

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ**

**Έργο : Αποκατάσταση - Βελτίωση  
Επαρχιακής Οδού από  
Κόμβο Εγνατίας Οδού -  
Αγία Κυριακή - Ιερός Χώρος  
Σουλίου**

**Προϋπολογισμός : 3500000.00€**

**Τεύχος Εθνικών Τεχνικών Προδιαγραφών**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
	<b><u>1 ΤΜΗΜΑ 1ο</u></b>					
	<b><u>2 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΤΜΗΜΑ 1ο</u></b>					
2.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.T. 1	ΟΔΟΑ-2	ΟΔΟ 1123Α	m <sup>3</sup>	1501-02-02-01-00:2009
2.2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A.T. 2	ΟΔΟΑ-12	ΟΙΚ 2227	m <sup>3</sup>	1501-15-02-01-01:2009
2.3	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	A.T. 3	ΟΔΟΑ-16	ΟΔΟ 1420	m <sup>3</sup>	-
2.4	Καθαρισμός πρανών ανοιχτών εκσκαφών	A.T. 4	ΟΔΟΑ-17	ΟΔΟ 1420	m <sup>2</sup>	-
	<b><u>3 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΤΜΗΜΑ 1ο</u></b>					
3.1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων & τάφρων πλάτους έως 5,00μ	A.T. 5	ΟΔΟΒ-1	ΟΔΟ 2151	m <sup>3</sup>	1501-02-04-00-00:2009
3.2	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων, μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	A.T. 6	ΟΔΟΒ-4.2	ΥΔΡ 6068	m <sup>3</sup>	1501-02-07-03-00:2009
3.3	Επένδυση πρανών με ελεύθερο πλέγμα	A.T. 7	ΟΔΟΒ-17	50% x ΟΔΟ 2311 + 50% x ΟΔΟ 2312	m <sup>2</sup>	-
3.4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	A.T. 8	ΟΔΟΒ-29.3.1	ΟΔΟ 2532	m <sup>3</sup>	1501-01-01-01-00:2009 1501-01-01-02-00:2009 1501-01-01-03-00:2009 1501-01-01-04-00:2009 1501-01-01-05-00:2009 1501-01-01-07-00:2009 1501-01-03-00-00:2009 1501-01-04-00-00:2009 1501-01-05-00-00:2009
3.5	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	A.T. 9	ΟΔΟΒ-29.4.1	ΟΔΟ 2522	m <sup>3</sup>	1501-01-01-01-00:2009 1501-01-01-02-00:2009 1501-01-01-03-00:2009

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
						1501-01-01-04-00:2009 1501-01-01-05-00:2009 1501-01-01-07-00:2009 1501-01-03-00-00:2009 1501-01-04-00-00:2009 1501-01-05-00-00:2009
3.6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδέματος B500C	A.T. 10	ΟΔΟΒ-30.2	ΟΔΟ 2612	kg	1501-01-02-01-00:2009
3.7	Γεωύφασμα διαχωρισμού	A.T. 11	ΟΔΟΒ-64.2	ΟΙΚ 7914	m <sup>2</sup>	-
3.8	Φάνες από συρματοπλέγμα, προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	A.T. 12	ΟΔΟΒ-65.1.2	ΟΔΟ 2311	kg	1501-08-02-01-00:2009
3.9	Κατασκευή φατνών	A.T. 13	ΟΔΟΒ-65.2	ΟΔΟ 2312	m <sup>2</sup>	1501-08-02-01-00:2009
3.10	Πλήρωση φατνών	A.T. 14	ΟΔΟΒ-65.3	ΟΔΟ 2313	m <sup>3</sup>	1501-08-02-01-00:2009
3.11	Βαθμιδωτά ρείθρα	A.T. 15	ΟΔΟΒ-67	ΟΔΟ 2548	m	1501-05-02-06-00:2009
	<b><u>4 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΤΜΗΜΑ 1ο</u></b>					
4.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	A.T. 16	ΟΔΟΓ-1.1	ΟΔΟ 3121.B	m <sup>3</sup>	1501-05-03-03-00:2009
4.2	Βάση οδοστρώσας πάχους 0,10 m	A.T. 17	ΟΔΟΓ-2.2	ΟΔΟ 3211.B	m <sup>2</sup>	1501-05-03-03-00:2009
	<b><u>5 ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΤΜΗΜΑ 1ο</u></b>					

