



ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 5

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜ. ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΡΟΓ/ΤΟΣ**

Αθήνα, 23 Φεβρουαρίου 2005
Αρ.Πρωτ. Δ17α/10/22/ΦΝ 437

**Δ/ΝΣΗ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤ/ΣΜΟΥ
& ΚΩΔ/ΣΗΣ (Δ17)**

ΠΡΟΣ: Το Πίνακα Αποδεκτών

ΤΜΗΜΑ : α'

Ταχ. Δ/ση : Χαρ. Τρικούπη 182
Ταχ. Κώδ. : 101 78 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες :
TELEFAX : 210 64 64 392
Τηλέφωνο : 210 64 29 185
E-mail : ggded17@otenet.gr

ΚΟΙΝ: Δ/ση Δ17 (2)

ΘΕΜΑ: Τροποποίηση κατηγοριών στα εγκεκριμένα ενιαία τιμολόγια εργασιών για έργα οδοποιίας.

Σας πληροφορούμε ότι στο ΦΕΚ αριθμ. 205 Β'/17.2.05 δημοσιεύτηκε η απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ αριθμ. Δ17α/04/15/ΦΝ 437/8.2.05 «Τροποποίηση κατηγοριών στα εγκεκριμένα τιμολόγια εργασιών για έργα οδοποιίας».

Με την απόφαση αυτή τροποποιείται η αρχική απόφαση με την οποία εγκρίθηκαν τα ενιαία τιμολόγια οδοποιίας και αντικαθίστανται οι τρεις πίνακες τιμών μονάδας εργασιών έργων οδοποιίας (που κατατάσσουν τα έργα ανάλογα με το ύψος του προϋπολογισμού τους) με νέους που προβλέπουν διαφορετικά όρια. Συγκεκριμένα οι αρχικοί πίνακες για έργα :

- α) μέχρι 7 εκατ. Ευρώ
 - β) από 7 έως 15 εκατ.ευρώ και
 - γ) πάνω από 15 εκατ.ευρώ
- αντικαθίστανται με νέους για έργα:
- α1) κάτω των 5 εκατ. Ευρώ
 - β1) από 5 εκατ. έως 10 εκατ.ευρώ και
 - γ1) πάνω από 10 εκατ.ευρώ.

Η προσαύξηση των τιμών από την κατηγορία (γ) προς τη (β) είναι της τάξης του 5% και προς την (α) της τάξης του 10% αντί του 10% και 20% αντίστοιχα των καταργουμένων πινάκων.

Οι νέοι πίνακες είναι διαθέσιμοι στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.minenv.gr του ΥΠΕΧΩΔΕ σε αντικατάσταση των προηγούμενων.

Οι νέες τιμές εφαρμόζονται σε δημοπρατήσεις έργων των οποίων η διακήρυξη δημοπρασίας ή η απόφαση ανάθεσης (σε περιπτώσεις ανάθεσης χωρίς διαγωνισμό) θα δημοσιευθεί ή θα υπογραφεί, δέκα (10) ημέρες μετά την ημερομηνία δημοσίευσης της απόφασης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως δηλ. την 28.2 και μετά.

Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναφέρονται στην εγκύκλιο αριθμ. 25/22.10.04.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

- 1.Γραφείο κ.Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ
2. Γραφείο κ. Υφυπουργού ΠΕΧΩΔΕ
- 3.Γραφείο κ.Γεν.Γραμματέα της ΓΓΔΕ
4. Γραφείο κ.Γεν.Γραμματέα της ΓΓΣΔΕ
5. Γραφεία κ.κ. Γεν.Δ/ντών της ΓΓΔΕ
- 6.Δ/ση Δ17(10)

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

Γ.ΣΟΥΦΛΙΑΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

ΕΛ. ΝΙΚΟΛΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΥ



02002051702050076



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 205

17 Φεβρουαρίου 2005

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. Δ17α/04/15/ΦΝ 437

Τροποποίηση κατηγοριών στα εγκεκριμένα τιμολόγια εργασιών για έργα οδοποιίας.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 8 του Ν. 3263/2004 «Μειοδοτικό σύστημα ανάθεσης των δημοσίων έργων και άλλες διατάξεις» (Α' 179).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α του Ν.1558/1985 (Α 137), το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α' 154) και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2α του Ν. 2469/1997 (Α' 38) και το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

3. Την απόφαση αρ. Δ17α/01/93/ΦΝ 437/1.10.2204 «Έγκριση ενιαίων τιμολογίων εργασιών δημοπράτησης δημοσίων έργων Οδοποιίας, Υδραυλικών, Λιμενικών και Πρασίνου», αποφασίζουμε:

1. Τροποποιούμε την ανωτέρω απόφαση μας αριθμ. Δ17α/01/93/ΦΝ 437/1.10.2004 (Β' 1556) και αντικαθιστούμε την παράγραφο Α1 ως εξής:

«1. Τιμολόγιο έργων Οδοποιίας αποτελούμενο από:

α) Περιγραφικό Τιμολόγιο

β) Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Τ.Σ.Υ.)

γ) Πίνακες τιμών μονάδος για έργα συνολικού προϋπολογισμού:

γ1. Μέχρι 5 εκατ. ευρώ

γ2. Από 5 μέχρι 10 εκατ. ευρώ

γ3. Μεγαλύτερου των 10 εκ. ευρώ

Στους ανωτέρω συνολικούς προϋπολογισμούς δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ και η αναθεώρηση.

Περιλαμβάνονται τα κονδύλια ΓΕ και ΟΕ και απροβλέπτων».

Οι πίνακες τιμών μονάδος των έργων Οδοποιίας που επισυνάπτονται στην προηγούμενη απόφαση μας καταρτώνται και αντικαθίστανται από νέους πίνακες.

2. Η απόφαση αυτή εφαρμόζεται στα έργα των οποίων η διακήρυξη δημοπρασίας ή η απόφαση ανάθεσης (σε περιπτώσεις ανάθεσης χωρίς διαγωνισμό) θα δημοσιευθεί ή θα υπογραφεί, δέκα (10) ημέρες μετά την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας απόφασης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως

3. Η απόφαση αυτή ισχύει από τη δημοσίευση της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

4. Η απόφαση αυτή και οι νέοι πίνακες τιμών να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 8 Φεβρουαρίου 2005

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

Γ. ΣΟΥΦΛΙΑΣ

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.2 ΤΙΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

1.2

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000,00 €

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΡΟΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ		ΕΡΓΟ :						
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:								
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 ακαταλλήλων εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³		0,27*		
2	A-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³		0,37*		
	A-3	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες						
3	A-3.1	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³		1,94*		
4	A-3.2	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη ή καθόλου χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³		2,64*		
ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ								
	A-4	Διάνοιξη τάφρων						
5	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³		1,13*		
6	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m ³		3,7*		
7	A-4.3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων	ΟΔΟ-1220	m ³		4,84		
8	A-4.4	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος πάσης φύσεως	ΟΙΚ-2113	m ³		10,56		
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
	A-5	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από σπλισμένο σκυρόδεμα						
9	A-5.1	Για ύψος έως και 4,0m	ΟΙΚ-2227	m ³		15,40		
10	A-5.2	Για ύψος πέραν των 4,0m	ΟΙΚ-2227	m ³		22,00		
11	A-6	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π	ΟΙΚ-2221	m ³		10,34		
12	A-7	Καθαίρεση κτισμάτων από σιδηροκατασκευές	ΟΙΚ-2275	m ³		7,37		

* ΝΑ ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Η ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΡΟΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
13	A-8	Καθαίρεση λαμαρινοκατασκευών με σκελετό από ξύλο	ΟΙΚ-2275	m ³		5,17		
14	A-9	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΟΙΚ-2227	m		20,00		
15	A-10	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΟΙΚ-6448	m		4,84		
16	A-11	Καθαίρεση επένδυσης πρανών από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα	ΟΙΚ-2226	m ²		2,75		
17	A-12	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³		18,70		
18	A-13	Καθαίρεση οριζόντιων φορέων γεφυρών	ΟΙΚ-2227	m ²		9,46		
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ								
19	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m		0,50		
20	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΟΔΟ-1320	m		8,70		
21	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³		0,88		
22	A-17	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	m ²		3,19		
ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ								
	A-18	Προμήθεια δανείων						
23	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³		0,77*		
24	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³		1,17*		
25	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³		4,52*		
26	A-19	Κοκκώδες υλικό 0-200mm	ΟΔΟ-3121B	m ³		4,30*		
27	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³		0,60		
28	A-21	Επανεπίχωση σήραγγας CUT & COVER και στομίων σηράγγων	ΟΔΟ-1530	m ³		0,66		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
29	A-22	Κατασκευή οπλισμένου επιχώματος	ΟΔΟ-1530	m ³		0,88		
30	A-23	Κατασκευή στρώσης άμμου - σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121Α	m ³		3,85*		
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ								
	A-24	Επένδυση πρανών						
31	A-24.1	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m ²		0,52		
32	A-24.2	Επένδυση πρανών με γαιοκυψέλες και φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m ²		9,68		
33	A-25	Πλήρωση νησιδων με φυτική γη	ΟΔΟ-1620	m ³		1,70		
ΔΙΑΦΟΡΑ								
34	A-26	Σφραγιστική στρώση αργιλικού υλικού	ΟΔΟ-3121Α	m ³		6,80		
35	A-27	Διαμόρφωση πρανών βραχωδών ορυγμάτων με προρρηγμάτωση	ΟΔΟ-1133Α	m		3,50		
36	A-28	Διαπλάτυνση και εκβάθυνση ρεμάτων	ΥΔΡ-6054	m ³		2,20		
37	A-29	Εξυγίανση εδάφους με τσιμέντο και υδράσβεστο	ΟΔΟ-3221	m ³		5,30		
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
38	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3,00 m	ΟΔΟ-2151	m ³		3,08		
39	B-2	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m ³		2,20		
40	B-3	Εκσκαφή φρεάτων θεμελίωσης γεφυρών	ΥΔΡ-6068	m ³		12,90		
	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων						
41	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121.Β	m ³		6,16		
42	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³		4,95		
43	B-5	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	ΟΔΟ-2251	m ³		14,50		

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
44	B-6	Κατασκευή τοίχου από λιθοδομή	ΟΔΟ-2253	m ³		64,90		
45	B-7	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ-6157	m ³		12,90		
46	B-8	Ξηρολιθοδομή συγκράτησης εδάφους μεταξύ πασσάλων	ΟΔΟ-2252	m ³		31,90		
47	B-9	Ξηρολιθοδομή ορατών επιφανειών	ΟΔΟ-2252	m ³		31,90		
48	B-10	Λιθόστρωση αρμολογημένη	ΟΔΟ-2254	m ³		38,50		
	B-11	Οπλισμένη γη						
49	B-11.1	Οπλισμένη γη ύψους H<=4m	30%ΟΔΟ-2533+ 40%ΟΔΟ-2612 +30%ΟΙΚ-7914	m ²		113,00		
50	B-11.2	Οπλισμένη γη ύψους H=4-8m	30%ΟΔΟ-2533+ 40%ΟΔΟ-2612 +30%ΟΙΚ-7914	m ²		128,00		
51	B-11.3	Οπλισμένη γη ύψους H=8-12m	30%ΟΔΟ-2533+ 40%ΟΔΟ-2612 +30%ΟΙΚ-7914	m ²		145,00		
52	B-11.4	Οπλισμένη γη ύψους H>12m	30%ΟΔΟ-2533+ 40%ΟΔΟ-2612 +30%ΟΙΚ-7914	m ²		177,00		
	B-12	Γεώπλεγματα						
53	B-12.1	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 40 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		4,84		
54	B-12.2	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 60 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		5,72		
55	B-12.3	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 80 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		6,50		
56	B-12.4	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 100 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		7,37		
57	B-12.5	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 120 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		8,14		
58	B-12.6	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 160 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		9,68		
59	B-12.7	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 200 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		11,20		
60	B-12.8	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 300 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		14,80		
61	B-12.9	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 400 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		16,20		

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΡΟΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
62	B-13	Γεωσυνθετικά πλέγματα	ΟΙΚ-7914	m ²		31,90		
63	B-14	Πλέγματα πολυαιθυλαίνιου επένδυσης πρανών	ΟΙΚ-7914	m ²		6,82		
	B-15	Εύκαμπτα μεταλλικά σώματα συγκράτησης καταπτώσεων						
64	B-15.1	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 10 KN/M	50%ΟΔΟ-2312 +50%ΟΔΟ-2653	m ²		20,00		
65	B-15.2	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 20 KN/M	50%ΟΔΟ-2312 +50%ΟΔΟ-2653	m ²		23,40		
66	B-15.3	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 70 KN/M	50%ΟΔΟ-2312 +50%ΟΔΟ-2653	m ²		59,40		
67	B-15.4	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 140 KN/M	50%ΟΔΟ-2312 +50%ΟΔΟ-2653	m ²		83,60		
68	B-16	Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο πλέγμα	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	m ²		38,50		
69	B-17	Επένδυση πρανών με ελεύθερο πλέγμα	50%ΟΔΟ-2311+ 50%ΟΔΟ-2312	m ²		25,30		
	B-18	Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων						
70	B-18.1	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 70KJ ύψους 2μ.	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m		81,40		
71	B-18.2	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 150KJ ύψους 2μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		355,00		
72	B-18.3	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 150KJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m		418,00		
73	B-18.4	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 250KJ ύψους 2μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		404,00		
74	B-18.5	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 250KJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		484,00		
75	B-18.6	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 500KJ ύψους 2μ.	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m		452,00		
76	B-18.7	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 500KJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m		532,00		

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
77	B-18.8	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 500KJ ύψους 4μ.	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m		645,00		
78	B-18.9	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 750KJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		737,00		
79	B-18.10	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 750KJ ύψους 4μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		870,00		
80	B-18.11	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 1000KJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		775,00		
81	B-18.12	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 1000KJ ύψους 4μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		880,00		
82	B-18.13	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 1500KJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		840,00		
83	B-18.14	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 1500KJ ύψους 4μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		968,00		
84	B-18.15	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 2000KJ ύψους 5μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		1.350,00		
85	B-18.16	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 3000KJ ύψους 5μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		1.980,00		
86	B-18.17	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 3000KJ ύψους 6μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		2.200,00		
ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΗΛΩΣΕΙΣ ΕΚΤΟΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ								
87	B-19	Μόνιμες αγκυρώσεις βράχου τύπου SELF DRILLING πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΥΔΡ-7024	m		18,70		
	B-20	Μόνιμες προεντεταμένες αγκυρώσεις βράχου πρανών ανοιχτών εκσκαφών (μήκους έως 25 μ.)						
88	B-20.1	Φορτίου λειτουργίας 400-500 KN	ΥΔΡ-7024	m		59,40		
89	B-20.2	Φορτίου λειτουργίας 800-900 KN	ΥΔΡ-7024	m		62,70		

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
	B-21	Μόνιμες προεντεταμένες αγκυρώσεις βράχου πρανών ανοιχτών εκσκαφών						
90	B-21.1	Φορτίου λειτουργίας 400-500 KN και μήκους αγκυρώσεως <=των 20m	ΥΔΡ-7024	m		59,40		
91	B-21.2	Φορτίου λειτουργίας 400-500 KN και μήκους αγκυρώσεως >των 20 m	ΥΔΡ-7024	m		64,90		
92	B-21.3	Φορτίου λειτουργίας 800-900 KN και μήκους αγκυρώσεως <= των 20 μ.	ΥΔΡ-7024	m		62,70		
93	B-21.4	Φορτίου λειτουργίας 800-900 KN και μήκους αγκυρώσεως > των 20 μ.	ΥΔΡ-7024	m		68,20		
94	B-22	Μόνιμες ηλώσεις βράχου πρανών ανοιχτών εκσκαφών διαστελλόμενου άκρου Φ25	ΥΔΡ-7024	m		14,50		
	B-23	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρανών ανοιχτών εκσκαφών						
95	B-23.1	Φέρουσας ικανότητας 200 KN με Φ25 S500s	ΥΔΡ-7025	m		16,50		
96	B-23.2	Φέρουσας ικανότητας 300 KN με Φ28 S500s	ΥΔΡ-7025	m		20,90		
97	B-23.3	Φέρουσας ικανότητας 440 KN με Φ32 S500s	ΥΔΡ-7025	m		27,50		
98	B-24	Κατακόρυφη αντιστήριξη	ΟΔΟ-2731	m ²		209,00		
99	B-25	Ηλώσεις σταθεροποίησης πρανών (Soil nail)	ΟΔΟ-2731	m		51,70		
	B-26	ΦΡΕΑΤΟΠΑΣΣΑΛΟΙ Φρεατοπάσσαλοι						
100	B-26.1	Φρεατοπάσσαλος Φ0,60m	ΟΔΟ-2731	m		70,40		
101	B-26.2	Φρεατοπάσσαλος Φ0,80m	ΟΔΟ-2731	m		81,00		
102	B-26.3	Φρεατοπάσσαλος Φ1,00m	ΟΔΟ-2731	m		101,00		
103	B-26.4	Φρεατοπάσσαλος Φ1,20m	ΟΔΟ-2731	m		135,00		
104	B-26.5	Φρεατοπάσσαλος Φ1,50m	ΟΔΟ-2731	m		177,00		
105	B-26.6	Φρεατοπάσσαλος Φ1,80m	ΟΔΟ-2731	m		194,00		

