



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 734
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 24/2007 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} και τελικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Διαμόρφωση αναχώματος στη Νέα Σμύρνη Κ.Α.».

Στην Λάρισα σήμερα την 27 Σεπτεμβρίου του έτους 2007 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 19:00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθ. πρωτ. 15982/21-9-2007 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 95 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006).

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Κων/νος Γιαννούλας, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 5) Δικόπουλος Βασίλειος, 6) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 7) Καλογιάννης Απόστολος, 8) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 9) Κέλλας Χρήστος, 10) Κλεισιάρης Βασίλειος, 11) Κόκκαλης Βασίλειος, 12) Κουραμάς Δημήτριος, 13) Κουρσούμη Ροδόπη, 14) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 15) Κρομμύδας Γεώργιος, 16) Κυπαρίσσης Θωμάς, 17) Κυριτσάκας Βάιος, 18) Λαμπρούλης Γεώργιος, 19) Λάτσιος Ιωάννης, 20) Λέτσιος Κλεάνθης, 21) Λυτροκάπης Χρήστος, 22) Μίχος Χρήστος, 23) Μπανιός Μάρκος, 24) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 25) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 26) Ξηρομερίτης Μάριος, 27) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 28) Οικονόμου Ιωάννης, 29) Οικονόμου Χρήστος, 30) Παπαστεργίου Άγης, 31) Πράπας Αντώνιος, 32) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 33) Σάπκας Ιωάννης, 34) Τερζούδης Χρήστος, και 35) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. 1) Σούλτης Γεώργιος & 2) Τζιαστούδης Μάνθος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 35, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στην συζήτηση των θεμάτων, παρόντος του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την: Έγκριση 1^{οο} και τελικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Διαμόρφωση αναχώματος στη Νέα Σμύρνη Κ.Α.» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Π.Δ. 609/85.
3. Το Ν. 3263/04.
4. Την Α.Δ.Σ. 726/06.
5. Την Α.Δ.Ε. 1005/06.
6. Την από 20.09.07 εισήγηση, τον από 20.09.07 συγκεντρωτικό πίνακα και την από 20.09.07 αιτιολογική έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Οδοποιίας που έχουν ως εξής:

Ζητείται : Η έγκριση του 1^{οο} και τελικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου:

«ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ Ν ΣΜΥΡΝΗ Κ.Α.» δαπάνης ΕΥΡΩ 268.978,75 (226.032,56 + 42.946,19 Φ.Π.Α). Ητοι επί έλλατον δαπάνη ΕΥΡΩ 0.00 (0.00 + 0.00 Φ.Π.Α) σε σχέση με τον Συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 6%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α	ΜΕ Φ.Π.Α
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ 19%)	240.460,17	45.687,43	286.147,60
ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ 19%)	226.032,56	42.946,19	268.978,75
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (ΜΕ ΦΠΑ 19%)	226.032,56	42.946,19	268.978,75
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ			
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ			
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ			
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ			

Α. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασηςΕΥΡΩ

Β. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό) 268.978,75 ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ 19%

Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για τις αναθεωρήσεις ... ΕΥΡΩ

Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση ΕΥΡΩ 268.978,75 Συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19% .

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΘΕΜΑ: ΕΓΚΡΙΣΗ 1^{ου} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ - ΤΕΛΙΚΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :

«ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ Ν. ΣΜΥΡΝΗ Κ.Α.»

Ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός πίνακας του έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ Ν. ΣΜΥΡΝΗ Κ.Α.» συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις επί πλέον εργασίες και τις επί έλλατον εργασίες για την εκτέλεση του έργου.