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
5.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	A.T. 18	ΟΔΟΔ-2.1	ΟΔΟ 1132	m <sup>2</sup>	1501-05-03-14-00:2009
5.2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	A.T. 19	ΟΔΟΔ-4	ΟΔΟ 4120	m <sup>2</sup>	-
	<b><u>6 ΤΜΗΜΑ 2ο</u></b>					
	<b><u>7 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΤΜΗΜΑ 2ο</u></b>					
7.1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	A.T. 20	ΟΔΟΑ-1	ΟΔΟ 1110	m <sup>3</sup>	1501-02-01-02-00:2009
7.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.T. 21	ΟΔΟΑ-2	ΟΔΟ 1123Α	m <sup>3</sup>	1501-02-02-01-00:2009
7.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών	A.T. 22	ΟΔΟΑ-3.1	ΟΔΟ 1133Α	m <sup>3</sup>	1501-02-02-01-00:2009
7.4	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	A.T. 23	ΟΔΟΑ-18.1	ΟΔΟ 1510	m <sup>3</sup>	1501-02-06-00-00:2009
7.5	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	A.T. 24	ΟΔΟΑ-18.2	ΟΔΟ 1510	m <sup>3</sup>	1501-02-06-00-00:2009
7.6	Κατασκευή επιχωμάτων	A.T. 25	ΟΔΟΑ-20	ΟΔΟ 1530	m <sup>3</sup>	1501-02-07-01-00:2009
	<b><u>8 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΤΜΗΜΑ 2ο</u></b>					
8.1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων & τάφρων πλάτους έως 5,00μ	A.T. 26	ΟΔΟΒ-1	ΟΔΟ 2151	m <sup>3</sup>	1501-02-04-00-00:2009
8.2	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων, μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	A.T. 27	ΟΔΟΒ-4.2	ΥΔΡ 6068	m <sup>3</sup>	1501-02-07-03-00:2009
8.3	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	A.T. 28	ΟΔΟΒ-29.1.1	ΟΔΟ 2511	m <sup>3</sup>	1501-01-01-01-00:2009 1501-01-01-02-00:2009 1501-01-01-03-00:2009

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
						1501-01-01-04-00:2009 1501-01-01-05-00:2009 1501-01-01-07-00:2009 1501-01-03-00-00:2009 1501-01-04-00-00:2009 1501-01-05-00-00:2009
8.4	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	A.T. 29	ΟΔΟΒ- 29.2.2	ΟΔΟ 2531	m <sup>3</sup>	1501-01-01-01-00:2009 1501-01-01-02-00:2009 1501-01-01-03-00:2009 1501-01-01-04-00:2009 1501-01-01-05-00:2009 1501-01-01-07-00:2009 1501-01-03-00-00:2009 1501-01-04-00-00:2009 1501-01-05-00-00:2009
8.5	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	A.T. 30	ΟΔΟΒ- 29.3.1	ΟΔΟ 2532	m <sup>3</sup>	1501-01-01-01-00:2009 1501-01-01-02-00:2009 1501-01-01-03-00:2009 1501-01-01-04-00:2009 1501-01-01-05-00:2009 1501-01-01-07-00:2009 1501-01-03-00-00:2009 1501-01-04-00-00:2009 1501-01-05-00-00:2009
8.6	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	A.T. 31	ΟΔΟΒ- 29.4.2	ΟΔΟ 2551	m <sup>3</sup>	1501-01-01-01-00:2009 1501-01-01-02-00:2009 1501-01-01-03-00:2009 1501-01-01-04-00:2009 1501-01-01-05-00:2009