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
106	B-27	Μεταλλικός μανδύας πασσάλων	ΟΔΟ-2672	kg		2,31		
107	B-28	Στεγανοποίηση όψης πασσαλοστοιχίας	ΟΔΟ-2412	m ²		9,68		
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
	B-29	Σκυροδέματα						
	B-29.1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10 (B5 ή B10)						
108	B-29.1.1	Άοπλο C8/10 (B5)	ΟΔΟ-2511	m ³		48,90		
109	B-29.1.2	Άοπλο C8/10 (B10) κοιτοστρώσεων, εξομαλυντικών στρώσεων, κ.λ.π.	ΟΔΟ-2521	m ³		50,60		
	B-29.2	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (B10 ή B15)						
110	B-29.2.1	Άοπλο C12/15 (B10) ρείθρων, τάφρων κλπ	ΟΔΟ-2531	m ³		59,90		
111	B-29.2.2	C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ	ΟΔΟ-2531	m ³		59,90		
112	B-29.2.3	Άοπλο C12/15 (B15) στρώσης φθοράς με κολυμβητούς λίθους λατομείου	ΟΔΟ-2531	m ³		67,60		
113	B-29.2.4	C12/15 (B15) πλήρωσης γεωλογικών καταπτώσεων κλπ	ΥΔΡ-6327.1	m ³		59,90		
	B-29.3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
114	B-29.3.1	C16/20 ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	ΟΔΟ-2532	m ³		64,60		
115	B-29.3.2	Οπλισμένο C16/20, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κλπ	ΟΔΟ-2532	m ³		78,10		
116	B-29.3.3	Οπλισμένο C16/20 πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, κιβωτοειδών οχετών, λεπτοτοιχών	ΟΔΟ-2532	m ³		89,60		
117	B-29.3.4	C16/20 μικροκατασκευών (φρεατίων, ορθογωνικών τάφρων κλπ)	ΟΔΟ-2532	m ³		95,70		

Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
118	B-29.3.5	C16/20 πλήρωσης γεωλογικών καταπτώσεων	ΥΔΡ-6327.1	m ³		63,20		
119	B-29.3.6	C16/20 θολωτών οχετών	ΟΔΟ-2532	m ³		93,50		
	B-29.4	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25						
120	B-29.4.1	C20/25 ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμόρφωσης πυθμένα	ΟΔΟ-2522	m ³		67,90		
121	B-29.4.2	Οπλισμένο C20/25 κιβωτοειδών οχετών	ΟΔΟ-2551	m ³		92,90		
122	B-29.4.3	C20/25 θολωτών οχετών	ΟΔΟ-2551	m ³		96,80		
123	B-29.4.4	C20/25 μικροκατασκευών	ΟΔΟ-2551	m ³		99,00		
124	B-29.4.5	Οπλισμένο C20/25 βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ	ΟΔΟ-2551	m ³		93,50		
125	B-29.4.6	Οπλισμένο C20/25 κορμών μεσοβάθρων με ολισθαίνοντα ή αναρριχώμενο ξυλότυπο	ΟΔΟ-2551	m ³		149,00		
126	B-29.4.7	Οπλισμένο C20/25 ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2551	m ³		93,50		
127	B-29.4.8	Οπλισμένο C20/25 πλακών πλήρων (ανεξαρτήτως ύψους), ολόσωμων μεσοβάθρων	ΟΔΟ-2551	m ³		93,50		
128	B-29.4.9	Οπλισμένο C20/25 πλακών με διάκενα (ανεξαρτήτως ύψους)	ΟΔΟ-2545	m ³		109,00		
129	B-29.4.10	C20/25 φρεάτων θεμελίωσης γεφυρών	ΟΔΟ-2731	m ³		61,30		
130	B-29.4.11	C20/25 πλήρωσης γεωλογικών καταπτώσεων κλπ	ΥΔΡ-6329.1	m ³		67,80		
131	B-29.4.12	C20/25 σηράγγων με εκσκαφή και επανεπίχωση C.A.C.	ΟΔΟ-2551	m ³		82,50		
	B-29.5	Σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37						

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
132	B-29.5.1	Οπλισμένο C30/37 βάρων για το ύψος τους μέχρι 10m από το έδαφος, θωρακικών, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων	ΟΔΟ-2551	m ³		102,00		
133	B-29.5.2	Οπλισμένο C30/37 βάρων για το ύψος τους άνω των 10m από το έδαφος, θωρακικών, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2551	m ³		121,00		
134	B-29.5.3	Οπλισμένο C30/37 βάρων, κεφαλοδέσμων, οποιουδήποτε ύψους	ΟΔΟ-2551	m ³		106,00		
135	B-29.5.4	Οπλισμένο C30/37 μεσοβάρων με ολισθαίνοντα/αναρριχώμενο ξυλότυπο	ΟΔΟ-2551	m ³		155,00		
136	B-29.5.5	C30/37 φρεάτων θεμελίωσης γεφυρών	ΟΔΟ-2731	m ³		67,10		
137	B-29.5.6	C30/37 μικροκατασκευών (ρείθρων σχισμής κλπ.)	ΟΔΟ-2551	m ³		105,00		
	B-29.5.7	Προεντεταμένο C30/37 πλακών, πλακοδοκών						
138	B-29.5.7.1	Ύψους H<=7,00m	ΟΔΟ-2565	m ³		145,00		
139	B-29.5.7.2	Ύψους H>7,00m	ΟΔΟ-2566	m ³		160,00		
140	B-29.5.7.3	Προεντεταμένο C30/37 φορέων γεφυρών με ανηρτημένο μετακινούμενο ξυλότυπο	ΟΔΟ-2566	m ³		198,00		
	B-29.5.8	Προεντεταμένο C30/37 κιβωτοειδών φορέων						
141	B-29.5.8.1	Ύψους H<=7,00m	ΟΔΟ-2565	m ³		153,00		
142	B-29.5.8.2	Ύψους 7,00m<H≤15,00m	ΟΔΟ-2566	m ³		168,00		
143	B-29.5.8.3	Ύψους H>15,00 m	ΟΔΟ-2566	m ³		179,00		
	B-29.6	Σκυρόδεμα κατηγορίας C40/50						
144	B-29.6.1	Οπλισμένο C40/50 κορμών, μεσοβάρων με ολισθαίνοντα ή αναρριχώμενο ξυλότυπο	ΟΔΟ-2565	m ³		159,00		
	B-29.6.2	Προεντεταμένο C40/50 κιβωτοειδών φορέων επί ικριωμάτων						

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
145	B-29.6.2.1	Ύψους H<=7,00 μ.	ΟΔΟ-2565	m ³		156,00		
146	B-29.6.2.2	Ύψους 7,00 μ.<H ≤15,00 μ	ΟΔΟ-2566	m ³		172,00		
147	B-29.6.2.3	Ύψους H>15,00 μ	ΟΔΟ-2566	m ³		183,00		
148	B-29.6.3	Προεντεταμένο C40/50 φορέων γεφυρών με προώθηση	ΟΔΟ-2566	m ³		194,00		
149	B-29.6.4	Προεντεταμένο C40/50 φορέων γεφυρών με προβολοδόμηση	ΟΔΟ-2566	m ³		264,00		
150	B-29.7	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα εκτός υπόγειων έργων	ΥΔΡ-7017	m ³		71,50		
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
	B-30	Σιδηροί οπλισμοί						
151	B-30.1	Σιδηρούς οπλισμός STI (S220)	ΟΔΟ-2611	kgr		0,72		
152	B-30.2	Σιδηρούς οπλισμός STIII (S400) ή ST IV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΟΔΟ-2612	kgr		0,73		
153	B-30.3	Σιδηρούν δομικό πλέγμα ST IV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΥΔΡ-7018	kgr		0,73		
154	B-30.4	Χαλύβδινες ίνες	ΥΔΡ-7018	kgr		1,10		
	B-31	Σκληρός χάλυβας προέντασης						
155	B-31.1	Σκληρός χάλυβας προέντασης 150/170	ΟΔΟ-2620	kgr		2,75		
156	B-31.2	Σκληρός χάλυβας προέντασης 170/190	ΟΔΟ-2620	kgr		2,85		
		ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - Α						
157*	B-32	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	ΥΔΡ-6403	m ²		4,84		
158	B-33	Επίχρισμα πατητό πάχους 1,5 εκ. εξωτερ. επιφανειών	ΥΔΡ-6402	m ²		3,52		
159	B-34	Επίχρισμα πατητό πάχους 2,0 εκ. εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων	ΥΔΡ-6403	m ²		5,83		
160	B-35	Αντιρρυπαντική επάλειψη	ΟΙΚ-7902	m ²		3,74		
161	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²		1,32		

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
162	B-37.1	Μόνωση με απλή στρώση ενισχυμένου ασφαλτοπάνου και απισωτική στρώση ασφαλτικού Α265	ΟΔΟ-2412	m ²		9,02		
163	B-37.2	Μόνωση με διπλή στρώση ασφαλτοπάνου και τσιμεντοκονία	ΟΔΟ-2412	m ²		10,45		
164	B-38	Στεγάνωση με ειδικές μεμβράνες	ΟΔΟ-2412	m ²		10,80		
165	B-39	Στεγανωτική μεμβράνη πάχους > 2χλστ για τη στεγάνωση C&C	ΟΔΟ-2412	m ²		9,90		
166	B-40	Αποστραγγιστική στρώση με υλικό τύπου ENKADRAIN ST	ΟΙΚ-7914	m ²		25,30		
167	B-41	Στεγανωτική/ αποστραγγιστική στρώση μεταξύ πασσάλων με υλικό τύπου ENKADRAIN CK-20	50%ΥΔΡ-7914+ 50%ΥΔΡ-6373	m ²		48,40		
168	B-42	Μεμβράνη στεγάνωσης πυθμένα τάφρων	ΟΔΟ-2412	m ²		4,51		
	B-43	Σφράγιση αρμών						
169	B-43.1	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με PLASTIC 77 ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m		2,75		
170	B-43.2	Σφράγιση κατακόρυφων - κεκλιμένων αρμών με PLASTI JOINT ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m		2,86		
171	B-43.3	Μόρφωση αρμών με προκατασκευασμένες πλάκες 12mm τύπου FLEXCELL ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m ²		10,20		
172	B-44	Στεγάνωση αρμού με ταινία τύπου HYDROFOIL PVC ή αναλόγου	ΥΔΡ-6373	m		9,13		
173	B-45	Αρμοί διαστολής - συστολής εύρους μετακίνησης 60mm	ΟΔΟ-2651	m		671,00		
	B-46	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
	B-46	Εφέδρανα γεφυρών						
174	B-46.1	Σταθερά εφέδρανα γεφυρών ελαστομεταλλικά ή ελαστομερή	ΟΔΟ-2912	lt		33,00		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
175	B-46.2	Ολισθαίνοντα ελαστομεταλλικά εφέδρανα γεφυρών	ΟΔΟ-2912	lt		38,50		
176	B-47	Στόμια αποχέτευσης γεφυρών	ΥΔΡ-6752	kgf		5,83		
177	B-48	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΟΔΟ-2672	kgf		1,65		
178	B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kgf		0,66		
179	B-50	Βαθμίδες από μαλακό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ-6753	kgf		1,65		
ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ								
180	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από ακυρόδεμα με τη βάση τους	ΟΔΟ-2921	m		6,16		
181	B-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων πλατειών κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	m ²		10,50		
ΣΩΛΗΝΕΣ								
	B-53	Αγωγοί ομβρίων από προκατασκευασμένους πρεσσαριστούς τσιμεντοσωλήνες B15						
182	B-53.1	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,20m	ΟΔΟ-2883	m		9,46		
183	B-53.2	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,30m	ΟΔΟ-2883	m		11,50		
184	B-53.3	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,40m	ΟΔΟ-2883	m		18,70		
185	B-53.4	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,50m	ΟΔΟ-2884	m		23,10		
186	B-53.5	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,60m	ΟΔΟ-2884	m		27,50		
187	B-53.6	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,80m	ΟΔΟ-2885	m		41,80		
188	B-53.7	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ1,00m	ΟΔΟ-2885	m		59,40		
189	B-53.8	Οπλισμένος τσιμ/σωλήνας σειράς 75 Φ1,00m	ΟΔΟ-2888	m		75,10		
190	B-53.9	Οπλισμένος τσιμ/σωλήνας σειράς 75 Φ1,20m	ΟΔΟ-2888	m		113,00		

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
191	B-53.10	Ημισωλήνας άσπλοςΦ0,40m	ΟΔΟ-2883	m		9,68		
192	B-53.11	Ημισωλήνας άσπλοςΦ0,60m	ΟΔΟ-2884	m		11,30		
	B-54	Αγωγοί από οπλισμένους τσιμεντοσωλήνες τύπου καμπάνας						
193	B-54.1	Αγωγός Φ0,40μ της ΣΕΙΡΑΣ 100	ΟΔΟ-2888	m		28,60		
194	B-54.2	Αγωγός Φ0,60μ της ΣΕΙΡΑΣ 100	ΟΔΟ-2888	m		41,80		
195	B-54.3	Αγωγός Φ0,80μ της ΣΕΙΡΑΣ 75	ΟΔΟ-2888	m		61,60		
196	B-54.4	Αγωγός Φ1,00μ της ΣΕΙΡΑΣ 75	ΟΔΟ-2888	m		96,80		
197	B-54.5	Αγωγός Φ1,20μ της ΣΕΙΡΑΣ 75	ΟΔΟ-2888	m		143,00		
198	B-54.6	Αγωγός Φ2,00μ της ΣΕΙΡΑΣ 150	ΟΔΟ-2888	m		517,00		
	B-55	Αμιαντοτσιμεντοσωλήνες						
199	B-55.1	Αμιαντ/λήνας Φ0,20m	ΥΔΡ-6701.1	m		9,68		
200	B-55.2	Αμιαντ/λήνας Φ0,30μ	ΥΔΡ-6701.3	m		12,90		
	B-56	Σωλήνες PVC 6 ατμ.						
201	B-56.1	Σωλήνες PVC Φ50	ΥΔΡ-6620.1	m		2,20		
202	B-56.2	Σωλήνες PVC Φ63	ΥΔΡ-6620.1	m		2,75		
203	B-56.3	Σωλήνες PVC Φ110	ΥΔΡ-6620.1	m		5,28		
204	B-56.4	Σωλήνες PVC Φ120	ΥΔΡ-6620.2	m		5,50		
205	B-56.5	Σωλήνες PVC Φ125	ΥΔΡ-6620.2	m		6,49		
206	B-56.6	Σωλήνες PVC Φ140	ΥΔΡ-6620.2	m		7,70		
207	B-56.7	Σωλήνες PVC Φ160	ΥΔΡ-6620.3	m		9,46		
208	B-56.8	Σωλήνες PVC Φ200	ΥΔΡ-6620.4	m		13,70		
209	B-56.9	Σωλήνες PVC Φ250	ΥΔΡ-6620.5	m		20,35		
210	B-56.10	Σωλήνες PVC Φ300	ΥΔΡ-6620.7	m		27,50		
211	B-56.11	Σωλήνες PVC Φ315	ΥΔΡ-6620.8	m		31,90		
212	B-56.12	Σωλήνες PVC Φ355	ΥΔΡ-6620.7	m		39,60		
213	B-56.13	Σωλήνες PVC Φ400	ΥΔΡ-6620.9	m		50,60		

Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
	B-57	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων από PVC						
214	B-57.1	Διάτρητοι σωλήνες Φ120	ΥΔΡ-6620.1	m		4,07		
215	B-57.2	Διάτρητοι σωλήνες Φ160	ΥΔΡ-6620.3	m		6,60		
216	B-57.3	Διάτρητοι σωλήνες Φ200	ΥΔΡ-6620.4	m		11,00		
217	B-57.4	Διάτρητοι σωλήνες Φ250	ΥΔΡ-6620.4	m		14,30		
218	B-57.5	Διάτρητοι σωλήνες Φ300	ΥΔΡ-6620.7	m		16,50		
219	B-57.6	Διάτρητοι σωλήνες Φ400	ΥΔΡ-6620.9	m		22,00		
	B-58	Σωλήνες πολυαιθυλενίου διέλευσης καλωδίων 6 ατμ.						
220	B-58.1	Σωλήνες Φ40	ΥΔΡ-6620.1	m		2,20		
221	B-58.2	Σωλήνες Φ50	ΥΔΡ-6620.1	m		2,50		
222	B-58.3	Σωλήνες Φ90	ΥΔΡ-6620.1	m		4,95		
223	B-58.4	Σωλήνες Φ110	ΥΔΡ-6620.1	m		6,82		
224	B-59	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων	H/M-5	m		18,10		
	B-60	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος απορροής ομβρίων τεχνικών						
225	B-60.1	Σιδηροσωλήνας Φ6'' ελαχίστου πάχους 4,5 mm	H/M-5	m		37,40		
226	B-60.2	Σιδηροσωλήνας Φ8''	H/M-5	m		48,40		
		ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΑ						
	B-61	Διάτρητοι τσιμεντοσωλήνες στραγγιστηρίων						
227	B-61.1	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,20m	ΟΔΟ-2861	m		9,35		
228	B-61.2	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,30m	ΟΔΟ-2862	m		11,00		
229	B-61.3	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,40m	ΟΔΟ-2863	m		18,70		
230	B-61.4	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,60m	ΟΔΟ-2864	m		26,90		
231	B-62	Πλήρωση τάφρων αποστράγγισης	ΟΔΟ-2815	m ³		9,68		

* ΝΑ ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Η ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
232	B-63	Πλαστικά κατακόρυφα στραγγιστήρια	ΥΔΡ-6620.1	m		2,20		
		ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ						
	B-64	Γεωυφάσματα						
233	B-64.1	Γεώυφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²		1,32		
234	B-64.2	Γεώυφασμα διαχωρισμού υλικών	ΟΙΚ-7914	m ²		1,43		
235	B-64.3	Γεώυφασμα θεμελίωσης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη"	ΟΙΚ-7914	m ²		1,76		
	B-64.4	Γεώυφασμα επένδυσης CAC						
236	B-64.4.1	Γεώυφασμα βάρους 300 gr/m ²	ΟΙΚ-7914	m ²		1,82		
237	B-64.4.2	Γεώυφασμα βάρους 600 gr/m ²	ΟΙΚ-7914	m ²		2,20		
	B-64.5	Γεωυφάσματα όπλισης επιχωμάτων						
238	B-64.5.1	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=20 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		0,99		
239	B-64.5.2	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=30 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		1,21		
240	B-64.5.3	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=55 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		2,31		
241	B-64.5.4	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=80 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		2,75		
242	B-64.5.5	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=110 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		3,30		
243	B-64.5.6	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=150 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		4,07		
244	B-64.5.7	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=160 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		4,95		
245	B-64.5.8	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=200 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		6,05		
		ΦΑΤΝΕΣ						

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
B-65		Φάντες από συρματοπλέγμα						
246	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος	ΟΔΟ-2311	kg		1,32		
247	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²		1,80		
248	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³		16,30		
B-66		ΦΡΕΑΤΙΑ - ΒΑΘΜΙΔΩΤΑ ΡΕΙΘΡΑ Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων						
249	B-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		341,00		
250	B-66.2	Φρεάτιο υδροσυλλογής μεταξύ πρηνών (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		456,00		
251	B-66.3	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=40 ή 60) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		847,00		
252	B-66.4	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=80) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		1.140,00		
253	B-66.5	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ11 (D=100) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		1.540,00		
254	B-66.6	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ12 (D=120) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		2.200,00		
255	B-66.7	Φρεάτιο επίσκεψης στραγγιστηρίων (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		297,00		
256	B-67	Βαθμιδωτά ρείθρα	ΟΔΟ-2548	m		8,03		
257	B-68	Φρεάτιο εισροής βαθμιδωτών ρείθρων	ΟΔΟ-2548	τεμ.		103,00		
258	B-69	Φρεάτιο εκροής βαθμιδωτών ρείθρων	ΟΔΟ-2548	τεμ.		80,30		
B-70		Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής						
259	B-70.1	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40	70%ΟΔΟ-2548 +30%ΥΔΡ-6751	τεμ.		130,00		
260	B-70.2	Φρεάτιο σύνδεσης καλωδίων 120x80	70%ΟΔΟ-2548 +30%ΥΔΡ-6751	τεμ.		220,00		
261	B-71	Εδαφοπάσσαλοι (GET GROUTING) Φ0,40m	ΟΔΟ-2731	m		113,00		

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
262	B-72	Χαλικοπάσσαλοι Φ0,60m	ΟΔΟ-2731	m		27,50		
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας						
		Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)						
263	Γ-1.1	Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121.B	m ³		8,80*		
264	Γ-1.2	Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111.B	m ²		0,88*		
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας						
		Βάση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)						
265	Γ-2.1	Βάση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ³		9,00*		
266	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²		,90*		
		Στρώση στράγγισης οδοστρώματος (Π.Τ.Π. Ο-150)						
267	Γ-3	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121.B	m ³		8,58*		
268	Γ-4	Ισοπεδωτική στρώση (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111.B	m ²		0,68*		
269	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.B	m ³		10,40*		
270	Γ-6	Ανακατασκευή οδοστρωσίας	ΟΔΟ-3231	m ²		0,32		
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
271	Δ-1	Κοπή ασφαλτ/δέματος	ΟΙΚ-2269	m		0,73		
	Δ-2	Εκσκαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος						
272	Δ-2.1	Εκσκαφή-φρεζάρισμα βάθους έως 4 εκ.	ΟΔΟ-1132	m ²		0,88		
273	Δ-2.2	Εκσκαφή-φρεζάρισμα βάθους έως 6 εκ.	ΟΔΟ-1132	m ²		1,14		
274	Δ-2.3	Εκσκαφή-φρεζάρισμα βάθους έως 8 εκ.	ΟΔΟ-1132	m ²		1,43		
275	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²		0,83		
276	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²		0,26		
	Δ-5	Ασφαλτική στρώση βάσης (Π.Τ.Π. Α260)						
277	Δ-5.1	Βάση πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321.B	m ²		2,97*		

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
278	Δ-5.2	Βάση πάχους 0,06 m	ΟΔΟ-4321.B	m ²		3,56*		
279	Δ-5.3	Βάση πάχους 0,07 m	ΟΔΟ-4321.B	m ²		4,15*		
280	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (Π.Τ.Π. Α265)	ΟΔΟ-4421.B	tn		25,80*		
281	Δ-7	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265)	ΟΔΟ-4421.B	m ²		2,97*		
	Δ-8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265)						
282	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m ²		3,13*		
283	Δ-8.2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m ²		5,39*		
	Δ-9	Αντιολισθηρή στρώση από ασφαλτικό σκυρόδεμα 0,04 μ.						
284	Δ-9.1	Αντιολισθηρή στρώση 0,04 μ με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m ²		3,85*		
285	Δ-9.2	Αντιολισθηρή στρώση 0,04 μ με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m ²		5,22*		
	Δ-10	Λεπτή αντιολισθηρή στρώση 25 χλστ						
286	Δ-10.1	Αντιολισθηρή στρώση 25 χλστ με κοινή άσφαλο	ΟΔΟ-4521.B	m ²		1,76*		
287	Δ-10.2	Αντιολισθηρή στρώση 25 χλστ με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m ²		2,86*		
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
ΣΤΗΘΑΙΑ								
	E-1	Στηθαία ασφαλείας οδού						
288	E-1.1	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-1	ΟΔΟ-2653	m		16,50		
289	E-1.2	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-2	ΟΔΟ-2653	m		20,00		

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
290	E-1.3	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού με απόσταση ορθοστατών 1,33m	ΟΔΟ-2653	m		24,00		
291	E-1.4	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-3	ΟΔΟ-2653	m		19,80		
292	E-1.5	Αφαιρετό μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-7	ΟΔΟ-2653	m		24,20		
293	E-1.6	Μονόπλευρο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-8 NEWJERSEY	ΟΔΟ-2548	m		25,30		
294	E-1.7	Αμφίπλευρο στηθαίο οδού τύπου ΑΣΟ-6 NEWJERSEY	ΟΔΟ-2548	m		28,00		
	E-2	Μεταλλικά στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων ΣΤΕ						
295	E-2.1	Άκαμπτα μεταλλικά στηθαία τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-1	ΟΔΟ-2653	kgr		1,62		
296	E-2.2	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-2	ΟΔΟ-2653	m		27,50		
297	E-2.3	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-4	ΟΔΟ-2653	m		24,20		
298	E-2.4	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-6	ΟΔΟ-2653	m		51,70		
299	E-3	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας	ΟΔΟ-2151	m		2,09		
	E-4	ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ Κιγκλιδώματα						
300	E-4.1	Σωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ-2653	m		9,90		
301	E-4.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kgr		1,87		
	E-5	Περίφραξη μέσου ύψους						
302	E-5.1	Περίφραξη τύπου Α ύψους 1,46 μ	ΥΔΡ-6812	m		8,80		
303	E-5.2	Περίφραξη τύπου Β ύψους 1,62 μ	ΥΔΡ-6812	m		9,80		
304	E-6	Οριοδείκτης πλαστικός	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.		9,70		

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
305	E-7	Δείκτης οριοθέτησης απαλλοτριωμένης ζώνης	ΟΔΟ-2548	τεμ.		17,70		
		ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ						
	E-8	Πληροφοριακές πινακίδες πλήρως αντανakλαστικές						
306	E-8.1	Με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη υπερυψηλής αντανakλαστικότητας τύπου III σε γέφυρες σήμανσης	ΟΙΚ-6541	m ²		128,00		
	E-8.2	Πλευρικές με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη υψηλής αντανakλαστικότητας τύπου II						
307	E-8.2.1	Πλευρικές με αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη υπερυψηλής αντανakλαστικότητας τύπου III	ΟΙΚ-6541	m ²		113,00		
308	E-8.2.2	Πλευρικές με αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη υψηλής αντανakλαστικότητας τύπου II	ΟΙΚ-6541	m ²		96,80		
309	E-8.3	Πλευρικές με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου I	ΟΙΚ-6541	m ²		64,90		
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανakλαστικότητας						
310	E-9.1	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.		38,50		
311	E-9.2	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 1,20 m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.		66,00		
312	E-9.3	Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.		25,30		
313	E-9.4	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.		38,50		
314	E-9.5	Πινακίδα ρυθμιστική μεγάλου μεγέθους, απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.		66,00		
315	E-9.6	Πινακίδα εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ-6541	τεμ.		77,00		

Υ.Π.Ε.Χ.Ο.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
E-10		Στύλοι πινακίδων						
316	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 1 1/2"	ΟΔΟ-2653	τεμ.		20,90		
317	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3"	ΟΔΟ-2653	τεμ.		40,70		
E-11		Χιλιμετρικός δείκτης υψηλής αντανάκλαστικότητας						
318	E-11.1	Χιλιμετρικός δείκτης 0,32Χ0,475	ΟΙΚ-6541	τεμ.		22,00		
319	E-11.2	Χιλιμετρικός δείκτης 0,50Χ0,50	ΟΙΚ-6541	τεμ.		27,50		
320	E-12	Αντιθαμβωτικά πετάσματα	ΟΔΟ-2652	τεμ.		22,00		
321	E-13	Γέφυρες σήμανσης	ΟΔΟ-2652	kg		2,20		
322	E-14	Δικτύωμα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων ύψους μέχρι 9,0 m	ΟΔΟ-2652	kg		1,62		
E-15		Πλαστικοί ανακλαστήρες						
323	E-15.1	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος με ανακλαστικά φακίδια και μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ-6532	τεμ.		3,30		
324	E-15.2	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος με ανακλαστικά φακίδια και δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ.		3,85		
325	E-16	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ-108	τεμ.		44,00		
E-17		ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ						
E-17		Διαγράμμιση οδοστρώματος						
326	E-17.1	Προσωρινή Διαγράμμιση Οδοστρώματος	ΟΙΚ-7788	m ²		2,75		
327	E-17.2	Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανάκλαστικότητας	ΟΙΚ-7788	m ²		4,84		

ΟΜΑΔΑ Ζ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ

*Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε.

1.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 5.000.000€

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
	Z-1	Ιστός ηλεκτροφωτισμού οδών						
328	Z-1.1	Ιστός ύψους 6,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		1.017,00		
329	Z-1.2	Ιστός ύψους 9,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		1.130,00		
330	Z-1.3	Ιστός ύψους 10,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		1.220,00		
331	Z-1.4	Ιστός ύψους 12,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		1.260,00		
332	Z-1.5	Ιστός ύψους 15,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		1.400,00		
	Z-2	Ιστός ηλεκτροφωτισμού γεφυρών						
333	Z-2.1	Ιστός ύψους 6,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		776,00		
334	Z-2.2	Ιστός ύψους 9,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		836,00		
335	Z-2.3	Ιστός ύψους 10,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		863,00		
336	Z-2.4	Ιστός ύψους 12,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		902,00		
337	Z-2.5	Ιστός ύψους 15,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		957,00		
	Z-3	Φωτιστικό σώμα με βραχίονα και λαμπτήρα Na						
	Z-3.1	Χαμηλής Πίεσης						
338	Z-3.1.1	Ισχύος 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.		445,00		
	Z-3.2	Υψηλής Πίεσης						
339	Z-3.2.1	Ισχύος 150 W	ΗΛΜ-103	τεμ.		368,00		
340	Z-3.2.2	Ισχύος 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.		372,00		
341	Z-3.2.3	Ισχύος 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.		374,00		
	Z-4	Πίλαρ Ηλεκτροδότησης						
342	Z-4.1	μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.		2.360,00		
343	Z-4.2	μέχρι οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.		2.470,00		
344	Z-4.3	μέχρι είκοσι αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.		2.900,00		
345	Z-4.4	μέχρι είκοσι πέντε αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.		3.130,00		
346	Z-4.5	μέχρι τριάντα αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.		3.330,00		

Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε.

