



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΒΡΟΥ**

**ΕΡΓΟ:** «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ  
ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΩΝ "ΝΕΟΥ ΙΩΑΚΕΙΜΕΙΟΥ  
ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟΥ" ΙΕΡΑΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ»

**ΥΠΟΕΡΓΟ:** «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΧΩΡΟΥ»

**ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ:** ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** Ε.Π. «Μακεδονία - Θράκη  
2007-2013 με συγχρηματοδότηση από το Ε.Τ.Π.Α.»  
με κωδικό έργου 2011ΕΠ03180003  
της ΣΑΕ ΕΠ0318, του Π.Δ.Ε.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 991.765,02 €

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αλεξανδρούπολη  
Οκτώβριος 2017



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ**

Με στόχο την ανάπτυξη και σεβασμό στον άνθρωπο και το περιβάλλον

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΒΡΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ:  
"ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ  
ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΩΝ "ΝΕΟΥ ΙΩΑΚΙΜΕΙΟΥ  
ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟΥ" ΓΙΕΡΑΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ"

ΥΠΟΕΡΓΟ:  
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡ. ΤΙΜ.	Κ.Α. ΑΝΑΘ.	Ε/Μ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
<b>A</b>	<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
<b>A.1</b>	<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΑΤΟΕ 20.02	A.1.1	ΟΙΚ-2112	m3	4.200,00	3,80	15.960,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες.	ΟΔΟ Α-2	A.1.2	ΟΔΟ-1123.Α	m3	450,00	1,65	742,50	
3	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 3.01.02	A.1.3	ΥΔΡ 6054	m3	400,00	1,80	720,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ Β-1	A.1.4	ΟΔΟ-2151	m3	70,00	4,95	346,50	
5	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ Α-18.2	A.1.5	ΟΔΟ-1510	m3	500,00	3,50	1.750,00	
6	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ Α-18.3	A.1.6	ΟΔΟ-1510	m3	500,00	9,00	4.500,00	
7	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	A.1.7	ΟΔΟ-1530	m3	388,58	1,05	408,01	
8	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ Α-25	A.1.8	ΟΔΟ-1620	m3	850,00	2,30	1.955,00	
9	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΑΤΟΕ 20.10	A.1.9	ΟΙΚ-2162	m3	2.000,00	4,50	9.000,00	
10	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΑΤΟΕ 20.20	A.1.10	ΟΙΚ-2162	m3	2.000,00	18,70	37.400,00	
11	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΑΤΟΕ 20.30	A.1.11	ΟΙΚ-2171	m3	8.200,00	0,90	7.380,00	
12	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΑΤΟΕ 10.07.01	A.1.12	ΟΙΚ-1136	tn*km	11.500,00	0,35	4.025,00	
13	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	ΑΤΟΕ 22.15.01	A.1.13	ΟΙΚ-2226	m3	70,00	59,00	4.130,00	
14	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΑΤΟΕ 22.56	A.1.14	ΟΙΚ-6102	kgr	1.200,00	0,35	420,00	
15	Διαχείριση προϊόντων καθαίρεσης	Τ.ΣΥΝΤ.	A.1.15	ΟΙΚ-2212	tn	175,00	7,54	1.319,50	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:									90.056,51
<b>A.2</b>	<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>								
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΑΤΟΕ 32.01.04	A.2.1	ΟΙΚ-3214	m3	350,00	90,00	31.500,00	
17	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΑΤΟΕ 32.01.05	A.2.2	ΟΙΚ-3215	m3	110,00	95,00	10.450,00	
18	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΑΤΟΕ 38.02	A.2.3	ΟΙΚ-3811	m2	550,00	22,50	12.375,00	
19	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΑΤΟΕ 38.03	A.2.4	ΟΙΚ-3816	m2	150,00	15,70	2.355,00	
20	Χαλύβδινο οπλισμό κατηγορίας B500C (S500s)	ΑΤΟΕ 38.20.02	A.2.5	ΟΙΚ-3873	kgr	5.500,00	1,07	5.885,00	
21	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΑΤΟΕ 38.20.03	A.2.6	ΟΙΚ-3873	kgr	7.300,00	1,01	7.373,00	
22	Αποστατήρες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	ΑΤΟΕ 38.45	A.2.7	ΟΙΚ-3873	m2	600,00	2,20	1.320,00	
23	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΑΤΟΕ 38.13	A.2.8	ΟΙΚ-3841	m2	450,00	20,25	9.112,50	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:									80.370,50
<b>A.3</b>	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
24	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE, PN 10 bar, διατομής 18x2,5 mm	ΑΤΗΕ Σ/8041.6	A.3.1	ΗΛΜ 8	m	20,00	5,34	106,80	
25	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE, PN 10 bar, διατομής 22x3,0 mm	ΑΤΗΕ Σ/8041.7	A.3.2	ΗΛΜ 8	m	86,00	6,85	589,10	