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
						1501-01-01-07-00:2009 1501-01-03-00-00:2009 1501-01-04-00-00:2009 1501-01-05-00-00:2009
8.7	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδέματος B500C	A.T. 32	ΟΔΟΒ-30.2	ΟΔΟ 2612	kg	1501-01-02-01-00:2009
8.8	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	A.T. 33	ΟΔΟΒ-30.3	ΥΔΡ 7018	kg	1501-01-02-01-00:2009
8.9	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη	A.T. 34	ΟΔΟΒ-36	ΟΔΟ 2411	m <sup>2</sup>	-
8.10	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	A.T. 35	ΟΔΟΒ-43.1	ΥΔΡ 6370	m	-
8.11	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλική μαστίχη	A.T. 36	ΟΔΟΒ-43.2	ΥΔΡ 6370	m	-
8.12	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	A.T. 37	ΟΔΟΒ-43.3	ΥΔΡ 6370	m <sup>2</sup>	1501-08-05-02-03:2009
8.13	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (waterstop)	A.T. 38	ΟΔΟΒ-44	ΥΔΡ 6373	m	1501-08-05-02-02:2009
8.14	Φάτνες από συρματοπλέγμα, προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	A.T. 39	ΟΔΟΒ-65.1.2	ΟΔΟ 2311	kg	1501-08-02-01-00:2009
8.15	Κατασκευή φατνών	A.T. 40	ΟΔΟΒ-65.2	ΟΔΟ 2312	m <sup>2</sup>	1501-08-02-01-00:2009
8.16	Πλήρωση φατνών	A.T. 41	ΟΔΟΒ-65.3	ΟΔΟ 2313	m <sup>3</sup>	1501-08-02-01-00:2009
8.17	Βαθμιδωτά ρείθρα	A.T. 42	ΟΔΟΒ-67	ΟΔΟ 2548	m	1501-05-02-06-00:2009

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
8.18	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	A.T. 43	ΥΔΡ5.10	ΟΔΟ 2815	m <sup>3</sup>	-
8.19	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916, αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	A.T. 44	ΥΔΡ12.01.0 1.07	ΥΔΡ 6551.7	m	-
8.20	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων, ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	A.T. 45	ΥΔΡ12.03.0 1	ΟΔΟ-2861	m	-
<b><u>9 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΤΜΗΜΑ 2ο</u></b>						
9.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	A.T. 46	ΟΔΟΓ-1.1	ΟΔΟ 3121.B	m <sup>3</sup>	1501-05-03-03-00:2009
9.2	Βάση οδοστρώσας πάχους 0,10 m	A.T. 47	ΟΔΟΓ-2.2	ΟΔΟ 3211.B	m <sup>2</sup>	1501-05-03-03-00:2009
<b><u>10 ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΤΜΗΜΑ 2ο</u></b>						
10.1	Ασφαλτική προεπάλειψη	A.T. 48	ΟΔΟΔ-3	ΟΔΟ 4110	m <sup>2</sup>	1501-05-03-11-01:2009
10.2	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπακνωμένου πάχους 0,05 m	A.T. 49	ΟΔΟΔ-5.1	ΟΔΟ 4321.B	m <sup>2</sup>	1501-05-03-11-04:2009
10.3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	A.T. 50	ΟΔΟΔ-8.1	ΟΔΟ 4521.B	m <sup>2</sup>	1501-05-03-11-04:2009
<b><u>11 ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΜΗΜΑ 2ο</u></b>						
11.1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, στηθαίο	A.T. 51	ΟΔΟΕ-1.1.3	ΟΔΟ 2653	m	1501-16-01-00-00:2009