1.3 ΤΙΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΑΠΟ 5.000.000 ΕΩΣ 10.000.000€

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ**

1.3

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
Από 5.000.000,00 € έως 10.000.000,00 €**

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ.			ΕΡΓΟ :					
			ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ:					
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 ακαταλλήλων εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³		0,26*		
2	A-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³		0,36*		
	A-3	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες						
3	A-3.1	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³		1,85*		
4	A-3.2	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη ή καθόλου χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³		2,52*		
		ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ						
	A-4	Διάνοιξη τάφρων						
5	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³		1,08*		
6	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m ³		3,54*		
7	A-4.3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων	ΟΔΟ-1220	m ³		4,60		
8	A-4.4	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος πάσης φύσεως	ΟΙΚ-2113	m ³		10,08		
		ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
	A-5	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα						
9	A-5.1	Για ύψος έως και 4,0m	ΟΙΚ-2227	m ³		14,70		
10	A-5.2	Για ύψος πέραν των 4,0m	ΟΙΚ-2227	m ³		21,00		
11	A-6	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π	ΟΙΚ-2221	m ³		9,87		
12	A-7	Καθαίρεση κτισμάτων από σιδηροκατασκευές	ΟΙΚ-2275	m ³		7,03		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
13	A-8	Καθαίρεση λαμαρινοκατασκευών με σκελετό από ξύλο	ΟΙΚ-2275	m ³		4,93		
14	A-9	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΟΙΚ-2227	m		19,10		
15	A-10	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΟΙΚ-6448	m		4,62		
16	A-11	Καθαίρεση επένδυσης πρανών από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα	ΟΙΚ-2226	m ²		2,62		
17	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³		17,85		
18	A-13	Καθαίρεση οριζόντιων φορέων γεφυρών	ΟΙΚ-2227	m ²		9,03		
19	A-14	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m		0,47		
20	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΟΔΟ-1320	m		8,30		
21	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³		0,84		
22	A-17	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	m ²		3,04		
	A-18	ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ Προμήθεια δανείων						
23	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E1 έως E4	ΟΔΟ-1510	m ³		0,73*		
24	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας E4	ΟΔΟ-1510	m ³		1,10*		
25	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. E4	ΟΔΟ-1510	m ³		4,30*		
26	A-19	Κοκκώδες υλικό 0-200mm	ΟΔΟ-3121B	m ³		4,10*		
27	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³		0,58		
28	A-21	Επανεπίχωση σήραγγας CUT & COVER και στομιών σήραγγων	ΟΔΟ-1530	m ³		0,63		
29	A-22	Κατασκευή οπλισμένου επιχώματος	ΟΔΟ-1530	m ³		0,84		

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
30	A-23	Κατασκευή στρώσης άμμου - σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121Α	m ³		3,67*		
	A-24	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ						
	A-24	Επένδυση πρανών						
31	A-24.1	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m ²		0,50		
32	A-24.2	Επένδυση πρανών με γαιοκυψέλες και φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m ²		9,24		
33	A-25	Πλήρωση νησιδών με φυτική γη	ΟΔΟ-1620	m ³		1,63		
		ΔΙΑΦΟΡΑ						
34	A-26	Σφραγιστική στρώση αργιλικού υλικού	ΟΔΟ-3121Α	m ³		6,50		
35	A-27	Διαμόρφωση πρανών βραχωδών ορυγμάτων με προρρηγμάτωση	ΟΔΟ-1133Α	m		3,36		
36	A-28	Διαπλάτυνση και εκβάθυνση ρεμάτων	ΥΔΡ-6054	m ³		2,10		
37	A-29	Εξυγίανση εδάφους με τσιμέντο και υδράβεστο	ΟΔΟ-3221	m ³		5,04		
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
38	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3,00 m	ΟΔΟ-2151	m ³		2,94		
39	B-2	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m ³		2,10		
40	B-3	Εκσκαφή φρεάτων θεμελίωσης γεφυρών	ΥΔΡ-6068	m ³		12,30		
	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων						
41	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121.Β	m ³		5,88		
42	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³		4,72		
43	B-5	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	ΟΔΟ-2251	m ³		13,86		
44	B-6	Κατασκευή τοίχου από λιθοδομή	ΟΔΟ-2253	m ³		61,95		
45	B-7	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ-6157	m ³		12,30		

Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
46	B-8	Ξηρολιθοδομή συγκράτησης εδάφους μεταξύ πασσάλων	ΟΔΟ-2252	m ³		30,45		
47	B-9	Ξηρολιθοδομή ορατών επιφανειών	ΟΔΟ-2252	m ³		30,45		
48	B-10	Λιθόστρωση αρμολογημένη	ΟΔΟ-2254	m ³		36,75		
	B-11	Οπλισμένη γη						
49	B-11.1	Οπλισμένη γη ύψους H<=4m	30%ΟΔΟ-2533* 40%ΟΔΟ-2612 *30%ΟΙΚ-7914	m ²		108,00		
50	B-11.2	Οπλισμένη γη ύψους H=4-8m	30%ΟΔΟ-2533* 40%ΟΔΟ-2612 *30%ΟΙΚ-7914	m ²		123,00		
51	B-11.3	Οπλισμένη γη ύψους H=8-12m	30%ΟΔΟ-2533* 40%ΟΔΟ-2612 *30%ΟΙΚ-7914	m ²		139,00		
52	B-11.4	Οπλισμένη γη ύψους H>12m	30%ΟΔΟ-2533* 40%ΟΔΟ-2612 *30%ΟΙΚ-7914	m ²		169,00		
	B-12	Γεωπλέγματα						
53	B-12.1	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 40 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		4,62		
54	B-12.2	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 60 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		5,46		
55	B-12.3	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 80 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		6,19		
56	B-12.4	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 100 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		7,03		
57	B-12.5	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 120 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		7,77		
58	B-12.6	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 160 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		9,24		
59	B-12.7	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 200 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		10,70		
60	B-12.8	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 300 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		14,20		
61	B-12.9	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 400 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		15,40		
62	B-13	Γεωσυνθετικά πλέγματα	ΟΙΚ-7914	m ²		30,45		
63	B-14	Πλέγματα πολυαιθυλαίνιου επένδυσης πρηνών	ΟΙΚ-7914	m ²		6,50		

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
	B-15	Εύκαμπτα μεταλλικά σώματα συγκράτησης καταπτώσεων						
64	B-15.1	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 10 KN/M	50%ΟΔΟ-2312 *50%ΟΔΟ-2653	m ²		19,10		
65	B-15.2	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 20 KN/M	50%ΟΔΟ-2312 *50%ΟΔΟ-2653	m ²		22,40		
66	B-15.3	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 70 KN/M	50%ΟΔΟ-2312 *50%ΟΔΟ-2653	m ²		56,70		
67	B-15.4	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 140 KN/M	50%ΟΔΟ-2312 *50%ΟΔΟ-2653	m ²		79,80		
68	B-16	Επένδυση πρηνών με πλήρως αγκυρούμενο πλέγμα	50%ΟΔΟ-2311 *50%ΟΔΟ-2312	m ²		36,75		
69	B-17	Επένδυση πρηνών με ελεύθερο πλέγμα	50%ΟΔΟ-2311* 50%ΟΔΟ-2312	m ²		24,15		
	B-18	Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων						
70	B-18.1	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 70KJ ύψους 2μ.	30%ΟΔΟ-2312* 40%ΟΔΟ-2653* 30%ΟΔΟ-2311	m		77,70		
71	B-18.2	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 150KJ ύψους 2μ.	30%ΟΔΟ-2311* 30%ΟΔΟ-2312* 40%ΟΔΟ-2653	m		339,00		
72	B-18.3	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 150KJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2312* 40%ΟΔΟ-2653* 30%ΟΔΟ-2311	m		399,00		
73	B-18.4	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 250KJ ύψους 2μ.	30%ΟΔΟ-2311* 30%ΟΔΟ-2312* 40%ΟΔΟ-2653	m		385,00		
74	B-18.5	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 250KJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2311* 30%ΟΔΟ-2312* 40%ΟΔΟ-2653	m		462,00		
75	B-18.6	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 500KJ ύψους 2μ.	30%ΟΔΟ-2312* 40%ΟΔΟ-2653* 30%ΟΔΟ-2311	m		432,00		
76	B-18.7	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 500KJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2312* 40%ΟΔΟ-2653* 30%ΟΔΟ-2311	m		508,00		
77	B-18.8	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 500KJ ύψους 4μ.	30%ΟΔΟ-2312* 40%ΟΔΟ-2653* 30%ΟΔΟ-2311	m		616,00		
78	B-18.9	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 750KJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2311* 30%ΟΔΟ-2312* 40%ΟΔΟ-2653	m		703,00		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
79	B-18.10	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 750KJ ύψους 4μ.	30%ΟΔΟ-2311* 30%ΟΔΟ-2312* 40%ΟΔΟ-2653	m		832,00		
80	B-18.11	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 1000KJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2311* 30%ΟΔΟ-2312* 40%ΟΔΟ-2653	m		739,00		
81	B-18.12	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 1000KJ ύψους 4μ.	30%ΟΔΟ-2311* 30%ΟΔΟ-2312* 40%ΟΔΟ-2653	m		840,00		
82	B-18.13	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 1500KJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2311* 30%ΟΔΟ-2312* 40%ΟΔΟ-2653	m		801,00		
83	B-18.14	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 1500KJ ύψους 4μ.	30%ΟΔΟ-2311* 30%ΟΔΟ-2312* 40%ΟΔΟ-2653	m		924,00		
84	B-18.15	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 2000KJ ύψους 5μ.	30%ΟΔΟ-2311* 30%ΟΔΟ-2312* 40%ΟΔΟ-2653	m		1.291,00		
85	B-18.16	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 3000KJ ύψους 5μ.	30%ΟΔΟ-2311* 30%ΟΔΟ-2312* 40%ΟΔΟ-2653	m		1.890,00		
86	B-18.17	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 3000KJ ύψους 6μ.	30%ΟΔΟ-2311* 30%ΟΔΟ-2312* 40%ΟΔΟ-2653	m		2.100,00		
ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΗΛΩΣΕΙΣ ΕΚΤΟΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ								
87	B-19	Μόνιμες αγκυρώσεις βράχου τύπου SELF DRILLING πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΥΔΡ-7024	m		17,85		
	B-20	Μόνιμες προεντεταμένες αγκυρώσεις βράχου πρανών ανοιχτών εκσκαφών (μήκους έως 25 μ.)						
88	B-20.1	Φορτίου λειτουργίας 400-500 KN	ΥΔΡ-7024	m		56,70		
89	B-20.2	Φορτίου λειτουργίας 800-900 KN	ΥΔΡ-7024	m		59,85		
	B-21	Μόνιμες προεντεταμένες αγκυρώσεις βράχου πρανών ανοιχτών εκσκαφών						
90	B-21.1	Φορτίου λειτουργίας 400-500 KN και μήκους αγκυρώσεως <=των 20m	ΥΔΡ-7024	m		56,70		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
91	B-21.2	Φορτίου λειτουργίας 400-500 ΚΝ και μήκους αγκυρώσεως >των 20 m	ΥΔΡ-7024	m		61,95		
92	B-21.3	Φορτίου λειτουργίας 800-900 ΚΝ και μήκους αγκυρώσεως <= των 20 μ.	ΥΔΡ-7024	m		59,85		
93	B-21.4	Φορτίου λειτουργίας 800-900 ΚΝ και μήκους αγκυρώσεως > των 20 μ.	ΥΔΡ-7024	m		65,10		
94	B-22	Μόνιμες ηλώσεις βράχου πρτανών ανοιχτών εκσκαφών διαστελλόμενου άκρου Φ25	ΥΔΡ-7024	m		13,90		
	B-23	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρτανών ανοιχτών εκσκαφών						
95	B-23.1	Φέρουσας ικανότητας 200 ΚΝ με Φ25 S500s	ΥΔΡ-7025	m		15,75		
96	B-23.2	Φέρουσας ικανότητας 300 ΚΝ με Φ28 S500s	ΥΔΡ-7025	m		19,95		
97	B-23.3	Φέρουσας ικανότητας 440 ΚΝ με Φ32 S500s	ΥΔΡ-7025	m		26,25		
98	B-24	Κατακόρυφη αντιστήριξη	ΟΔΟ-2731	m ²		200,00		
99	B-25	Ηλώσεις σταθεροποίησης πρτανών (Soil nail)	ΟΔΟ-2731	m		49,35		
	B-26	ΦΡΕΑΤΟΠΑΣΣΑΛΟΙ Φρεατοπάσσαλοι						
100	B-26.1	Φρεατοπάσσαλος Φ0,60m	ΟΔΟ-2731	m		67,20		
101	B-26.2	Φρεατοπάσσαλος Φ0,80m	ΟΔΟ-2731	m		77,00		
102	B-26.3	Φρεατοπάσσαλος Φ1,00m	ΟΔΟ-2731	m		97,00		
103	B-26.4	Φρεατοπάσσαλος Φ1,20m	ΟΔΟ-2731	m		129,00		
104	B-26.5	Φρεατοπάσσαλος Φ1,50m	ΟΔΟ-2731	m		169,00		
105	B-26.6	Φρεατοπάσσαλος Φ1,80m	ΟΔΟ-2731	m		185,00		
106	B-27	Μεταλλικός μανδύας πασσάλων	ΟΔΟ-2672	kg		2,20		
107	B-28	Στεγανοποίηση όψης πασσαλοστοιχίας	ΟΔΟ-2412	m ²		9,24		
	B-29	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ Σκυροδέματα						
	B-29.1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10 (B5 ή B10)						

* ΝΑ ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Η ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
108	B-29.1.1	Άοπλο C8/10 (B5)	ΟΔΟ-2511	m ³		46,70		
109	B-29.1.2	Άοπλο C8/10 (B10) κοιτοστρώσεων, εξομαλυντικών στρώσεων, κ.λ.π.	ΟΔΟ-2521	m ³		48,30		
	B-29.2	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (B10 ή B15)						
110	B-29.2.1	Άοπλο C12/15 (B10) ρείθρων, τάφρων κλπ	ΟΔΟ-2531	m ³		57,20		
111	B-29.2.2	C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ	ΟΔΟ-2531	m ³		57,20		
112	B-29.2.3	Άοπλο C12/15 (B15) στρώσης φθοράς με κολυμβητούς λίθους λατομείου	ΟΔΟ-2531	m ³		64,60		
113	B-29.2.4	C12/15 (B15) πλήρωσης γεωλογικών καταπτώσεων κλπ	ΥΔΡ-6327.1	m ³		57,20		
	B-29.3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
114	B-29.3.1	C16/20 ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	ΟΔΟ-2532	m ³		61,60		
115	B-29.3.2	Οπλισμένο C16/20, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κλπ	ΟΔΟ-2532	m ³		74,50		
116	B-29.3.3	Οπλισμένο C16/20 πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, κιβωτοειδών οχετών, λεπτοτοιχών	ΟΔΟ-2532	m ³		85,60		
117	B-29.3.4	C16/20 μικροκατασκευών (φρεατίων, ορθογωνικών τάφρων κλπ)	ΟΔΟ-2532	m ³		91,30		
118	B-29.3.5	C16/20 πλήρωσης γεωλογικών καταπτώσεων	ΥΔΡ-6327.1	m ³		60,40		
119	B-29.3.6	C16/20 θολωτών οχετών	ΟΔΟ-2532	m ³		89,20		
	B-29.4	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25						

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
120	B-29.4.1	C20/25 ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμόρφωσης πυθμένα	ΟΔΟ-2522	m ³		64,80		
121	B-29.4.2	Οπλισμένο C20/25 κιβωτοειδών οχετών	ΟΔΟ-2551	m ³		88,70		
122	B-29.4.3	C20/25 θαλωτών οχετών	ΟΔΟ-2551	m ³		92,40		
123	B-29.4.4	C20/25 μικροκατασκευών	ΟΔΟ-2551	m ³		94,50		
124	B-29.4.5	Οπλισμένο C20/25 βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ	ΟΔΟ-2551	m ³		89,20		
125	B-29.4.6	Οπλισμένο C20/25 κορμών μεσοβάθρων με ολισθαίνοντα ή αναρριχώμενο ξυλότυπο	ΟΔΟ-2551	m ³		142,30		
126	B-29.4.7	Οπλισμένο C20/25 ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2551	m ³		89,20		
127	B-29.4.8	Οπλισμένο C20/25 πλακών πλήρων (ανεξαρτήτως ύψους), ολόσωμων μεσοβάθρων	ΟΔΟ-2551	m ³		89,20		
128	B-29.4.9	Οπλισμένο C20/25 πλακών με διάκενα (ανεξαρτήτως ύψους)	ΟΔΟ-2545	m ³		103,90		
129	B-29.4.10	C20/25 φρεάτων θεμελίωσης γεφυρών	ΟΔΟ-2731	m ³		58,50		
130	B-29.4.11	C20/25 πλήρωσης γεωλογικών καταπτώσεων κλπ	ΥΔΡ-6329.1	m ³		64,70		
131	B-29.4.12	C20/25 σιράγγων με εκσκαφή και επανεπίχωση C.A.C.	ΟΔΟ-2551	m ³		78,70		
	B-29.5	Σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37						
132	B-29.5.1	Οπλισμένο C30/37 βάθρων για το ύψος τους μέχρι 10m από το έδαφος, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων	ΟΔΟ-2551	m ³		97,60		
133	B-29.5.2	Οπλισμένο C30/37 βάθρων για το ύψος τους άνω των 10m από το έδαφος, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2551	m ³		115,00		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
134	B-29.5.3	Οπλισμένο C30/37 βάρων, κεφαλοδέσμων, οποιοδήποτε ύψους	ΟΔΟ-2551	m ³		102,00		
135	B-29.5.4	Οπλισμένο C30/37 μεσοβάθρων με ολισθαίνοντα/αναρριχώμενο ξυλότυπο	ΟΔΟ-2551	m ³		148,00		
136	B-29.5.5	C30/37 φρεάτων θεμελίωσης γεφυρών	ΟΔΟ-2731	m ³		64,00		
137	B-29.5.6	C30/37 μικροκατασκευών (ρείθρων σχισμής κλπ.)	ΟΔΟ-2551	m ³		101,00		
	B-29.5.7	Προεντεταμένο C30/37 πλακών, πλακοδοκών						
138	B-29.5.7.1	Ύψους H<=7,00m	ΟΔΟ-2565	m ³		139,00		
139	B-29.5.7.2	Ύψους H>7,00m	ΟΔΟ-2566	m ³		153,00		
140	B-29.5.7.3	Προεντεταμένο C30/37 φορέων γεφυρών με ανηρτημένο μετακινούμενο ξυλότυπο	ΟΔΟ-2566	m ³		189,00		
	B-29.5.8	Προεντεταμένο C30/37 κιβωτοειδών φορέων						
141	B-29.5.8.1	Ύψους H<=7,00m	ΟΔΟ-2565	m ³		146,00		
142	B-29.5.8.2	Ύψους 7,00m<H<=15,00m	ΟΔΟ-2566	m ³		161,00		
143	B-29.5.8.3	Ύψους H>15,00 m	ΟΔΟ-2566	m ³		171,00		
	B-29.6	Σκυρόδεμα κατηγορίας C40/50						
144	B-29.6.1	Οπλισμένο C40/50 κορμών, μεσοβάθρων με ολισθαίνοντα ή αναρριχώμενο ξυλότυπο	ΟΔΟ-2565	m ³		152,00		
	B-29.6.2	Προεντεταμένο C40/50 κιβωτοειδών φορέων επί ικριωμάτων						
145	B-29.6.2.1	Ύψους H<=7,00 μ.	ΟΔΟ-2565	m ³		149,00		
146	B-29.6.2.2	Ύψους 7,00 μ.<H<=15,00 μ	ΟΔΟ-2566	m ³		164,00		
147	B-29.6.2.3	Ύψους H>15,00 μ	ΟΔΟ-2566	m ³		174,00		
148	B-29.6.3	Προεντεταμένο C40/50 φορέων γεφυρών με προώθηση	ΟΔΟ-2566	m ³		185,00		