26	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE, PN 10 bar, διατομής 28x3,0 mm	ΑΤΗΕ Σ/8041.8	A.3.3	ΗΛΜ 8	m	60,00	8,29	497,40
27	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE, PN 10 bar, διατομής 32x3,0 mm	ΑΤΗΕ Σ/8041.9	A.3.4	ΗΛΜ 8	m	94,00	9,58	900,52
28	Σωλήνας προστασίας σωλήνων, κυματοειδής, διατομής Φ42 mm	ΑΤΗΕ Σ/8041.1	A.3.5	ΗΛΜ 8	m	245,00	8,99	2.202,55
29	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης), ορειχάλκινη, διαμέτρου Φ1/2''	ΑΤΗΕ 8101.1	A.3.6	ΗΛΜ 11	τεμ.	4,00	13,23	52,92
30	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης), ορειχάλκινη, διαμέτρου Φ3/4''	ΑΤΗΕ 8101.2	A.3.7	ΗΛΜ 11	τεμ.	5,00	13,85	69,25
31	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης), ορειχάλκινη, διαμέτρου Φ1''	ΑΤΗΕ 8101.3	A.3.8	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	16,08	32,16
32	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης), ορειχάλκινη, διαμέτρου Φ1 1/4''	ΑΤΗΕ 8101.4	A.3.9	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	19,17	19,17
33	Φρέατιο ελέγχου, διαστάσεων 400x400 mm	ΑΤΗΕ Σ/8066.1	A.3.10	ΗΛΜ 10	τεμ.	10,00	43,87	438,70
34	Κάλυμμα φρεατίου, χυτοσιδηρό, διαστάσεων 400x400 mm	ΑΤΗΕ Σ/8072.δ	A.3.11	ΗΛΜ 1	τεμ.	10,00	77,71	777,10
35	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης, από σκληρό PVC, πίεσης 6 atm, διατομής Φ200 mm	ΑΤΗΕ Ν/8042.3	A.3.12	ΗΛΜ 8	m	86,00	41,47	3.566,42
36	Φρέατιο ελέγχου, διαστάσεων 500x500 mm	ΑΤΗΕ Σ/8066.1	A.3.13	ΗΛΜ 10	τεμ	5,00	53,23	266,15
37	Κάλυμμα φρεατίου, χυτοσιδηρό, διαστάσεων 50x50 cm	ΑΤΗΕ Σ/8072.δ	A.3.14	ΗΛΜ 1	τεμ	5,00	116,72	583,60
38	Κάλυμμα φρεατίου, χυτοσιδηρό, διαμέτρου 800 mm	ΑΤΗΕ Σ/8072.β	A.3.15	ΗΛΜ 1	τεμ	10,00	186,56	1.865,60
39	Αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων παροχής 5 m <sup>3</sup> /h και μανομετρικό 10 m	ΑΤΗΕ 8219.3	A.3.16	ΗΛΜ 80	τεμ	4,00	467,09	1.868,36
40	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	60.10.01.02	A.3.17	ΗΛΜ 101	τεμ	6,00	1.200,00	7.200,00
41	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) semi cut-off, ισχύος 250 W	60.10.20.08	A.3.18	ΗΛΜ 103	τεμ	6,00	320,00	1.920,00
42	Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	60.10.80.02	A.3.19	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	2.750,00	2.750,00
43	Αλουμινένιος ιστός φωτισμού ύψους 5,00 m	ΑΤΗΕ Σ/9322.5	A.3.20	ΗΛΜ 101	τεμ	11,00	897,36	9.870,96
44	Βάση ιστού, διαστάσεων 0,55x0,55 m, βάθους 0,80 m	ΑΤΗΕ Ν/9312.2	A.3.21	ΗΛΜ 101	τεμ	11,00	79,06	869,66
45	Φωτιστικό σώμα τύπου βραχίονα με λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων, ισχύος 70 W	ΑΤΗΕ Ν/9361.1	A.3.22	ΗΛΜ 103	τεμ	13,00	436,71	5.677,23
46	Φωτιστικό σώμα χωνευτής τοποθέτησης, με λαμπτήρα φθορισμού, ισχύος 26 W	ΑΤΗΕ Ν/8982.7	A.3.23	ΗΛΜ 60	τεμ	33,00	167,07	5.513,31
47	Φωτιστικό σώμα δαπέδου, με λαμπτήρα φθορισμού, ισχύος 26 W	ΑΤΗΕ Ν/8982.1	A.3.24	ΗΛΜ 60	τεμ	35,00	299,67	10.488,45
48	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), τριπολικό, διατομής 3x2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.2.1	A.3.25	ΗΛΜ 102	m	285,00	6,46	1.841,10
49	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), τριπολικό, διατομής 3x4 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.2.2	A.3.26	ΗΛΜ 102	m	330,00	7,02	2.316,60
50	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), τριπολικό, διατομής 3x6 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.2.3	A.3.27	ΗΛΜ 102	m	150,00	7,70	1.155,00
51	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), τετραπολικό, διατομής 4x10 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9337.3.4	A.3.28	ΗΛΜ 102	m	144,00	13,76	1.981,44
52	Καλώδιο τύπου J1VV-U (NYY), πενταπολικό, διατομής 5x10 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Σ/9337.4	A.3.29	ΗΛΜ 102	m	120,00	14,89	1.786,80
53	Αγωγός γυμνός, χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Σ/9340.3	A.3.30	ΗΛΜ 45	m	144,00	6,46	930,24
54	Πλαστικός σωλήνας PVC, πίεσης 4 atm, διαμέτρου Φ100 mm	ΑΤΗΕ Σ/9315	A.3.31	ΗΛΜ 8	m	240,00	6,41	1.538,40
55	Χαλυβδωσώληνας γαλβανισμένος, χωρίς ραφή, διαμέτρου Φ 3''	ΑΤΗΕ 9316.7	A.3.32	ΗΛΜ 52	m	20,00	33,49	669,80
56	Φρέατιο επίσκεψης από σκυρόδεμα με χυτοσιδηρό κάλυμμα, διαστάσεων 40x40 cm	ΑΤΗΕ Σ/9307.2	A.3.33	ΗΛΜ 1	τεμ	16,00	148,08	2.369,28