Αριθμός τιμολ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	
	ΟΔΟΠΟΙΑ	ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ –ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	
1	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων μετά της μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση	134,68
4	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών από Ο.Κ.Ω.	477,82
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	451,06
8	Κατασκευές από σκυροδέμα C20/25	109,91
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί S500 ή S500s	283,28
10	Ξυλότυποι χυτών τοιχών	214,64
11	Σκυρόδεμα C12/15	8,34
15	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	29,69
21	Περίφραξη ύψους 4.0 μ	25,48
23	Κατασκευή στρώσεως βάσης πάχους 0,10 μ της ΠΤΠ Ο-155	2.188,54
24	Εκσκαφή - φρεζάρισμα βάθους έως 4 εκ	199,72
25	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	199,72
26	Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας Α265	2.699,44
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη Γ- Η	853,85
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γ-η	1,98
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	806,89

6	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	12.658,90
11	Προμήθεια μεταφορά επι τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	135,81
15	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	126,90
19	Κατασκευή φρεατίων	1,00
22	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0.30M από σκυρόδεμα με τη βάση τους	8,00
23	Κατασκευή ρείθρων από σκυρόδεμα	8,00
26	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 εκ. σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά μ2	9,80
27	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 εκ.	19,85
32	Επίστρωση με εμφανείς συμπαγείς πλίνθους	8,61
H/M		
1	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διαστάσεων 19x9x6 εκ	358,50
8	Καλώδιο NYΥ 5x2.5 mm	78,00
9	Καλώδιο NYΥ 5x4 mm	19,00
10	Καλώδιο NYM τριπολικό διατομής 3x1,5 mm ²	247,00
12	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16 mm ²	149,00

Αριθμός τιμολ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ
	ΟΔΟΠΟΙΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ- ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	
2	Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος	279,50
3	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες μετά της μεταφοράς σε οποιαδήποτε απόσταση	127,70
6	Πρόχυτα κράσπεδα διαστ. 0.15/0.30 από	40,00

7	σκυρόδεμα με τη βάση τους Κατασκευή ρείθρων διαστ. (0.26+0.28)x0.30 από άοπλο σκυρόδεμα C12/15 μετά της δαπάνης μόρφωσης	40,00
12	Σκυρόδεμα C16/20	62,60
13	Επιστρώσεις δια κυβόλιθων	20,21
14	Σιδηροί οπλισμοί δια δομικού πλέγματος STIV	210,60
16	Ανύψωση ή κατέβασμα φρεατίων	30,00
17	Τοποθέτηση χυτοσιδηρών ειδών αποχέτευσης	2.000,00
18	Κατασκευή φρεατίων από πλίνθους	4,00
19	Αποκατάσταση οριζόντιων σωλήνων υδρ.	62,00
20	Καθιστικά	0,00
22	Κατασκευή στρώσεως υπόβασης μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ Ο-150)	28,70

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γ-η για τη δημιουργία υπόγειων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε έδαφος γ-η	13,55
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	8,66
7	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ Ο-150)	73,07
8	Προμήθεια μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	97,43
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα S500s	96,22
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας S500 ή S500s	140,00
14	Ξυλότυποι σύνηθων χυτών κατασκευών	160,00
16	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	6,80
17	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 6AT ονομαστικής διαμέτρου D200MM	50,30
18	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 6AT ονομαστικής διαμέτρου D110MM	6,81
20	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	189,00
21	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	60,00
24	Επιστρώσεις από κυβόλιθους	41,91
25	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου	3,55

	H/M	
2	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα	0,17
3	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 εκ με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα	19,00
4	Βάση σιδηροίστου άοπλη	12,00
5	Πλαστικός σωλήνας P.V.C	45,35
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για τη διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	183,00
7	Σιδηροίστος τηλεπισκοπικός 6 μέτρων	8,00
16	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας	3,00
	Διπλός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας	
	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός	
17	ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας οριζόντιας προβολής 1,00m	1,00
18	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως 125W	8,00
19	Σιδηροίστος τηλεπισκοπικός 3,8M	2,00
20	Σιδηροίστος τηλεπισκοπικός 10 m	2,00
21	Προβολέας λυχνίας ατμών υδραργύρου 400W	6,00
23	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών μετάλλου G12 70W για ιστό μικρού ύψους	2,00

Οι διαφορές που προκύπτουν οφείλονται σε αυξήσεις ποσοτήτων των εγκεκριμένων εργασιών οι οποίες όμως δεν υπερβαίνουν το ποσό των απρόβλεπτων εργασιών.