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
149	B-29.6.4	Προεντεταμένο C40/50 φορέων γεφυρών με προβολοδόμηση	ΟΔΟ-2566	m ³		252,00		
150	B-29.7	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα εκτός υπόγειων έργων	ΥΔΡ-7017	m ³		68,20		
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
	B-30	Σιδηροί οπλισμοί						
151	B-30.1	Σιδηρούς οπλισμός STI (S220)	ΟΔΟ-2611	kg		0,68		
152	B-30.2	Σιδηρούς οπλισμός STIII (S400) ή ST IV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΟΔΟ-2612	kg		0,69		
153	B-30.3	Σιδηρούν δομικό πλέγμα ST IV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΥΔΡ-7018	kg		0,69		
154	B-30.4	Χαλύβδινες ίνες	ΥΔΡ-7018	kg		1,05		
	B-31	Σκληρός χάλυβας προέντασης						
155	B-31.1	Σκληρός χάλυβας προέντασης 150/170	ΟΔΟ-2620	kg		2,60		
156	B-31.2	Σκληρός χάλυβας προέντασης 170/190	ΟΔΟ-2620	kg		2,70		
		ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - Α						
157	B-32	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	ΥΔΡ-6403	m ²		4,62		
158	B-33	Επίχρισμα πατητό πάχους 1,5 εκ. εξωτερ. επιφανειών	ΥΔΡ-6402	m ²		3,36		
159	B-34	Επίχρισμα πατητό πάχους 2,0 εκ. εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων	ΥΔΡ-6403	m ²		5,56		
160	B-35	Αντιρρυπαντική επάλειψη	ΟΙΚ-7902	m ²		3,57		
161	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²		1,26		
162	B-37.1	Μόνωση με απλή στρώση ενισχυμένου ασφαλτοπάνου και απισωτική στρώση ασφαλτικού Α265	ΟΔΟ-2412	m ²		8,61		
163	B-37.2	Μόνωση με διπλή στρώση ασφαλτοπάνου και τσιμεντοκονία	ΟΔΟ-2412	m ²		9,97		
164	B-38	Στεγάνωση με ειδικές μεμβράνες	ΟΔΟ-2412	m ²		10,30		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
165	B-39	Στεγανωτική μεμβράνη πάχους>2χλστ για τη στεγάνωση C&C	ΟΔΟ-2412	m ²		9,45		
166	B-40	Αποστραγγιστική στρώση με υλικό τύπου ENKADRAIN ST	ΟΙΚ-7914	m ²		24,15		
167	B-41	Στεγανωτική/ αποστραγγιστική στρώση μεταξύ πασσάλων με υλικό τύπου ENKADRAIN CK-20	50%ΥΔΡ-7914* 50%ΥΔΡ-6373	m ²		46,20		
168	B-42	Μεμβράνη στεγάνωσης πυθμένα τάφρων	ΟΔΟ-2412	m ²		4,30		
	B-43	Σφράγιση αρμών						
169	B-43.1	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με PLASTIC 77 ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m		2,62		
170	B-43.2	Σφράγιση κατακόρυφων - κεκλιμένων αρμών με PLASTI JOINT ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m		2,73		
171	B-43.3	Μόρφωση αρμών με προκατασκευασμένες πλάκες 12mm τύπου FLEXCELL ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m ²		9,75		
172	B-44	Στεγάνωση αρμού με ταινία τύπου HYDROFOIL PVC ή αναλόγου	ΥΔΡ-6373	m		8,71		
173	B-45	Αρμοί διαστολής - συστολής εύρους μετακίνησης 60mm	ΟΔΟ-2651	m		640,00		
	B-46	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Εφέδρανα γεφυρών						
174	B-46.1	Σταθερά εφέδρανα γεφυρών ελαστομεταλλικά ή ελαστομερή	ΟΔΟ-2912	lt		31,50		
175	B-46.2	Ολισθαίνοντα ελαστομεταλλικά εφέδρανα γεφυρών	ΟΔΟ-2912	lt		36,75		
176	B-47	Στόμια αποχέτευσης γεφυρών	ΥΔΡ-6752	kg		5,56		
177	B-48	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΟΔΟ-2672	kg		1,57		
178	B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg		0,63		

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
179	B-50	Βαθμίδες από μαλακό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ-6753	kg		1,57		
		ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ						
180	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΟΔΟ-2921	m		5,88		
181	B-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων πλατειών κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	m ²		10,00		
		ΣΩΛΗΝΕΣ						
	B-53	Αγωγοί ομβρίων από προκατασκευασμένους πρεσσαριστούς τσιμεντοσωλήνες Β15						
182	B-53.1	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,20m	ΟΔΟ-2883	m		9,03		
183	B-53.2	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,30m	ΟΔΟ-2883	m		11,00		
184	B-53.3	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,40m	ΟΔΟ-2883	m		17,80		
185	B-53.4	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,50m	ΟΔΟ-2884	m		22,00		
186	B-53.5	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,60m	ΟΔΟ-2884	m		26,20		
187	B-53.6	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,80m	ΟΔΟ-2885	m		39,90		
188	B-53.7	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ1,00m	ΟΔΟ-2885	m		56,70		
189	B-53.8	Οπλισμένος τσιμ/σωλήνας σειράς 75 Φ1,00m	ΟΔΟ-2888	m		71,70		
190	B-53.9	Οπλισμένος τσιμ/σωλήνας σειράς 75 Φ1,20m	ΟΔΟ-2888	m		108,00		
191	B-53.10	Ημισωλήνας άοπλοςΦ0,40m	ΟΔΟ-2883	m		9,24		
192	B-53.11	Ημισωλήνας άοπλοςΦ0,60m	ΟΔΟ-2884	m		10,80		
	B-54	Αγωγοί από οπλισμένους τσιμεντοσωλήνες τύπου καμπάνας						
193	B-54.1	Αγωγός Φ0,40μ της ΣΕΙΡΑΣ 100	ΟΔΟ-2888	m		27,30		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
194	B-54.2	Αγωγός Φ0,80μ της ΣΕΙΡΑΣ 100	ΟΔΟ-2888	m		39,90		
195	B-54.3	Αγωγός Φ0,80μ της ΣΕΙΡΑΣ 75	ΟΔΟ-2888	m		58,80		
196	B-54.4	Αγωγός Φ1,00μ της ΣΕΙΡΑΣ 75	ΟΔΟ-2888	m		92,40		
197	B-54.5	Αγωγός Φ1,20μ της ΣΕΙΡΑΣ 75	ΟΔΟ-2888	m		136,00		
198	B-54.6	Αγωγός Φ2,00μ της ΣΕΙΡΑΣ 150	ΟΔΟ-2888	m		493,00		
	B-55	Αμιαντοτσιμεντοσωλήνες						
199	B-55.1	Αμιαντι/λήνας Φ0,20m	ΥΔΡ-6701.1	m		9,24		
200	B-55.2	Αμιαντι/λήνας Φ0,30μ	ΥΔΡ-6701.3	m		12,30		
	B-56	Σωλήνες PVC 6 ατμ.						
201	B-56.1	Σωλήνες PVC Φ50	ΥΔΡ-6620.1	m		2,10		
202	B-56.2	Σωλήνες PVC Φ63	ΥΔΡ-6620.1	m		2,62		
203	B-56.3	Σωλήνες PVC Φ110	ΥΔΡ-6620.1	m		5,04		
204	B-56.4	Σωλήνες PVC Φ120	ΥΔΡ-6620.2	m		5,25		
205	B-56.5	Σωλήνες PVC Φ125	ΥΔΡ-6620.2	m		6,19		
206	B-56.6	Σωλήνες PVC Φ140	ΥΔΡ-6620.2	m		7,35		
207	B-56.7	Σωλήνες PVC Φ160	ΥΔΡ-6620.3	m		9,03		
208	B-56.8	Σωλήνες PVC Φ200	ΥΔΡ-6620.4	m		13,10		
209	B-56.9	Σωλήνες PVC Φ250	ΥΔΡ-6620.5	m		19,40		
210	B-56.10	Σωλήνες PVC Φ300	ΥΔΡ-6620.7	m		26,25		
211	B-56.11	Σωλήνες PVC Φ315	ΥΔΡ-6620.8	m		30,45		
212	B-56.12	Σωλήνες PVC Φ355	ΥΔΡ-6620.7	m		37,80		
213	B-56.13	Σωλήνες PVC Φ400	ΥΔΡ-6620.9	m		48,30		
	B-57	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων από PVC						
214	B-57.1	Διάτρητοι σωλήνες Φ120	ΥΔΡ-6620.1	m		3,88		
215	B-57.2	Διάτρητοι σωλήνες Φ160	ΥΔΡ-6620.3	m		6,30		
216	B-57.3	Διάτρητοι σωλήνες Φ200	ΥΔΡ-6620.4	m		10,50		
217	B-57.4	Διάτρητοι σωλήνες Φ250	ΥΔΡ-6620.4	m		13,65		
218	B-57.5	Διάτρητοι σωλήνες Φ300	ΥΔΡ-6620.7	m		15,75		

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
219	B-57.6	Διάτρητοι σωλήνες Φ400	ΥΔΡ-6620.9	m		21,00		
	B-58	Σωλήνες πολυαιθυλενίου διέλευσης καλωδίων 6 ατμ.						
220	B-58.1	Σωλήνες Φ40	ΥΔΡ-6620.1	m		2,10		
221	B-58.2	Σωλήνες Φ50	ΥΔΡ-6620.1	m		2,38		
222	B-58.3	Σωλήνες Φ90	ΥΔΡ-6620.1	m		4,72		
223	B-58.4	Σωλήνες Φ110	ΥΔΡ-6620.1	m		6,51		
224	B-59	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων	ΗΛΜ-5	m		17,30		
	B-60	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος απορροής ομβρίων τεχνικών						
225	B-60.1	Σιδηροσωλήνας Φ6'' ελαχίστου πάχους 4,5 mm	ΗΛΜ-5	m		35,70		
226	B-60.2	Σιδηροσωλήνας Φ8''	ΗΛΜ-5	m		46,20		
	B-61	ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΑ Διάτρητοι τσιμεντοσωλήνες στραγγιστηρίων						
227	B-61.1	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,20m	ΟΔΟ-2861	m		8,92		
228	B-61.2	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,30m	ΟΔΟ-2862	m		10,50		
229	B-61.3	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,40m	ΟΔΟ-2863	m		17,85		
230	B-61.4	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,60m	ΟΔΟ-2864	m		25,70		
231	B-62	Πλήρωση τάφρων αποστράγγισης	ΟΔΟ-2815	m ³		9,24		
232	B-63	Πλαστικά κατακόρυφα στραγγιστήρια	ΥΔΡ-6620.1	m		2,10		
	B-64	ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ Γεωυφάσματα						
233	B-64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²		1,26		
234	B-64.2	Γεωύφασμα διαχωρισμού υλικών	ΟΙΚ-7914	m ²		1,36		
235	B-64.3	Γεωύφασμα θεμελίωσης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη"	ΟΙΚ-7914	m ²		1,68		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
	B-64.4	Γεώφασμα επένδυσης CAC						
236	B-64.4.1	Γεώφασμα βάρους 300 gr/m2	ΟΙΚ-7914	m ²		1,73		
237	B-64.4.2	Γεώφασμα βάρους 600 gr/m2	ΟΙΚ-7914	m ²		2,10		
	B-64.5	Γεωφάσματα όπλισης επιχωμάτων						
238	B-64.5.1	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=20 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		0,94		
239	B-64.5.2	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=30 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		1,15		
240	B-64.5.3	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=55 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		2,20		
241	B-64.5.4	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=80 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		2,62		
242	B-64.5.5	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=110 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		3,15		
243	B-64.5.6	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=150 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		3,88		
244	B-64.5.7	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=160 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		4,72		
245	B-64.5.8	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=200 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		5,77		
		ΦΑΤΝΕΣ						
	B-65	Φάνες από συρματοπλέγμα						
246	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος	ΟΔΟ-2311	kg		1,26		
247	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²		1,72		
248	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³		15,50		
		ΦΡΕΑΤΙΑ - ΒΑΘΜΙΔΩΤΑ ΡΕΙΘΡΑ						
	B-66	Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων						

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
249	B-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		325,00		
250	B-66.2	Φρεάτιο υδροσυλλογής μεταξύ πρανών (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		436,00		
251	B-66.3	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=40 ή 60) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		808,00		
252	B-66.4	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=80) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		1.092,00		
253	B-66.5	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ11 (D=100) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		1.470,00		
254	B-66.6	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ12 (D=120) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		2.100,00		
255	B-66.7	Φρεάτιο επίσκεψης στραγγιστηρίων (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		283,00		
256	B-67	Βαθμιδωτά ρείθρα	ΟΔΟ-2548	m		7,66		
257	B-68	Φρεάτιο εισροής βαθμιδωτών ρείθρων	ΟΔΟ-2548	τεμ.		98,70		
258	B-69	Φρεάτιο εκροής βαθμιδωτών ρείθρων	ΟΔΟ-2548	τεμ.		76,60		
	B-70	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής						
259	B-70.1	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40	70%ΟΔΟ-2548 *30%ΥΔΡ-6751	τεμ.		124,00		
260	B-70.2	Φρεάτιο σύνδεσης καλωδίων 120x80	70%ΟΔΟ-2548 *30%ΥΔΡ-6751	τεμ.		210,00		
261	B-71	Εδαφοπάσσαλοι (GET GROUTING) Φ0,40m	ΟΔΟ-2731	m		108,00		
262	B-72	Χαλικοπάσσαλοι Φ0,60m	ΟΔΟ-2731	m		26,25		
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσας						
263	Γ-1.1	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121.B	m ³		8,40*		
264	Γ-1.2	Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111.B	m ²		0,84*		
	Γ-2	Βάση οδοστρώσας						

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
265	Γ-2.1	Βάση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ³		8,60*		
266	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²		0,86*		
267	Γ-3	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121.Β	m ³		8,19*		
268	Γ-4	Ισοπεδωτική στρώση (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111.Β	m ²		0,65*		
269	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m ³		9,97*		
270	Γ-6	Ανακατασκευή οδοστρωσίας	ΟΔΟ-3231	m ²		0,30		
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
271	Δ-1	Κοπή ασφαλτιδέματος	ΟΙΚ-2269	m		0,69		
	Δ-2	Εκσκαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος						
272	Δ-2.1	Εκσκαφή-φρεζάρισμα βάθους έως 4 εκ.	ΟΔΟ-1132	m ²		0,84		
273	Δ-2.2	Εκσκαφή-φρεζάρισμα βάθους έως 6 εκ.	ΟΔΟ-1132	m ²		1,09		
274	Δ-2.3	Εκσκαφή-φρεζάρισμα βάθους έως 8 εκ.	ΟΔΟ-1132	m ²		1,36		
275	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²		0,79		
276	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²		0,25		
	Δ-5	Ασφαλτική στρώση βάσης (Π.Τ.Π. Α260)						
277	Δ-5.1	Βάση πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321.Β	m ²		2,83*		
278	Δ-5.2	Βάση πάχους 0,06 m	ΟΔΟ-4321.Β	m ²		3,40*		
279	Δ-5.3	Βάση πάχους 0,07 m	ΟΔΟ-4321.Β	m ²		3,97*		
280	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (Π.Τ.Π. Α265)	ΟΔΟ-4421.Β	tn		24,70*		
281	Δ-7	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265)	ΟΔΟ-4421.Β	m ²		2,83*		
	Δ-8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265)						