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:

72.714,07

**A.4 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**

57	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΑΤΟΕ 71.21	A.4.1	ΟΙΚ-7121	m <sup>2</sup>	70,00	13,50	945,00
58	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 2,0 cm	ΑΤΟΕ 73.37.01	A.4.2	ΟΙΚ-7337	m <sup>2</sup>	1.030,00	14,60	15.038,00
59	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμιδών	ΑΤΟΕ 73.76	A.4.3	ΟΙΚ-7396	μμ	110,00	5,60	616,00
60	Διανοίξεις αρμών διαστολής μωσαϊκών δαπέδων	ΑΤΟΕ 73.87	A.4.4	ΟΙΚ-7391	μμ	25,00	3,40	85,00
61	Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) αρμών δαπέδων από μωσαϊκό από λάμες αλουμινίου	ΑΤΟΕ 73.90.02	A.4.5	ΟΙΚ-7393	μμ	35,00	7,80	273,00
62	Κατασκευή αντιολισθηρού χυτού βοτσαλωτού δαπέδου (βοτσαλομετόν)	ΑΤΟΕ Ν1/73.93	A.4.6	ΟΙΚ-7373.1	m <sup>2</sup>	850,00	56,00	47.600,00

63	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΑΤΟΕ 75.01.04	A.4.7	ΟΙΚ-7508	m2	90,00	106,00	9.540,00
64	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (Βατήρων/μετώπων)	ΑΤΟΕ 75.41.01	A.4.8	ΟΙΚ-7541	μμ	110,00	39,00	4.290,00
65	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΑΤΟΕ 77.15	A.4.9	ΟΙΚ-7735	m2	50,00	1,70	85,00
66	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΑΤΟΕ 77.17.01	A.4.10	ΟΙΚ-7737	m2	50,00	3,40	170,00
67	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΑΤΟΕ 77.55	A.4.11	ΟΙΚ-7755	m2	450,00	6,70	3.015,00
68	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διάσποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΑΤΟΕ 77.80.02	A.4.12	ΟΙΚ-7785.1	m2	50,00	10,10	505,00
69	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΑΤΟΕ 78.96	A.4.13	ΟΙΚ-7452	m2	1.000,00	45,00	45.000,00
70	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό πάχους 3 εκατοστών.	ΑΤΟΕ 74.90.04	A.4.14	ΟΙΚ-7494	μ.μ.	400,00	14,60	5.840,00
71	Πλήρωση οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΑΤΟΕ 79.37	A.4.15	ΟΙΚ-7936	μμ	60,00	11,20	672,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:								133.674,00
<b>A5</b>	<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>							
72	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων	ΑΤΟΕ 61.22	A.5.1	ΟΙΚ-6122	kg	1.800,00	2,80	5.040,00
73	Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΑΤΟΕ 64.01.01	A.5.2	ΟΙΚ-6401	kg	7.500,00	4,50	33.750,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:								38.790,00
<b>B</b>	<b>ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (ΟΔΙΚΑ ΕΡΓΑ)</b>							
<b>B.1</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ</b>							
74	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άσπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ Β-29.1.1	B.1.1	ΟΔΟ-2511	m3	20,00	72,30	1.446,00
75	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.1	B.1.2	ΟΔΟ-2532	m3	240,00	94,20	22.608,00
76	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.4	B.1.3	ΟΔΟ-2551	m3	25,00	143,00	3.575,00
77	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	B.1.4	ΥΔΡ-7018	kg	3.500,00	1,15	4.025,00
78	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-51	B.1.5	ΟΔΟ-2921	μμ	1.300,00	9,60	12.480,00
79	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm.	ΥΔΡ 12.01.01.07	B.1.6	ΥΔΡ-6551.7	μμ	90,00	144,00	12.960,00