Η Χρησιμοποίηση των επί έλλατον δαπανών δεν προκαλεί αλλαγή του βασικού σχεδίου της αρχικής σύμβασης όπως αυτή περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη, δεν θίγει τη πληρότητα – ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου, δεν καταργεί μια ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης, δεν τροποποιεί τις προδιαγραφές του έργου.

Υπό την προϋπόθεση εφαρμογής των προαναφερθέντων περιορισμών, επιτρέπεται η χρησιμοποίηση των «επί έλασσον» δαπανών, **χωρίς περιορισμό** ορίου μεταβολής των εργασιών στο εσωτερικό της αυτής «ομάδας εργασιών», **αλλά:**

- με περιορισμό της μεταβολής (αύξησης ή μείωσης) της συμβατικής δαπάνης μιας «ομάδας εργασιών», **έως το 20% της δαπάνης αυτής και ταυτόχρονα**
- με περιορισμό του συνόλου, αθροιστικά, όλων των μετακινήσεων από «ομάδα εργασιών» σε «ομάδα εργασιών» **έως το 10% της δαπάνης της αρχικής σύμβασης του έργου.**

Ο ανακεφαλαιωτικός πίνακας που ζητείται να εγκριθεί παρουσιάζει μείωση κατά 0,00 ΕΥΡΩ.

7. Τον 1^ο και τελικό Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου ο οποίος επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1^ο και τελικό Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Διαμόρφωση αναχώματος στη Νέα Σμύρνη Κ.Α.» συνολικής δαπάνης ΕΥΡΩ 268.978,75 (226.032,56 + 42.946,19 Φ.Π.Α). Ήτοι διαφορά δαπάνης ΕΥΡΩ 0.00 (0.00 + 0.00 Φ.Π.Α) σε σχέση με τον Συμβατικό προϋπολογισμό του έργου.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ROM με Κ.Α. 30.7323.42020 του οικονομικού έτους 2007.

.....
Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ

ΞΥΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΘΥΜΟΥΛΙΑ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ