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
282	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²		2,99*		
283	Δ-8.2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²		5,14*		
	Δ-9	Αντιολισθηρή στρώση από ασφαλτικό σκυρόδεμα 0,04 μ.						
284	Δ-9.1	Αντιολισθηρή στρώση 0,04 μ με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²		3,67*		
285	Δ-9.2	Αντιολισθηρή στρώση 0,04 μ με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²		4,99*		
	Δ-10	Λεπτή αντιολισθηρή στρώση 25 χλστ						
286	Δ-10.1	Αντιολισθηρή στρώση 25 χλστ με κοινή ασφαλτο	ΟΔΟ-4521.Β	m ²		1,68*		
284	Δ-10.2	Αντιολισθηρή στρώση 25 χλστ με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²		2,73*		
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
		ΣΤΗΘΑΙΑ						
	E-1	Στηθαία ασφαλείας οδού						
288	E-1.1	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-1	ΟΔΟ-2653	m		15,70		
289	E-1.2	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-2	ΟΔΟ-2653	m		19,10		
290	E-1.3	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού με απόσταση ορθοστατιών 1,33m	ΟΔΟ-2653	m		23,10		
291	E-1.4	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-3	ΟΔΟ-2653	m		18,90		
292	E-1.5	Αφαιρετό μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-7	ΟΔΟ-2653	m		23,10		
293	E-1.6	Μονόπλευρο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-8 NEWJERSEY	ΟΔΟ-2548	m		24,10		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
294	E-1.7	Αμφίπλευρο στηθαίο οδού τύπου ΑΣΟ-6 NEWJERSEY	ΟΔΟ-2548	m		26,80		
	E-2	Μεταλλικά στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων ΣΤΕ						
295	E-2.1	Άκαμπτα μεταλλικά στηθαία τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-1	ΟΔΟ-2653	kgf		1,54		
296	E-2.2	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-2	ΟΔΟ-2653	m		26,20		
297	E-2.3	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-4	ΟΔΟ-2653	m		23,10		
298	E-2.4	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-6	ΟΔΟ-2653	m		49,30		
299	E-3	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας	ΟΔΟ-2151	m		1,99		
	E-4	ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ Κιγκλιδώματα						
300	E-4.1	Σωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ-2653	m		9,45		
301	E-4.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kgf		1,78		
	E-5	Περίφραξη μέσου ύψους						
302	E-5.1	Περίφραξη τύπου Α ύψους 1,46 μ	ΥΔΡ-6812	m		8,40		
303	E-5.2	Περίφραξη τύπου Β ύψους 1,62 μ	ΥΔΡ-6812	m		9,30		
304	E-6	Οριοδείκτης πλαστικός	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.		9,20		
305	E-7	Δείκτης οριοθέτησης απαλλοτριωμένης ζώνης	ΟΔΟ-2548	τεμ.		16,90		
	E-8	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ Πληροφοριακές πινακίδες πλήρως αντανακλαστικές						
306	E-8.1	Με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη υπερυψηλής αντανακλαστικότητας τύπου III σε γέφυρες σήμανσης	ΟΙΚ-6541	m ²		123,00		
	E-8.2	Πλευρικές με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας τύπου II						

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
307	E-8.2.1	Πλευρικές με αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη υπερυψηλής ανταν/τας τύπου III	ΟΙΚ-6541	m ²		108,00		
308	E-8.2.2	Πλευρικές με αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη υψηλής ανταν/τας τύπου II	ΟΙΚ-6541	m ²		92,40		
309	E-8.3	Πλευρικές με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου I	ΟΙΚ-6541	m ²		61,90		
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανάκλαστικότητας						
310	E-9.1	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.		36,70		
311	E-9.2	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 1,20 m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.		63,00		
312	E-9.3	Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.		24,10		
313	E-9.4	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.		36,70		
314	E-9.5	Πινακίδα ρυθμιστική μεγάλου μεγέθους, απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.		63,00		
315	E-9.6	Πινακίδα εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ-6541	τεμ.		73,50		
	E-10	Στύλοι πινακίδων						
316	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 1 1/2"	ΟΔΟ-2653	τεμ.		19,90		
317	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3"	ΟΔΟ-2653	τεμ.		38,80		
	E-11	Χιλιομετρικός δείκτης υψηλής αντανάκλαστικότητας						
318	E-11.1	Χιλιομετρικός δείκτης 0,32Χ0,475	ΟΙΚ-6541	τεμ.		21,00		
319	E-11.2	Χιλιομετρικός δείκτης 0,50Χ0,50	ΟΙΚ-6541	τεμ.		26,25		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
320	E-12	Αντιθαμβωτικά πετάσματα	ΟΔΟ-2652	τεμ.		21,00		
321	E-13	Γέφυρες σήμανσης	ΟΔΟ-2652	kgf		2,10		
322	E-14	Δικτύωμα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων ύψους μέχρι 9,0 m	ΟΔΟ-2652	kgf		1,54		
	E-15	Πλαστικοί ανακλαστήρες						
323	E-15.1	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος με ανακλαστικά φακίδια και μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ-6532	τεμ.		3,15		
324	E-15.2	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος με ανακλαστικά φακίδια και δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ.		3,70		
325	E-16	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ-108	τεμ.		42,00		
		ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ						
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
326	E-17.1	Προσωρινή Διαγράμμιση Οδοστρώματος	ΟΙΚ-7788	m ²		2,62		
327	E-17.2	Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανακλαστικότητας	ΟΙΚ-7788	m ²		4,62		
		ΟΜΑΔΑ Ζ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ						
	Z-1	Ιστός ηλεκτροφωτισμού οδών						
328	Z-1.1	Ιστός ύψους 6,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		971,00		
329	Z-1.2	Ιστός ύψους 9,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		1.081,00		
330	Z-1.3	Ιστός ύψους 10,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		1.165,00		
331	Z-1.4	Ιστός ύψους 12,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		1.207,00		
332	Z-1.5	Ιστός ύψους 15,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		1.344,00		
	Z-2	Ιστός ηλεκτροφωτισμού γεφυρών						
333	Z-2.1	Ιστός ύψους 6,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		741,00		
334	Z-2.2	Ιστός ύψους 9,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		798,00		
335	Z-2.3	Ιστός ύψους 10,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		824,00		

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΠΟ 5.000.000€ ΕΩΣ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
336	Z-2.4	Ιστός ύψους 12,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		861,00		
337	Z-2.5	Ιστός ύψους 15,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		913,00		
	Z-3	Φωτιστικό σώμα με βραχίονα και λαμπτήρα Na						
	Z-3.1	Χαμηλής Πίεσης						
338	Z-3.1.1	Ισχύος 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.		425,00		
	Z-3.2	Υψηλής Πίεσης						
339	Z-3.2.1	Ισχύος 150 W	ΗΛΜ-103	τεμ.		352,00		
340	Z-3.2.2	Ισχύος 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.		355,00		
341	Z-3.2.3	Ισχύος 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.		357,00		
	Z-4	Πίλαρ Ηλεκτροδότησης						
342	Z-4.1	μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.		2.257,00		
343	Z-4.2	μέχρι οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.		2.362,00		
344	Z-4.3	μέχρι είκοσι αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.		2.772,00		
345	Z-4.4	μέχρι είκοσι πέντε αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.		2.992,00		
346	Z-4.5	μέχρι τριάντα αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.		3.181,00		

* ΝΑ ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Η ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΤΙΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΠΡ/ΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ & ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

1.4

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000,00 €**

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ.		ΕΡΓΟ :						
		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ:						
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ								
α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
ΕΚΣΚΑΦΕΣ								
1	A-1	Εκσκαφή ακαταλλήλων εδαφών	ΟΔΟ-1110	m ³		0,25*		
2	A-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³		0,34*		
	A-3	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες						
3	A-3.1	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³		1,76*		
4	A-3.2	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες με ελεγχόμενη ή καθόλου χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³		2,40*		
ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ								
	A-4	Διάνοιξη τάφρων						
5	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³		1,03*		
6	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m ³		3,37*		
7	A-4.3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος πάσης φύσεως στο φρύδι ορυγμάτων	ΟΔΟ-1220	m ³		4,40		
8	A-4.4	Διάνοιξη τάφρου με τα χέρια σε έδαφος πάσης φύσεως	ΟΙΚ-2113	m ³		9,60		
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
	A-5	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα						
9	A-5.1	Για ύψος έως και 4,0m	ΟΙΚ-2227	m ³		14,00		
10	A-5.2	Για ύψος πέραν των 4,0m	ΟΙΚ-2227	m ³		20,00		
11	A-6	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π	ΟΙΚ-2221	m ³		9,40		
12	A-7	Καθαίρεση κτισμάτων από σιδηροκατασκευές	ΟΙΚ-2275	m ³		6,70		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
13	A-8	Καθαίρεση λαμαρινοκατασκευών με σκελετό από ξύλο	ΟΙΚ-2275	m ³		4,70		
14	A-9	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΟΙΚ-2227	m		18,20		
15	A-10	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΟΙΚ-6448	m		4,40		
16	A-11	Καθαίρεση επένδυσης πρηνών από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα	ΟΙΚ-2226	m ²		2,50		
17	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³		17,00		
18	A-13	Καθαίρεση οριζόντιων φορέων γεφυρών	ΟΙΚ-2227	m ²		8,60		
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ						
19	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m		0,45		
20	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΟΔΟ-1320	m		7,90		
21	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m ³		0,80		
22	A-17	Καθαρισμός πρηνών ανοιχτών εκσκαφών	ΟΔΟ-1420	m ²		2,90		
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
	A-18	Προμήθεια δανείων						
23	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³		0,70*		
24	A-18.2	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³		1,06*		
25	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m ³		4,11*		
26	A-19	Κοκκώδες υλικό 0-200mm	ΟΔΟ-3121B	m ³		3,90*		
27	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³		0,55		
28	A-21	Επανεπίχωση σήραγγας CUT & COVER και στομιών σηράγγων	ΟΔΟ-1530	m ³		0,60		
29	A-22	Κατασκευή οπλισμένου επιχώματος	ΟΔΟ-1530	m ³		0,80		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
30	A-23	Κατασκευή στρώσης άμμου - σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121Α	m ³		3,50*		
	A-24	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ Επένδυση πρανών						
31	A-24.1	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m ²		0,47		
32	A-24.2	Επένδυση πρανών με γαιοκυψέλες και φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m ²		8,80		
33	A-25	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ-1620	m ³		1,55		
		ΔΙΑΦΟΡΑ						
34	A-26	Σφραγιστική στρώση αργιλικού υλικού	ΟΔΟ-3121Α	m ³		6,20		
35	A-27	Διαμόρφωση πρανών βραχωδών ορυγμάτων με προρρηγμάτωση	ΟΔΟ-1133Α	m		3,20		
36	A-28	Διαπλάτυση και εκβάθυνση ρεμάτων	ΥΔΡ-6054	m ³		2,00		
37	A-29	Εξυγίανση εδάφους μετσιμέντο και υδράσβεστο	ΟΔΟ-3221	m ³		4,80		
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
38	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3,00 m	ΟΔΟ-2151	m ³		2,80		
39	B-2	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m ³		2,00		
40	B-3	Εκσκαφή φρεάτων θεμελίωσης γεφυρών	ΥΔΡ-6068	m ³		11,70		
	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων						
41	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121.Β	m ³		5,60		
42	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³		4,50		
43	B-5	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	ΟΔΟ-2251	m ³		13,20		
44	B-6	Κατασκευή τοίχου από λιθοδομή	ΟΔΟ-2253	m ³		59,00		
45	B-7	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ-6157	m ³		11,70		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
46	B-8	Ξηρολιθοδομή συγκράτησης εδάφους μεταξύ πασσάλων	ΟΔΟ-2252	m ³		29,00		
47	B-9	Ξηρολιθοδομή ορατών επιφανειών	ΟΔΟ-2252	m ³		29,00		
48	B-10	Λιθόστρωση αρμολογημένη	ΟΔΟ-2254	m ³		35,00		
	B-11	Οπλισμένη γη						
49	B-11.1	Οπλισμένη γη ύψους H<=4m	30%ΟΔΟ-2533+ 40%ΟΔΟ-2612 +30%ΟΙΚ-7914	m ²		103,00		
50	B-11.2	Οπλισμένη γη ύψους H=4-8m	30%ΟΔΟ-2533+ 40%ΟΔΟ-2612 +30%ΟΙΚ-7914	m ²		117,00		
51	B-11.3	Οπλισμένη γη ύψους H=8-12m	30%ΟΔΟ-2533+ 40%ΟΔΟ-2612 +30%ΟΙΚ-7914	m ²		132,00		
52	B-11.4	Οπλισμένη γη ύψους H>12m	30%ΟΔΟ-2533+ 40%ΟΔΟ-2612 +30%ΟΙΚ-7914	m ²		161,00		
	B-12	Γεωπλέγματα						
53	B-12.1	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 40 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		4,40		
54	B-12.2	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 60 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		5,20		
55	B-12.3	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 80 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		5,90		
56	B-12.4	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 100 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		6,70		
57	B-12.5	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 120 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		7,40		
58	B-12.6	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 160 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		8,80		
59	B-12.7	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 200 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		10,20		
60	B-12.8	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 300 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		13,50		
61	B-12.9	Γεώπλεγμα αντοχής Tult 400 KN/m	ΟΙΚ-7914	m ²		14,70		
62	B-13	Γεωσυνθετικά πλέγματα	ΟΙΚ-7914	m ²		29,00		
63	B-14	Πλέγματα πολυαιθυλαίνιου επένδυσης πρανών	ΟΙΚ-7914	m ²		6,20		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
	B-15	Εύκαμπτα μεταλλικά σώματα συγκράτησης καταπτώσεων						
64	B-15.1	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 10 ΚΝ/Μ	50%ΟΔΟ-2312 +50%ΟΔΟ-2653	m ²		18,20		
65	B-15.2	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 20 ΚΝ/Μ	50%ΟΔΟ-2312 +50%ΟΔΟ-2653	m ²		21,30		
66	B-15.3	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 70 ΚΝ/Μ	50%ΟΔΟ-2312 +50%ΟΔΟ-2653	m ²		54,00		
67	B-15.4	Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 140 ΚΝ/Μ	50%ΟΔΟ-2312 +50%ΟΔΟ-2653	m ²		76,00		
68	B-16	Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο πλέγμα	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	m ²		35,00		
69	B-17	Επένδυση πρανών με ελεύθερο πλέγμα	50%ΟΔΟ-2311+ 50%ΟΔΟ-2312	m ²		23,00		
	B-18	Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων						
70	B-18.1	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 70ΚJ ύψους 2μ.	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m		74,00		
71	B-18.2	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 150ΚJ ύψους 2μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		323,00		
72	B-18.3	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 150ΚJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m		380,00		
73	B-18.4	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 250ΚJ ύψους 2μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		367,00		
74	B-18.5	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 250ΚJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		440,00		
75	B-18.6	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 500ΚJ ύψους 2μ.	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m		411,00		
76	B-18.7	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 500ΚJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m		484,00		
77	B-18.8	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 500ΚJ ύψους 4μ.	30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653+ 30%ΟΔΟ-2311	m		587,00		
78	B-18.9	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 750ΚJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		670,00		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
79	B-18.10	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 750KJ ύψους 4μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		792,00		
80	B-18.11	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 1000KJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		704,00		
81	B-18.12	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 1000KJ ύψους 4μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		800,00		
82	B-18.13	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 1500KJ ύψους 3μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		763,00		
83	B-18.14	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 1500KJ ύψους 4μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		880,00		
84	B-18.15	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 2000KJ ύψους 5μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		1.230,00		
85	B-18.16	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 3000KJ ύψους 5μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		1.800,00		
86	B-18.17	Φράκτης απορρόφησης ενέργ. μέχρι 3000KJ ύψους 6μ.	30%ΟΔΟ-2311+ 30%ΟΔΟ-2312+ 40%ΟΔΟ-2653	m		2.000,00		
		ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΗΛΩΣΕΙΣ ΕΚΤΟΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ						
87	B-19	Μόνιμες αγκυρώσεις βράχου τύπου SELF DRILLING πρανών ανοιχτών εκσκαφών	ΥΔΡ-7024	m		17,00		
	B-20	Μόνιμες προεντεταμένες αγκυρώσεις βράχου πρανών ανοιχτών εκσκαφών (μήκους έως 25 μ.)						
88	B-20.1	Φορτίου λειτουργίας 400-500 KN	ΥΔΡ-7024	m		54,00		
89	B-20.2	Φορτίου λειτουργίας 800-900 KN	ΥΔΡ-7024	m		57,00		
	B-21	Μόνιμες προεντεταμένες αγκυρώσεις βράχου πρανών ανοιχτών εκσκαφών						
90	B-21.1	Φορτίου λειτουργίας 400-500 KN και μήκους αγκυρώσεως <=των 20m	ΥΔΡ-7024	m		54,00		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
91	B-21.2	Φορτίου λειτουργίας 400-500 KN και μήκους αγκυρώσεως > των 20 m	ΥΔΡ-7024	m		59,00		
92	B-21.3	Φορτίου λειτουργίας 800-900 KN και μήκους αγκυρώσεως <= των 20 μ.	ΥΔΡ-7024	m		57,00		
93	B-21.4	Φορτίου λειτουργίας 800-900 KN και μήκους αγκυρώσεως > των 20 μ.	ΥΔΡ-7024	m		62,00		
94	B-22 B-23	Μόνιμες ηλώσεις βράχου πρηνών ανοιχτών εκσκαφών διαστελλόμενου άκρου Φ25 Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης πρηνών ανοιχτών εκσκαφών	ΥΔΡ-7024	m		13,20		
95	B-23.1	Φέρουσας ικανότητας 200 KN με Φ25 S500s	ΥΔΡ-7025	m		15,00		
96	B-23.2	Φέρουσας ικανότητας 300 KN με Φ28 S500s	ΥΔΡ-7025	m		19,00		
97	B-23.3	Φέρουσας ικανότητας 440 KN με Φ32 S500s	ΥΔΡ-7025	m		25,00		
98	B-24	Κατακόρυφη αντιστήριξη	ΟΔΟ-2731	m ²		190,00		
99	B-25	Ηλώσεις σταθεροποίησης πρηνών (Soil nail)	ΟΔΟ-2731	m		47,00		
	B-26	ΦΡΕΑΤΟΠΑΣΣΑΛΟΙ Φρεατοπάσσαλοι						
100	B-26.1	Φρεατοπάσσαλος Φ0,60m	ΟΔΟ-2731	m		64,00		
101	B-26.2	Φρεατοπάσσαλος Φ0,80m	ΟΔΟ-2731	m		73,70		
102	B-26.3	Φρεατοπάσσαλος Φ1,00m	ΟΔΟ-2731	m		92,00		
103	B-26.4	Φρεατοπάσσαλος Φ1,20m	ΟΔΟ-2731	m		123,00		
104	B-26.5	Φρεατοπάσσαλος Φ1,50m	ΟΔΟ-2731	m		161,00		
105	B-26.6	Φρεατοπάσσαλος Φ1,80m	ΟΔΟ-2731	m		176,00		
106	B-27	Μεταλλικός μανδύας πασσάλων	ΟΔΟ-2672	kg		2,10		
107	B-28	Στεγανοποίηση όψης πασσαλοστοιχίας	ΟΔΟ-2412	m ²		8,80		
	B-29	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ Σκυροδέματα						
	B-29.1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10 (B5 ή B10)						

