220	τεμ.	136,00	7,88	1.071,68	
B8.5	Φύτευση ποωδών - Πολυετών φυτών	ΠΡΣ Ν/Δ6.3	ΠΡΣ - 5220	τεμ.	5,00	4,20	21,00	
B8.6	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΠΡΣ - Ε13.2	ΠΡΣ - 5510	στρέμ.	0,39	5.500,00	2.145,00	
B8.7	Προμήθεια και διάστρωση κηποχώματος	ΠΡΣ - Ν/Α7.1	ΠΡΣ - 1710 75% ΠΡΣ - 1620 25%	m3	1.060,00	11,10	11.766,00	
Άθροισμα δαπανών κατηγορίας - ομάδας (ΣΒ8)							17.542,16	17.542,16
Γενικό άθροισμα του συνόλου των δαπανών (ΣΒ σ)								646.220,91
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% X ΣΒσ								116.319,76
Συνολική κατά την μελέτη αξία των εργασιών των αποτιμωμένων με τιμές μονάδος (ΣΒΣ)								762.540,67

ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	
α) Εργασίες με κατ' αποκοπήν τιμήματα (ΣΑΣ)	4.094.500,00 €
β) Εργασίες με τιμές μονάδος (ΣΒΣ)	762.540,67 €
Συνολική κατά την μελέτη αξία του έργου (ΣΣ)	4.857.040,67 €
Ποσό για απρόβλεπτες δαπάνες	728.556,10 €
Δαπάνη του έργου με απρόβλεπτα	5.585.596,77 €
Ποσό για δαπάνη αναθεώρησης	170.500,79 €
Δαπάνη του έργου χωρίς Φ.Π.Α.	5.756.097,56 €
Φόρος Προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ)	1.323.902,44 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΟΛΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ	7.080.000,00 €

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	
Οικοδομικές εργασίες με απρόβλεπτα	4.618.446,77 €
Η/Μ εγκαταστάσεις με απρόβλεπτα	967.150,00 €
Αναθεώρηση	170.500,79 €
Φ.Π.Α.	1.323.902,44 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	7.080.000,00 €

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Τευχών και Διενέργειας Διαγωνισμών Έργων

ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΡΑΠΗΣ

Πτυχ. Μηχαν. Δομικών Έργων (ΤΕ)

Οι Συντάξαντες

ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΑΡΑΤΖΙΩΤΗΣ

Πτυχ. Μηχαν. Έργων Υποδομής & Δομικών Έργων (ΤΕ)

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ

Πτυχ. Ηλεκτρολόγος Μηχαν.(ΤΕ)

Εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. θέμα 4ο/Πρακτικό 5/30-01-2014
απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της
εταιρείας Κτιριακές Υποδομές Α.Ε.