1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Αριθμ. Πρωτ.	Κωδικός Αναδιαρμής	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μέτρησης	ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ				ΔΙΑΦΟΡΑ			
					ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ		ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ		Επί πλέον	Επί έλλειπον		
					Μελέτης	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Ποσότητας	Τιμή μονάδας			Μερική	Ολική
ΚΩΔΑΤΟΥΡΓΙΚΑ																
1	1	ΟΙΚ 2227	Καθαρισμός οπισθίων αυτοδυναμικών μετά τη μεταφορά σε επασβεστισμένη κατάσταση	M3	230,00	18,70	4.301,00			364,88	18,70	6.819,52				
2	2	ΟΙΚ 2269	Καθαρισμός οπισθίων αυτοδυναμικών	MM	755,00	0,73	551,15			475,50	0,73	347,12			2.516,52	204,04
3	3	ΟΔΟ 1123Α	Εκκαθάριση σε έδαφος γκαζιόλες - ημιβραχίονες μετά τη μεταφορά σε επασβεστισμένη κατάσταση	M3	755,00	1,27	958,63			627,36	1,27	796,75				162,18
4	4	ΥΔΡ 6087	Προσάκη των Λαγών διακοσμητικών από Ο.Κ.Δ.	M3	151,01	2,20	332,22			628,83	2,20	1.383,43			1.051,20	
5	5	ΟΙΚ 2162	Επίχτισμα με πρόβλεψη εκκαθαρισμένων ή καταβαρτωμένων	M3	10,80	4,50	49,50			461,86	4,50	2.078,37			2.028,77	
			ΑΦΡΟΣΙΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ				6.191,90					11.425,17			5.599,49	366,21
			ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 6%				371,51				665,51				314,00	
			ΑΦΡΟΣΙΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ				5.820,38		5.820,38			10.739,66		10.739,66	5.899,49	680,21
ΣΥΚΥΡΩΜΑΤΑ - ΦΡΕΑΤΙΑ - ΠΕΡΙΦΡΑΣΕΙΣ																
6	6	ΟΔΟ 2921	Πρόσκημα κράσπεδα διαστ. 0.15x0.30 από αυτοδυναμικά με τη βάση τους	MM	40,00	6,16	246,40			0,00	6,16	0,00				246,40
7	7	ΟΔΟ 2531	Κατασκευή ρεβρίων διαστ. (0.25x0.28)x0.30 από αυτοδυναμικά C12/15 με τη βάση τους	MM	40,00	8,23	329,20			0,00	8,23	0,00				329,20
8	8	ΟΙΚ 3215	Κατασκευή από αυτοδυναμικά C20/25	M3	30,00	9,00	1.800,00			128,91	9,00	11.691,90			9.891,90	
9	9	ΟΙΚ 3873	Χαλύβδινα σπληνιστά 5500 ή 5500α	XTP	9.600,00	0,90	1.690,00			9.883,29	0,90	7.906,62			2.000,00	
10	10	ΟΙΚ 3801	Επιχτισμα χυτών λαγών	M2	153,00	10,00	1.530,00			367,84	10,00	3.678,40			2.146,40	
11	11	ΟΔΟ 2531	Σκυρώματα C12/15	M3	12,00	59,90	718,80			20,34	59,90	1.218,37			498,57	
12	12	ΟΔΟ 2532	Σκυρώματα C19/20	M3	346,84	102,50	35.551,10			284,24	102,50	29.134,60			6.416,50	
13	13	ΟΙΚ 7317	Επιχτισμα δια κυβάλιων	M2	141,28	17,00	2.401,76			121,07	17,00	2.058,19			343,57	
14	14	ΟΙΚ 3872	Σύληροι σπληνιστά δια δομικά πλάγματα STIV	XTP	4.796,90	0,80	3.829,52			4.578,30	0,80	3.861,04			168,48	