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
108	B-29.1.1	Άοπλο C8/10 (B5)	ΟΔΟ-2511	m ³		44,50		
109	B-29.1.2	Άοπλο C8/10 (B10) κοιτοστρώσεων, εξομαλυντικών στρώσεων, κ.λ.π.	ΟΔΟ-2521	m ³		46,00		
	B-29.2	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (B10 ή B15)						
110	B-29.2.1	Άοπλο C12/15 (B10) ρείθρων, τάφρων κλπ	ΟΔΟ-2531	m ³		54,50		
111	B-29.2.2	C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ	ΟΔΟ-2531	m ³		54,50		
112	B-29.2.3	Άοπλο C12/15 (B15) στρώσης φθοράς με κολυμβητούς λίθους λατομείου	ΟΔΟ-2531	m ³		61,50		
113	B-29.2.4	C12/15 (B15) πλήρωσης γεωλογικών καταπτώσεων κλπ	ΥΔΡ-6327.1	m ³		54,50		
	B-29.3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
114	B-29.3.1	C16/20 ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	ΟΔΟ-2532	m ³		58,70		
115	B-29.3.2	Οπλισμένο C16/20, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κλπ	ΟΔΟ-2532	m ³		71,00		
116	B-29.3.3	Οπλισμένο C16/20 πλακών πλήρων, ολόσωμων βάρων, κιβωτοειδών οχετών, λεπτοίχων	ΟΔΟ-2532	m ³		81,50		
117	B-29.3.4	C16/20 μικροκατασκευών (φρεατίων, ορθογωνικών τάφρων κλπ)	ΟΔΟ-2532	m ³		87,00		
118	B-29.3.5	C16/20 πλήρωσης γεωλογικών καταπτώσεων	ΥΔΡ-6327.1	m ³		57,50		
119	B-29.3.6	C16/20 θολωτών οχετών	ΟΔΟ-2532	m ³		85,00		
	B-29.4	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25						

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
120	B-29.4.1	C20/25 ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμόρφωσης πυθμένα	ΟΔΟ-2522	m ³		61,70		
121	B-29.4.2	Οπλισμένο C20/25 κιβωτοειδών οχετών	ΟΔΟ-2551	m ³		84,50		
122	B-29.4.3	C20/25 θολωτών οχετών	ΟΔΟ-2551	m ³		88,00		
123	B-29.4.4	C20/25 μικροκατασκευών	ΟΔΟ-2551	m ³		90,00		
124	B-29.4.5	Οπλισμένο C20/25 βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ	ΟΔΟ-2551	m ³		85,00		
125	B-29.4.6	Οπλισμένο C20/25 κορμών μεσοβάθρων με ολισθαίνοντα ή αναρριχώμενο ξυλότυπο	ΟΔΟ-2551	m ³		135,50		
126	B-29.4.7	Οπλισμένο C20/25 ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2551	m ³		85,00		
127	B-29.4.8	Οπλισμένο C20/25 πλακών πλήρων (ανεξαρτήτως ύψους), ολόσωμων μεσοβάθρων	ΟΔΟ-2551	m ³		85,00		
128	B-29.4.9	Οπλισμένο C20/25 πλακών με διάκενα (ανεξαρτήτως ύψους)	ΟΔΟ-2545	m ³		99,00		
129	B-29.4.10	C20/25 φρεάτων θεμελίωσης γεφυρών	ΟΔΟ-2731	m ³		55,70		
130	B-29.4.11	C20/25 πλήρωσης γεωλογικών καταπτώσεων κλπ	ΥΔΡ-6329.1	m ³		61,60		
131	B-29.4.12	C20/25 σηράγγων με εκσκαφή και επανεπίχωση C.A.C.	ΟΔΟ-2551	m ³		75,00		
	B-29.5	Σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37						
132	B-29.5.1	Οπλισμένο C30/37 βάθρων για το ύψος τους μέχρι 10m από το έδαφος, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων	ΟΔΟ-2551	m ³		93,00		
133	B-29.5.2	Οπλισμένο C30/37 βάθρων για το ύψος τους άνω των 10m από το έδαφος, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2551	m ³		110,00		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
134	B-29.5.3	Οπλισμένο C30/37 βάρων, κεφαλοδέσμων, οποιουδήποτε ύψους	ΟΔΟ-2551	m ³		97,00		
135	B-29.5.4	Οπλισμένο C30/37 μεσοβάθρων με ολισθαίνοντα/αναρριχώμενο ξυλότυπο	ΟΔΟ-2551	m ³		141,00		
136	B-29.5.5	C30/37 φρεάτων θεμελίωσης γεφυρών	ΟΔΟ-2731	m ³		61,00		
137	B-29.5.6	C30/37 μικροκατασκευών (ρείθρων σχισμής κλπ.)	ΟΔΟ-2551	m ³		96,00		
	B-29.5.7	Προεντεταμένο C30/37 πλακών, πλακοδοκών						
138	B-29.5.7.1	Ύψους H<=7,00m	ΟΔΟ-2565	m ³		132,00		
139	B-29.5.7.2	Ύψους H>7,00m	ΟΔΟ-2566	m ³		146,00		
140	B-29.5.7.3	Προεντεταμένο C30/37 φορέων γεφυρών με ανηρητημένο μετακινούμενο ξυλότυπο	ΟΔΟ-2566	m ³		180,00		
	B-29.5.8	Προεντεταμένο C30/37 κιβωτοειδών φορέων						
141	B-29.5.8.1	Ύψους H<=7,00m	ΟΔΟ-2565	m ³		139,00		
142	B-29.5.8.2	Ύψους 7,00m<H≤15,00m	ΟΔΟ-2566	m ³		153,00		
143	B-29.5.8.3	Ύψους H>15,00 m	ΟΔΟ-2566	m ³		163,00		
	B-29.6	Σκυρόδεμα κατηγορίας C40/50						
144	B-29.6.1	Οπλισμένο C40/50 κορμών, μεσοβάθρων με ολισθαίνοντα ή αναρριχώμενο ξυλότυπο	ΟΔΟ-2565	m ³		145,00		
	B-29.6.2	Προεντεταμένο C40/50 κιβωτοειδών φορέων επί ικριωμάτων						
145	B-29.6.2.1	Ύψους H<=7,00 μ.	ΟΔΟ-2565	m ³		142,00		
146	B-29.6.2.2	Ύψους 7,00 μ.<H ≤15,00 μ	ΟΔΟ-2566	m ³		156,00		
147	B-29.6.2.3	Ύψους H>15,00 μ	ΟΔΟ-2566	m ³		166,00		
148	B-29.6.3	Προεντεταμένο C40/50 φορέων γεφυρών με προώθηση	ΟΔΟ-2566	m ³		176,00		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
149	B-29.6.4	Προεντεταμένο C40/50 φορέων γεφυρών με προβολοδόμηση	ΟΔΟ-2566	m ³		240,00		
150	B-29.7	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα εκτός υπόγειων έργων	ΥΔΡ-7017	m ³		65,00		
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ						
	B-30	Σιδηροί οπλισμοί						
151	B-30.1	Σιδηρούς οπλισμός ST1 (S220)	ΟΔΟ-2611	kgf		0,65		
152	B-30.2	Σιδηρούς οπλισμός STIII (S400) ή ST IV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΟΔΟ-2612	kgf		0,66		
153	B-30.3	Σιδηρούν δομικό πλέγμα ST IV (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΥΔΡ-7018	kgf		0,66		
154	B-30.4	Χαλύβδινες ίνες	ΥΔΡ-7018	kgf		1,00		
	B-31	Σκληρός χάλυβας προέντασης						
155	B-31.1	Σκληρός χάλυβας προέντασης 150/170	ΟΔΟ-2620	kgf		2,50		
156	B-31.2	Σκληρός χάλυβας προέντασης 170/190	ΟΔΟ-2620	kgf		2,60		
		ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΑΡΜΟΙ						
157	B-32	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	ΥΔΡ-6403	m ²		4,40		
158	B-33	Επίχρισμα πατητό πάχους 1,5 εκ. εξωτερ. επιφανειών	ΥΔΡ-6402	m ²		3,20		
159	B-34	Επίχρισμα πατητό πάχους 2,0 εκ. εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων	ΥΔΡ-6403	m ²		5,30		
160	B-35	Αντιρρυπαντική επάλειψη	ΟΙΚ-7902	m ²		3,40		
161	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²		1,20		
162	B-37.1	Μόνωση με απλή στρώση ενισχυμένου ασφαλτοπάνου και απισωτική στρώση ασφαλικού Α265	ΟΔΟ-2412	m ²		8,20		
163	B-37.2	Μόνωση με διπλή στρώση ασφαλτοπάνου και τσιμεντοκονία	ΟΔΟ-2412	m ²		9,50		
164	B-38	Στεγάνωση με ειδικές μεμβράνες	ΟΔΟ-2412	m ²		9,80		

Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
165	B-39	Στεγανωτική μεμβράνη πάχους>2χλστ για τη στεγάνωση C&C	ΟΔΟ-2412	m ²		9,00		
166	B-40	Αποστραγγιστική στρώση με υλικό τύπου ENKADRAIN ST	ΟΙΚ-7914	m ²		23,00		
167	B-41	Στεγανωτική/ αποστραγγιστική στρώση μεταξύ πασσάλων με υλικό τύπου ENKADRAIN CK-20	50%ΥΔΡ-7914+ 50%ΥΔΡ-6373	m ²		44,00		
168	B-42	Μεμβράνη στεγάνωσης πυθμένα τάφρων	ΟΔΟ-2412	m ²		4,10		
	B-43	Σφράγιση αρμών						
169	B-43.1	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με PLASTIC 77 ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m		2,50		
170	B-43.2	Σφράγιση κατακόρυφων - κεκλιμένων αρμών με PLASTI JOINT ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m		2,60		
171	B-43.3	Μόρφωση αρμών με προκατασκευασμένες πλάκες 12mm τύπου FLEXCELL ή αναλόγου	ΥΔΡ-6370	m ²		9,30		
172	B-44	Στεγάνωση αρμού με ταινία τύπου HYDROFOIL PVC ή αναλόγου	ΥΔΡ-6373	m		8,30		
173	B-45	Αρμοί διαστολής - συστολής εύρους μετακίνησης 60mm	ΟΔΟ-2651	m		610,00		
	B-46	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Εφέδρανα γεφυρών						
174	B-46.1	Σταθερά εφέδρανα γεφυρών ελαστομεταλλικά ή ελαστομερή	ΟΔΟ-2912	lt		30,00		
175	B-46.2	Ολισθαίνοντα ελαστομεταλλικά εφέδρανα γεφυρών	ΟΔΟ-2912	lt		35,00		
176	B-47	Στόμια αποχέτευσης γεφυρών	ΥΔΡ-6752	kgr		5,30		
177	B-48	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΟΔΟ-2672	kgr		1,50		
178	B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kgr		0,60		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
179	B-50	Βαθμίδες από μαλακό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ-6753	kgf		1,50		
		ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ						
180	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα 0,15x0,30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΟΔΟ-2921	m		5,60		
181	B-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων πλατειών κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	m ²		9,50		
		ΣΩΛΗΝΕΣ						
	B-53	Αγωγοί ομβρίων από προκατασκευασμένους πρεσσαριστούς τσιμεντοσωλήνες B15						
182	B-53.1	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,20m	ΟΔΟ-2883	m		8,60		
183	B-53.2	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,30m	ΟΔΟ-2883	m		10,50		
184	B-53.3	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,40m	ΟΔΟ-2883	m		17,00		
185	B-53.4	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,50m	ΟΔΟ-2884	m		21,00		
186	B-53.5	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,60m	ΟΔΟ-2884	m		25,00		
187	B-53.6	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ0,80m	ΟΔΟ-2885	m		38,00		
188	B-53.7	Άοπλος πρεσσαριστός τσιμεντοσωλήνας Φ1,00m	ΟΔΟ-2885	m		54,00		
189	B-53.8	Οπλισμένος τσιμ/σωλήνας σειράς 75 Φ1,00m	ΟΔΟ-2888	m		68,30		
190	B-53.9	Οπλισμένος τσιμ/σωλήνας σειράς 75 Φ1,20m	ΟΔΟ-2888	m		103,00		
191	B-53.10	Ημισωλήνας άοπλος Φ0,40m	ΟΔΟ-2883	m		8,80		
192	B-53.11	Ημισωλήνας άοπλος Φ0,60m	ΟΔΟ-2884	m		10,30		
	B-54	Αγωγοί από οπλισμένους τσιμεντοσωλήνες τύπου καμπάνας						
193	B-54.1	Αγωγός Φ0,40m της ΣΕΙΡΑΣ 100	ΟΔΟ-2888	m		26,00		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
194	B-54.2	Αγωγός Φ0,60μ της ΣΕΙΡΑΣ 100	ΟΔΟ-2888	m		38,00		
195	B-54.3	Αγωγός Φ0,80μ της ΣΕΙΡΑΣ 75	ΟΔΟ-2888	m		56,00		
196	B-54.4	Αγωγός Φ1,00μ της ΣΕΙΡΑΣ 75	ΟΔΟ-2888	m		88,00		
197	B-54.5	Αγωγός Φ1,20μ της ΣΕΙΡΑΣ 75	ΟΔΟ-2888	m		130,00		
198	B-54.6	Αγωγός Φ2,00μ της ΣΕΙΡΑΣ 150	ΟΔΟ-2888	m		470,00		
	B-55	Αμιαντοσιμεντοσωλήνες						
199	B-55.1	Αμιαντ/λήνας Φ0,20m	ΥΔΡ-6701.1	m		8,80		
200	B-55.2	Αμιαντ/λήνας Φ0,30μ	ΥΔΡ-6701.3	m		11,70		
	B-56	Σωλήνες PVC 6 ατμ.						
201	B-56.1	Σωλήνες PVC Φ50	ΥΔΡ-6620.1	m		2,00		
202	B-56.2	Σωλήνες PVC Φ63	ΥΔΡ-6620.1	m		2,50		
203	B-56.3	Σωλήνες PVC Φ110	ΥΔΡ-6620.1	m		4,80		
204	B-56.4	Σωλήνες PVC Φ120	ΥΔΡ-6620.2	m		5,00		
205	B-56.5	Σωλήνες PVC Φ125	ΥΔΡ-6620.2	m		5,90		
206	B-56.6	Σωλήνες PVC Φ140	ΥΔΡ-6620.2	m		7,00		
207	B-56.7	Σωλήνες PVC Φ160	ΥΔΡ-6620.3	m		8,60		
208	B-56.8	Σωλήνες PVC Φ200	ΥΔΡ-6620.4	m		12,50		
209	B-56.9	Σωλήνες PVC Φ250	ΥΔΡ-6620.5	m		18,50		
210	B-56.10	Σωλήνες PVC Φ300	ΥΔΡ-6620.7	m		25,00		
211	B-56.11	Σωλήνες PVC Φ315	ΥΔΡ-6620.8	m		29,00		
212	B-56.12	Σωλήνες PVC Φ355	ΥΔΡ-6620.7	m		36,00		
213	B-56.13	Σωλήνες PVC Φ400	ΥΔΡ-6620.9	m		46,00		
	B-57	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων από PVC						
214	B-57.1	Διάτρητοι σωλήνες Φ120	ΥΔΡ-6620.1	m		3,70		
215	B-57.2	Διάτρητοι σωλήνες Φ160	ΥΔΡ-6620.3	m		6,00		
216	B-57.3	Διάτρητοι σωλήνες Φ200	ΥΔΡ-6620.4	m		10,00		
217	B-57.4	Διάτρητοι σωλήνες Φ250	ΥΔΡ-6620.4	m		13,00		
218	B-57.5	Διάτρητοι σωλήνες Φ300	ΥΔΡ-6620.7	m		15,00		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
219	B-57.6	Διάτρητοι σωλήνες Φ400	ΥΔΡ-6620.9	m		20,00		
	B-58	Σωλήνες πολυαιθυλενίου διέλευσης καλωδίων 6 ατμ.						
220	B-58.1	Σωλήνες Φ40	ΥΔΡ-6620.1	m		2,00		
221	B-58.2	Σωλήνες Φ50	ΥΔΡ-6620.1	m		2,27		
222	B-58.3	Σωλήνες Φ90	ΥΔΡ-6620.1	m		4,50		
223	B-58.4	Σωλήνες Φ110	ΥΔΡ-6620.1	m		6,20		
	B-59	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων	ΗΛΜ-5	m		16,50		
	B-60	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος απορροής ομβρίων τεχνικών						
225	B-60.1	Σιδηροσωλήνας Φ6'' ελαχίστου πάχους 4,5 mm	ΗΛΜ-5	m		34,00		
226	B-60.2	Σιδηροσωλήνας Φ8''	ΗΛΜ-5	m		44,00		
	B-61	ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΑ Διάτρητοι τσιμεντοσωλήνες στραγγιστηρίων						
227	B-61.1	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,20m	ΟΔΟ-2861	m		8,50		
228	B-61.2	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,30m	ΟΔΟ-2862	m		10,00		
229	B-61.3	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,40m	ΟΔΟ-2863	m		17,00		
230	B-61.4	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων Φ0,60m	ΟΔΟ-2864	m		24,50		
231	B-62	Πλήρωση τάφρων αποστράγγισης	ΟΔΟ-2815	m ³		8,80		
232	B-63	Πλαστικά κατακόρυφα στραγγιστήρια	ΥΔΡ-6620.1	m		2,00		
	B-64	ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ Γεωυφάσματα						
233	B-64.1	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΟΙΚ-7914	m ²		1,20		
234	B-64.2	Γεωύφασμα διαχωρισμού υλικών	ΟΙΚ-7914	m ²		1,30		
235	B-64.3	Γεωύφασμα θεμελίωσης επιχωμάτων σε "μαλακά εδάφη"	ΟΙΚ-7914	m ²		1,60		