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
	ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W5					
11.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	A.T. 52	ΟΔΟΕ-4.2	ΟΔΟ 2652	kg	-
11.3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό	A.T. 53	ΟΔΟΕ-17.2	ΟΙΚ 7788	m <sup>2</sup>	-
	<b><u>12 ΤΜΗΜΑ 3ο</u></b>					
	<b><u>13 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΤΜΗΜΑ 3ο</u></b>					
13.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A.T. 54	ΟΔΟΑ-2	ΟΔΟ 1123Α	m <sup>3</sup>	1501-02-02-01-00:2009
13.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών	A.T. 55	ΟΔΟΑ-3.1	ΟΔΟ 1133Α	m <sup>3</sup>	1501-02-02-01-00:2009
13.3	Κατασκευή επιχωμάτων	A.T. 56	ΟΔΟΑ-20	ΟΔΟ 1530	m <sup>3</sup>	1501-02-07-01-00:2009
13.4	Σφραγιστική στρώση αργιλικού υλικού	A.T. 57	ΟΔΟΑ-26	ΟΔΟ 3121Α	m <sup>3</sup>	-
	<b><u>14 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΤΜΗΜΑ 3ο</u></b>					
14.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	A.T. 58	ΟΔΟΒ-29.4.1	ΟΔΟ 2522	m <sup>3</sup>	1501-01-01-01-00:2009 1501-01-01-02-00:2009 1501-01-01-03-00:2009 1501-01-01-04-00:2009 1501-01-01-05-00:2009 1501-01-01-07-00:2009 1501-01-03-00-00:2009 1501-01-04-00-00:2009 1501-01-05-00-00:2009



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
14.2	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	A.T. 59	ΟΔΟΒ-29.4.5	ΟΔΟ 2551	m <sup>3</sup>	1501-01-01-01-00:2009 1501-01-01-02-00:2009 1501-01-01-03-00:2009 1501-01-01-04-00:2009 1501-01-01-05-00:2009 1501-01-01-07-00:2009 1501-01-03-00-00:2009 1501-01-04-00-00:2009 1501-01-05-00-00:2009
14.3	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	A.T. 60	ΟΔΟΒ-29.1.1	ΟΔΟ 2511	m <sup>3</sup>	1501-01-01-01-00:2009 1501-01-01-02-00:2009 1501-01-01-03-00:2009 1501-01-01-04-00:2009 1501-01-01-05-00:2009 1501-01-01-07-00:2009 1501-01-03-00-00:2009 1501-01-04-00-00:2009 1501-01-05-00-00:2009
14.4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδέματος B500C	A.T. 61	ΟΔΟΒ-30.2	ΟΔΟ 2612	kg	1501-01-02-01-00:2009
14.5	Μόνωση με διπλή ασφατική επάλειψη	A.T. 62	ΟΔΟΒ-36	ΟΔΟ 2411	m <sup>2</sup>	-
14.6	Γεώφασμα διαχωρισμού	A.T. 63	ΟΔΟΒ-64.2	ΟΙΚ 7914	m <sup>2</sup>	-
14.7	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 6 at, ονομαστικής διαμέτρου D 110 mm	A.T. 64	ΥΔΡ12.13.0 1.05	ΥΔΡ 6620.1	m	1501-08-06-02-01:2009
<b><u>15 ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ ΤΜΗΜΑ 3ο</u></b>						

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
15.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	A.T. 65	ΟΔΟΓ-1.1	ΟΔΟ 3121.B	m <sup>3</sup>	1501-05-03-03-00:2009
15.2	Βάση οδοστρώσας πάχους 0,10 m	A.T. 66	ΟΔΟΓ-2.2	ΟΔΟ 3211.B	m <sup>2</sup>	1501-05-03-03-00:2009
	<b><u>16 ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΤΜΗΜΑ 3ο</u></b>					
16.1	Ασφαλτική προεπάλειψη	A.T. 67	ΟΔΟΔ-3	ΟΔΟ 4110	m <sup>2</sup>	1501-05-03-11-01:2009
16.2	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	A.T. 68	ΟΔΟΔ-5.1	ΟΔΟ 4321.B	m <sup>2</sup>	1501-05-03-11-04:2009
16.3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	A.T. 69	ΟΔΟΔ-8.1	ΟΔΟ 4521.B	m <sup>2</sup>	1501-05-03-11-04:2009
	<b><u>17 ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ</u></b>					
17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	A.T. 70	ΟΔΟΕ-17.2	ΟΙΚ 7788	m <sup>2</sup>	-