15	15	ΟΙΚ 3811	Συλόδημα χυτών μικροκρυσταλλικών	M2	46,46	13,00	630,24			78,17	13,00	1.018,21			386,97	
16	16	ΑΤΗΘ 9428	Ανομοιογενή ή καταβαρτωμένα φρεατίων	TEM	45,00	10,80	477,00			15,00	10,80	159,00			318,00	
17	17	ΥΔΡ 6752	Τοποθέτηση χυτοσίδηρων ειδών αποχέτευσης	XTP	2.000,00	0,98	1.320,00			0,00	0,98	0,00			1.320,00	
18	18	ΑΤΗΘ 9424	Κατασκευή φρεατίων από πλάκες	TEM	20,00	41,33	826,60			16,00	41,33	681,28			165,32	
19	19	ΑΤΗΘ 9315	Αποκατάσταση οριζώντων σωλήνων υδρ.	MM	100,00	10,00	1.000,00			38,00	10,00	380,00			620,00	
20	20	ΟΙΚ 5213	Καθαριστικά	TEM	1,00	300,00	300,00			1,00	300,00			0,00	0,00	
21	21	ΟΙΚ 6429	Παράσχη ύψους 4.0 μ	M2	460,00	15,00	6.900,00			465,46	15,00	7.282,20			382,20	
			ΑΦΡΟΣΙΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ				85.540,62					89.145,61			13.532,66	8.627,47
			ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 6%				3.822,44				4.148,75				216,51	
			ΑΦΡΟΣΙΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ				81.608,18		81.608,18			84.997,06		84.997,06	13.316,15	10.412,78
ΟΔΟΤΡΟΧΙΑ																
22	22	ΟΔΟ 3121B	Κατασκευή σιρόμακας υπόβασης μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ Ο-150)	M3	86,46	16,80	1.452,86			57,78	16,80	970,70				482,16
23	23	ΟΔΟ 3211B	Κατασκευή σιρόμακας βάσης πάχους 0.10 μ ή ΠΤΠ Ο-155	M3	1.246,92	1,88	2.359,63			3.435,46	1,88	5.771,57			3.676,75	
			ΑΦΡΟΣΙΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ				3.547,69					6.742,28			3.676,75	482,16
			ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 6%				212,86				404,54				191,68	
			ΑΦΡΟΣΙΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ				3.334,83		3.334,83			6.337,74		6.337,74	3.676,75	673,34
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																
24	24	ΟΔΟ 1132	Εκκαθάριση - φρεζάρισμα βάθους έως 4 εκ	M2	2.300,00	0,88	2.024,00			2.499,72	0,88	2.199,75			175,75	
25	25	ΟΔΟ 4120	Ασφαλτική ανακατασκευή επίστρωσης	M2	2.300,00	0,99	2.280,00			2.499,72	0,99	2.499,72			51,93	
26	26	ΟΔΟ 4521B	Κατασκευή σιρόμακας σιρόμακας κυκλικής Α265	M2	2.300,00	3,91	8.970,00			4.999,44	3,91	19.497,62			10.527,62	
			ΑΦΡΟΣΙΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ				11.592,00					22.347,50			10.755,50	
			ΑΦΑΙΡΕΤΑΙ ΕΚΠΤΩΣΗ 6%				695,52				1.340,85				645,33	
			ΑΦΡΟΣΙΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ				10.896,48		10.896,48			21.006,65		21.006,65	10.755,50	645,33