* ΝΑ ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Η ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
	B-64.4	Γεωύφασμα επένδυσης CAC						
236	B-64.4.1	Γεωύφασμα βάρους 300 gr/m ²	ΟΙΚ-7914	m ²		1,65		
237	B-64.4.2	Γεωύφασμα βάρους 600 gr/m ²	ΟΙΚ-7914	m ²		2,00		
	B-64.5	Γεωυφάσματα όπλισης επιχωμάτων						
238	B-64.5.1	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=20 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		0,90		
239	B-64.5.2	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=30 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		1,10		
240	B-64.5.3	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=55 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		2,10		
241	B-64.5.4	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=80 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		2,50		
242	B-64.5.5	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=110 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		3,00		
243	B-64.5.6	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=150 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		3,70		
244	B-64.5.7	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=160 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		4,50		
245	B-64.5.8	Αντοχής εφελκυσμού κατά την κύρια διεύθυνση >=200 KN/M	ΟΙΚ-7914	m ²		5,50		
	B-65	ΦΑΤΝΕΣ						
	B-65	Φάτνες από συρματοπλέγμα						
246	B-65.1	Προμήθεια συρματοπλέγματος	ΟΔΟ-2311	kg		1,20		
247	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²		1,64		
248	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³		14,80		
	B-66	ΦΡΕΑΤΙΑ - ΒΑΘΜΙΔΩΤΑ ΡΕΙΘΡΑ						
	B-66	Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων						

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
249	B-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		310,00		
250	B-66.2	Φρεάτιο υδροσυλλογής μεταξύ πρηνών (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		415,00		
251	B-66.3	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=40 ή 60) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		770,00		
252	B-66.4	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=80) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		1.040,00		
253	B-66.5	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ11 (D=100) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		1.400,00		
254	B-66.6	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ12 (D=120) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		2.000,00		
255	B-66.7	Φρεάτιο επίσκεψης στραγγιστηρίων (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.		270,00		
256	B-67	Βαθμιδωτά ρείθρα	ΟΔΟ-2548	m		7,30		
257	B-68	Φρεάτιο εισροής βαθμιδωτών ρείθρων	ΟΔΟ-2548	τεμ.		94,00		
258	B-69	Φρεάτιο εκροής βαθμιδωτών ρείθρων	ΟΔΟ-2548	τεμ.		73,00		
	B-70	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής						
259	B-70.1	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40	70%ΟΔΟ-2548 +30%ΥΔΡ-6751	τεμ.		118,00		
260	B-70.2	Φρεάτιο σύνδεσης καλωδίων 120x80	70%ΟΔΟ-2548 +30%ΥΔΡ-6751	τεμ.		200,00		
261	B-71	Εδαφοπάσσαλοι (GET GROUTING) Φ0,40m	ΟΔΟ-2731	m		103,00		
262	B-72	Χαλικοπάσσαλοι Φ0,60m	ΟΔΟ-2731	m		25,00		
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσας						
263	Γ-1.1	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121.Β	m ³		8,00*		
264	Γ-1.2	Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111.Β	m ²		0,80*		
	Γ-2	Βάση οδοστρώσας						

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
265	Γ-2.1	Βάση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ³		8,20*		
266	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²		0,82*		
267	Γ-3	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121.Β	m ³		7,80*		
268	Γ-4	Ισοπεδωτική στρώση (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111.Β	m ²		0,62*		
269	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m ³		9,50*		
270	Γ-6	Ανακατασκευή οδοστρώσας ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	ΟΔΟ-3231	m ²		0,29		
271	Δ-1 Δ-2	Κοπή ασφαλτ/δέματος Εκσκαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος	ΟΙΚ-2269	m		0,66		
272	Δ-2.1	Εκσκαφή-φρεζάρισμα βάθους έως 4 εκ.	ΟΔΟ-1132	m ²		0,80		
273	Δ-2.2	Εκσκαφή-φρεζάρισμα βάθους έως 6 εκ.	ΟΔΟ-1132	m ²		1,04		
274	Δ-2.3	Εκσκαφή-φρεζάρισμα βάθους έως 8 εκ.	ΟΔΟ-1132	m ²		1,30		
275	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²		0,75		
276	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²		0,24		
	Δ-5	Ασφαλτική στρώση βάσης (Π.Τ.Π. Α260)						
277	Δ-5.1	Βάση πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321.Β	m ²		2,70*		
278	Δ-5.2	Βάση πάχους 0,06 m	ΟΔΟ-4321.Β	m ²		3,24*		
279	Δ-5.3	Βάση πάχους 0,07 m	ΟΔΟ-4321.Β	m ²		3,78*		
280	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (Π.Τ.Π. Α265)	ΟΔΟ-4421.Β	tn		23,50*		
281	Δ-7 Δ-8	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265)	ΟΔΟ-4421.Β	m ²		2,70*		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
282	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²		2,85*		
283	Δ-8.2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²		4,90*		
284	Δ-9.1	Αντιολισθηρή στρώση από ασφαλτικό σκυρόδεμα 0,04 μ με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²		3,50*		
285	Δ-9.2	Αντιολισθηρή στρώση 0,04 μ με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²		4,75*		
	Δ-10	Λεπτή αντιολισθηρή στρώση 25 χλστ						
286	Δ-10.1	Αντιολισθηρή στρώση 25 χλστ με κοινή ασφαλτο	ΟΔΟ-4521.Β	m ²		1,60*		
284	Δ-10.2	Αντιολισθηρή στρώση 25 χλστ με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β	m ²		2,60*		
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
		ΣΤΗΘΑΙΑ						
	Ε-1	Στηθαία ασφαλείας οδού						
288	Ε-1.1	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-1	ΟΔΟ-2653	m		15,00		
289	Ε-1.2	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-2	ΟΔΟ-2653	m		18,20		
290	Ε-1.3	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού με απόσταση ορθοστατών 1,33m	ΟΔΟ-2653	m		22,00		
291	Ε-1.4	Μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-3	ΟΔΟ-2653	m		18,00		
292	Ε-1.5	Αφαιρετό μονόπλευρο χαλύβδινο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-7	ΟΔΟ-2653	m		22,00		
293	Ε-1.6	Μονόπλευρο στηθαίο οδού τύπου ΜΣΟ-8 NEWJERSEY	ΟΔΟ-2548	m		23,00		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
294	E-1.7	Αμφίπλευρο στηθαίο οδού τύπου ΑΣΟ-6 NEWJERSEY	ΟΔΟ-2548	m		25,50		
	E-2	Μεταλλικά στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων ΣΤΕ						
295	E-2.1	Άκαμπτα μεταλλικά στηθαία τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-1	ΟΔΟ-2653	kgf		1,47		
296	E-2.2	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-2	ΟΔΟ-2653	m		25,00		
297	E-2.3	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-4	ΟΔΟ-2653	m		22,00		
298	E-2.4	Στηθαίο τεχνικών έργων τύπου ΣΤΕ-6	ΟΔΟ-2653	m		47,00		
299	E-3	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας	ΟΔΟ-2151	m		1,90		
	E-4	ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ - ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ Κιγκλιδώματα						
300	E-4.1	Σωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΟΔΟ-2653	m		9,00		
301	E-4.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kgf		1,70		
	E-5	Περίφραξη μέσου ύψους						
302	E-5.1	Περίφραξη τύπου Α ύψους 1,46 μ	ΥΔΡ-6812	m		8,00		
303	E-5.2	Περίφραξη τύπου Β ύψους 1,62 μ	ΥΔΡ-6812	m		8,90		
304	E-6	Οριοδείκτης πλαστικός	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.		8,80		
305	E-7	Δείκτης οριοθέτησης απαλλοτριωμένης ζώνης	ΟΔΟ-2548	τεμ.		16,10		
	E-8	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ Πληροφοριακές πινακίδες πλήρως αντανακλαστικές						
306	E-8.1	Με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη υπερυψηλής αντανακλαστικότητας τύπου III σε γέφυρες σήμανσης	ΟΙΚ-6541	m ²		117,00		
	E-8.2	Πλευρικές με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας τύπου II						

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
307	E-8.2.1	Πλευρικές με αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη υπερυψηλής ανταν/τας τύπου III	ΟΙΚ-6541	m ²		103,00		
308	E-8.2.2	Πλευρικές με αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη υψηλής ανταν/τας τύπου II	ΟΙΚ-6541	m ²		88,00		
309	E-8.3	Πλευρικές με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου I	ΟΙΚ-6541	m ²		59,00		
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανακλαστικότητας						
310	E-9.1	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 0,90 m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.		35,00		
311	E-9.2	Πινακίδα επικίνδυνων θέσεων πλευράς 1,20 m απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.		60,00		
312	E-9.3	Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.		23,00		
313	E-9.4	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.		35,00		
314	E-9.5	Πινακίδα ρυθμιστική μεγάλου μεγέθους, απλής όψης	ΟΙΚ-6541	τεμ.		60,00		
315	E-9.6	Πινακίδα εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ-6541	τεμ.		70,00		
	E-10	Στύλοι πινακίδων						
316	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 1 1/2"	ΟΔΟ-2653	τεμ.		19,00		
317	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3"	ΟΔΟ-2653	τεμ.		37,00		
	E-11	Χιλιμετρικός δείκτης υψηλής αντανακλαστικότητας						
318	E-11.1	Χιλιμετρικός δείκτης 0,32Χ0,475	ΟΙΚ-6541	τεμ.		20,00		
319	E-11.2	Χιλιμετρικός δείκτης 0,50Χ0,50	ΟΙΚ-6541	τεμ.		25,00		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
320	E-12	Αντιθαμβωτικά πετάσματα	ΟΔΟ-2652	τεμ.		20,00		
321	E-13	Γέφυρες σήμανσης	ΟΔΟ-2652	kgf		2,00		
322	E-14	Δικτύωμα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων ύψους μέχρι 9,0 m	ΟΔΟ-2652	kgf		1,47		
	E-15	Πλαστικοί ανακλαστήρες						
323	E-15.1	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος με ανακλαστικά φακίδια και μια ανακλαστική επιφάνεια	ΟΙΚ-6532	τεμ.		3,00		
324	E-15.2	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος με ανακλαστικά φακίδια και δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ.		3,50		
325	E-16	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ-108	τεμ.		40,00		
		ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ						
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος						
326	E-17.1	Προσωρινή Διαγράμμιση Οδοστρώματος	ΟΙΚ-7788	m ²		2,50		
327	E-17.2	Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανακλαστικότητας	ΟΙΚ-7788	m ²		4,40		
		ΟΜΑΔΑ Ζ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ						
	Z-1	Ιστός ηλεκτροφωτισμού οδών						
328	Z-1.1	Ιστός ύψους 6,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		925,00		
329	Z-1.2	Ιστός ύψους 9,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		1.030,00		
330	Z-1.3	Ιστός ύψους 10,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		1.110,00		
331	Z-1.4	Ιστός ύψους 12,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		1.150,00		
332	Z-1.5	Ιστός ύψους 15,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		1.280,00		
	Z-2	Ιστός ηλεκτροφωτισμού γεφυρών						
333	Z-2.1	Ιστός ύψους 6,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		706,00		
334	Z-2.2	Ιστός ύψους 9,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		760,00		
335	Z-2.3	Ιστός ύψους 10,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		785,00		

Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

1.4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10.000.000 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
336	Z-2.4	Ιστός ύψους 12,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		820,00		
337	Z-2.5	Ιστός ύψους 15,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ.		870,00		
	Z-3	Φωτιστικό σώμα με βραχίονα και λαμπτήρα Na						
	Z-3.1	Χαμηλής Πίεσης						
338	Z-3.1.1	Ισχύος 180 W	ΗΛΜ-103	τεμ.		405,00		
	Z-3.2	Υψηλής Πίεσης						
339	Z-3.2.1	Ισχύος 150 W	ΗΛΜ-103	τεμ.		335,00		
340	Z-3.2.2	Ισχύος 250 W	ΗΛΜ-103	τεμ.		338,00		
341	Z-3.2.3	Ισχύος 400 W	ΗΛΜ-103	τεμ.		340,00		
	Z-4	Πίλαρ Ηλεκτροδότησης						
342	Z-4.1	μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.		2.150,00		
343	Z-4.2	μέχρι οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.		2.250,00		
344	Z-4.3	μέχρι είκοσι αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.		2.640,00		
345	Z-4.4	μέχρι είκοσι πέντε αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.		2.850,00		
346	Z-4.5	μέχρι τριάντα αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.		3.030,00		