

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠ/ΚΟΥ ΠΡΟΓ/ΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΛΟΥΤΡΩΝ ΑΙΔΗΨΟΥ Ν. Α. ΕΥΒΟΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ: 7.000.000,00 €
ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ: ΣΑ ΕΠ766

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	A-1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³	15.000,00	1,00	15.000,00	
2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	37.000,00	1,30	48.100,00	
	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες						
3	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	40.000,00	9,50	380.000,00	
		ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ						
	A-4	Διάνοιξη τάφρων						
4	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m ³	12.000,00	6,10	73.200,00	
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ						
5	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	11.250,00	1,32	14.850,00	
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
	A-18	Προμήθεια δανείων						
6	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³	8.000,00	1,96	15.680,00	
7	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	8.000,00	0,90	7.200,00	
8	A-21	Επανεπίχωση σήραγγας CUT & COVER και στομίων σηράγγων	ΟΔΟ-1530	m ³	14.800,00	0,75	11.100,00	
								565.130,00
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
9	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	15.000,00	3,83	57.450,00	
	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων						
10	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³	2.500,00	11,00	27.500,00	
11	B-16Α	Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο γαλβανισμένο συρματόπλεγμα	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	m ²	4.950,00	57,10	282.645,00	
	B-18	Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων						
12	B-18.1	Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 500 kJ ύψους 2 m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	150,00	600,00	90.000,00	
13	B-18.4	Φράκτης απορρόφησης ενεργείας μέχρι 1000 kJ ύψους 3 m	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m	150,00	1.000,00	150.000,00	
14	B-22	Μόνιμες ηλώσεις πρανών ανοιχτών εκσκαφών με αγκύρια διαστελλομένου άκρου, διατομής Φ25 mm	ΥΔΡ-7024	m	7.800,00	20,00	156.000,00	
		ΦΡΕΑΤΟΠΑΣΣΑΛΟΙ						
	B-26	Διάρθρωση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων						
15	B-26.3	Φρεατοπάσσαλος Φ1,00 m	ΟΔΟ-2731	m	2.100,00	129,00	270.900,00	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15						
16	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	200,00	78,10	15.620,00	

[illegible]

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
39	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	21.000,00	1,05	22.050,00	
40	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	17.000,00	0,40	6.800,00	
	Δ-5	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης						
41	Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321.B	m ²	21.000,00	8,30	174.300,00	
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας						
42	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m ²	37.000,00	8,80	325.600,00	
								528.750,00
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
		ΣΤΗΘΑΙΑ						
		ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ						
	E-8	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης						
43	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	8,00	115,00	920,00	
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων						
44	E-9.2	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	50,00	80,00	4.000,00	
45	E-9.6	Πινακίδα εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ-6541	τεμ.	5,00	85,70	428,50	
	E-10	Στύλοι πινακίδων						
46	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	50,00	27,10	1.355,00	
	E-15	Ανακλαστήρες οδοστρώματος						
47	E-15.2	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ.	200,00	4,30	860,00	
48	E-16	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ-108	τεμ.	10,00	38,10	381,00	
		ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ						
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
49	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	3.800,00	3,30	12.540,00	
								20.484,50

Γ.Ε. και Ο.Ε. 18%	ΣΣ =	4.353.282,74
Άθροισμα δαπάνης εργασιών		783.590,89
Απρόβλεπτα 9%	ΣΣ =	5.136.873,63
Άθροισμα		462.318,63
Απολογιστικά		5.599.192,26
Αναθεώρηση		4.000,00
Άθροισμα		87.864,65
Φ.Π.Α. 23%		5.691.056,91
Συνολική αξία έργου		1.308.943,09
		7.000.000,00

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
με την αριθμ. 645/07-06-2013 απόφαση Ο.Ε. Περιφ. Στερεάς Ελλάδας
Ο Δ/ντής Τεχν. Υπηρ.

Χαλκίδα 31 / 05 / 2013
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μάρκου Γέωργιος
ΠΕ Πολ Μηχ/Β΄

Χαλκίδα 31 / 05 / 2013
Ο Συντάξας

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική

Ο Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.

Αναστάσιος Λολακάς
ΠΕ Τοπ Μηχ/Β΄

Αντώνιος Κωτσόπουλος
ΠΕ Πολ Μηχ/Ε΄