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																
Α/Α	Αριθμ. Πρωτ.	Κωδικός Αναδιαρμής	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μέτρησης	Μελέτης	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Ποσότητας	Τιμή μονάδας	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλλειπον
27	1	ΟΙΚ 2112	Γενικές εκκαθαρίσεις σε έδαφος γ-η για τη δημιουργία υπόγειων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκκαθαρίσεως σε έδαφος γ-η	M3	455,00	3,00	1.365,00			441,45	3,00	1.324,95				40,95
28	2	ΟΙΚ 2124	Εκκαθάριση θεμελίων και τσιμεντών με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκκαθαρίσεως σε έδαφος γ-η	M3	52,00	5,00	260,00			905,65	5,00	4.529,25			4.269,25	
29	3	ΟΙΚ 2122	Εκκαθάριση θεμελίων και τσιμεντών χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκκαθαρίσεως σε έδαφος γ-η	M3	2,50	15,00	37,50			4,48	15,00	67,20			29,70	
30	4	ΟΙΚ 2162	Επίχτισμα με πρόβλεψη εκκαθαρισμένων, εκβαρτωμένων ή καταβαρτωμένων	M3	28,00	4,90	117,00			17,34	4,90	78,03			38,87	
31	5	ΟΙΚ 2171	Φοροεκκαθαρισμός προϊόντων εκκαθαρίσεως με μηχανικά μέσα	M3	510,00	1,00	510,00			1.316,89	1,00	1.316,89			806,89	
32	6	ΟΙΚ 2180	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκκαθαρίσεως και καταβαρτωμένων με αυτοκίνητο	M3/M3	510,00	0,32	163,20			13.169,90	0,32	4.214,05			4.050,85	
33	7	ΝΟΔΟ 3121B	Υπόβαση οδοστρώματος μεταβλητού πάχους (ΠΤΠ Ο-150)	M3	285,00	8,00	2.280,00			211,83	8,00	1.865,44			584,56	
34	8	ΟΙΚ 3213	Πρόσκημα μεταφορά επί τόπου, διαστρωμα και συμπύκνωση αυτοδυναμικά με χρήση αντλίας ή πυργοτρακτοί, για κατασκευές από αυτοδυναμικά κατηγορίας C12/16	M3	140,00	75,00	10.500,00			42,57	75,00	3.192,75			7.307,25	
35	9	ΟΙΚ 3873	Χαλύβδινα σπληνιστά αυτοδυναμικά, διαστάσεις πλάγματος 5500α	XTP	2.500,00	0,80	2.000,00			2.403,78	0,80	1.823,02			76,98	
36	10	ΟΙΚ 3873	Χαλύβδινα σπληνιστά αυτοδυναμικά, κατηγορίες 5500 ή 5500α	XTP	140,00	0,80	112,00			0,00	0,80	0,00			112,00	
37	11	ΟΙΚ 3214	Πρόσκημα μεταφορά επί τόπου, διαστρωμα και συμπύκνωση αυτοδυναμικά με χρήση αντλίας ή πυργοτρακτοί, για κατασκευές από αυτοδυναμικά κατηγορίας C16/20	M3	4,00	85,00	340,00			138,81	85,00	11.883,85			11.543,85	
38	14	ΟΙΚ 3811	Συλόδημα σύνθετων χυτών κατασκευών	M2	180,00	11,50	1.840,00			0,00	11,50	0,00			1.840,00	
39	15	ΟΙΚ 3841	Επιχτισμα οριζώντων αυτοδυναμικών	M2	35,00	12,00	420,00			161,90	12,00	1.642,90			1.522,90	
40	16	ΟΙΚ 3816	Διαμορφώσεις εγκαινίων και κορυφών σε επασβεστισμένα από αυτοδυναμικά	M	30,00	1,00	30,00			23,20	1,00	23,20			6,80	
41	17	ΥΔΡ 6620-Α	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 6ΑΤ ονομαστικής διαμέτρου 0200MM	MM	105,00	13,00	1.365,00			54,70	13,00	171,10			653,90	
42	18	ΥΔΡ 6620-Β	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 6ΑΤ ονομαστικής διαμέτρου 0110MM	MM	50,00	4,90	245,00			43,19	4,90	211,63			33,37	
43	19	ΥΔΡ 6752	Κατασκευή φρεατίων	TEM	11,00	8,00	88,00			12,00	8,00	96,00			8,00	
44	20	ΥΔΡ 6752	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεατίων, σχήμας υπαυγών	XTP	475,00	0,86	313,50			286,00	0,86	188,76			124,74	
45	21	ΝΟΔΟ 2872	Γαλβανισμένα σιδήρα εξαρτήματα	XTP	60,00	1,55	93,00			0,00	1,55	0,00			93,00	
46	22	ΝΟΔΟ 2921	Πρόσκημα κράσπεδα 0.15x0.30 από αυτοδυναμικά με τη βάση τους	M	8,00	6,16	49,28			16,00	6,16	98,96			49,28	
47	23	ΝΟΔΟ 2546	Κατασκευή ρεβρίων από αυτοδυναμικά	M	8,00	8,00	64,00			16,00	8,00	128,48			64,24	
48	24	ΝΑΟΙΚ 7316	Επιχτισμα από κυβάλιων	M2	235,00	22,00	5.170,00			193,00	22,00	4.247,98			822,02	
49	25	ΟΙΚ 7316	Επιχτισμα με πλάκες τσιμεντο	M2	160,00	25,00	4.000,00			156,45	25,00	3.911,25			88,75	
50	26	ΟΙΚ 7641	Επιχτισμα διαστάσεων με συμπαγείς πλάκες μερών από σκληρό έως ελαφρικό σκληρό, πάχος 3 εκ. σε ανοχολία έως 5 τεμάχια ανά μ2	M2	37,00	94,00	3.478,00			46,80	94,00	4.369,20			921,20	
51	27	ΟΙΚ 7649	Ταβές (φύλλα) επιχτισμα από σκληρό έως ελαφρικό σκληρό, πάχος 3 εκ	MM	30,00	13,00	390,00			49,85	13,00	648,05			258,05	
52	30	ΟΙΚ 5213	Καθαριστικά	TEM	8,00	300,00	2.400,00			8,00	300,00	2.400,00			0,00	0,00
53	31	ΟΙΚ 5213	Ελάδα ΙΡΟΚΟ για καθαριστικά	M2	0,50	700,00	350,00			0,50	700,00	350,00			0,00	0,00
54	32	ΟΙΚ 4622.1														

