

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο- νάδα	Ποσό τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³	20	2,28	45,6	
2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	20	2,60	52	
17	A-10	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΟΙΚ-6448	m	89,1	8,50	757,35	
23	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³	22	3,10	68,2	
24	A-17	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	m ²	667	6,05	4035,35	
								4958,5
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
86	B-17	Επένδυση πρανών με ελεύθερο πλέγμα	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	m ²	717	38,30	27461,1	
	B-18	Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων						
91	B-18.5	Φράκτης απορρόφησης ενέργειας μέχρι 1000 kJ ύψους 4 m	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m	130	1310,00	170300	
103	B-23.2	Φέρουσας ικανότητας 300 kN με ράβδους Φ28 B500C	ΥΔΡ-7025	m	252	20,80	5241,6	
106	B-25	Σταθεροποίηση πρανών με ηλώσεις εδάφους (soil nailing)	ΟΔΟ-2731	m	6	40,30	241,8	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
133	B-29.4.7	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C20/25 οπλισμένο	ΟΔΟ-2551	m ³	6	138,00	828	
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
176	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	600	1,15	690	
		ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
206	B-48	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΟΔΟ-2672	kg	500	2,60	1300	
		ΕΝΣΩΜΑΤΟΥΜΕΝΟΙ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ						
	B-60	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος απορροής ομβρίων τεχνικών						
212	B-60.1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος Φ4΄΄ κατά ΕΛΟΤ EN 20255 κλάσεως L (114,3 mm, πάχος τοιχώματος 3,6 mm)	ΗΛΜ-5	m	35,1	32,90	1154,79	
228	B-65.1.2	Συρματόπλεγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΟΔΟ-2311	kg	338,1	3,10	1048,141	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο- νάδα	Ποσό τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
258	B-92.3	Βλήτρα από ράβδους Φ14 mm	ΥΔΡ 7025	τεμ.	60	6,50	390	
								208655,431
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
		ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ						
363	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	1	133,00	133	
		ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ						
	E-15	Ανακλαστήρες οδοστρώματος						
381	E-15.4	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ.	485	6,90	3346,5	
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
383	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	1000	3,80	3800	
								7279,5

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
με την αριθμ. 19341/929/26.2.2013 απόφαση
Ο Δ/ντής Τεχνικών Έργων

Γεώργιος Μάρκου
ΠΕ Πολ. Μηχ. Β'

Σσ =	220.893,43
Γ.Ε. και Ο.Ε. 28%	61.850,16
Άθροισμα δαπάνης ΣΣ =	282.743,59
Απρόβλεπτα 15%	42.411,54
Άθροισμα	325.155,13
Απολογιστικά	0,00
Αναθεώρηση	48,12
Άθροισμα	325.203,25
Φ.Π.Α. 23%	74.796,75
Συνολική αξία έργου	400.000,00

Χαλκίδα 20.2.2013
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.

Χαλκίδα 20.2.2013
Ο Συντάξας

Αναστάσιος Λολακάς
ΠΕ Τοπ. Μηχ. Β'

Ιπποκράτης Γνωστόπουλος
ΠΕ Πολ. Μηχ. Ε'