80	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D800 mm.	ΥΔΡ 12.01.01.06	B.1.7	ΥΔΡ-6551.6	μμ	150,00	103,00	15.450,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:								72.544,00
<b>B.2</b>	<b>ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>							
81	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπακνωμένου πάχους 0,10μ. (Π.Τ.Π. 0-150).	ΟΔΟ Γ-1.2	B.2.1	ΟΔΟ-3111.B	m2	9.500,00	1,40	13.300,00
82	Βάση πάχους 0,10μ. (Π.Τ.Π. 0-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	B.2.2	ΟΔΟ-3211.B	m2	6.200,00	1,50	9.300,00
83	Κατασκευή ερεισμάτων.	ΟΔΟ Γ-5	B.2.3	ΟΔΟ-3311.B	m3	10,00	15,60	156,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:								22.756,00
<b>B.3</b>	<b>ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>							
84	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	B.3.1	ΟΔΟ-4110	m2	3.200,00	1,20	3.840,00
85	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	B.3.2	ΟΔΟ-4120	m2	3.200,00	0,45	1.440,00
86	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπακνωμένου πάχους 0,05μ.	ΟΔΟ Δ-5.1	B.3.3	ΟΔΟ-4321.B	m2	3.200,00	7,40	23.680,00
87	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05μ. με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΟΔΟ Δ-8.1	B.3.4	ΟΔΟ-4521.B	m2	3.200,00	8,00	25.600,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:								54.560,00
<b>B.4</b>	<b>ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>							
88	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, Στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W4.	ΟΔΟ Ε-1.1.4	B.4.1	ΟΔΟ-2653	μμ	350,00	41,50	14.525,00

89	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE).	ΟΔΟ Ε-8.2.1	Β.4.2	ΟΙΚ-6541	m2	10,00	156,00	1.560,00
90	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού.	ΟΔΟ Ε-6	Β.4.3	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	150,00	11,50	1.725,00
91	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.	ΟΔΟ Ε-9.4	Β.4.4	ΟΙΚ-6541	τεμ.	20,00	53,70	1.074,00
92	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (Φ 1 1/2").	ΟΔΟ Ε-10.1	Β.4.5	ΟΔΟ-2653	τεμ.	30,00	31,10	933,00
93	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΔΟ Ε-9.6	Β.4.6	ΟΙΚ-6541	τεμ.	75,00	8,80	660,00
94	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων.	ΟΔΟ Β-49	Β.4.7	ΥΔΡ-6752	kgf	500,00	1,45	725,00
95	Σιδηρά κιγκλιδώματα.	ΟΔΟ Ε-4.2	Β.4.8	ΟΔΟ-2652	kgf	500,00	2,70	1.350,00
96	Τελική διαγράμμιση οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανάκλαστικότητας	ΟΔΟ Ε-17.2	Β.4.9	ΟΙΚ-7788	m2	70,00	19,70	1.379,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:</b>								<b>23.931,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>								<b>589.396,09</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>								<b>589.396,09</b>
Ε.Ο. & Γ.Ε. 18%								106.091,30
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>								<b>695.487,39</b>
Απολογιστικά:								0,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>								<b>695.487,39</b>
Απρόβλεπτα (Γ*0,15)								104.323,11
<b>Σύνολο:</b>								<b>799.810,50</b>
Αναθεωρήσεις:								0,00
<b>Σύνολο:</b>								<b>799.810,50</b>
Φ.Π.Α. 24% (Ε*0,24)								191.954,52
<b>Συνολική δαπάνη:</b>								<b>991.765,02</b>

Αλεξανδρούπολη 17/10/2017  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΟΥΤΡΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΠΕ1 Α'β

ΠΑΠΑΖΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΠΕ3 Α'β

Αλεξανδρούπολη 17/10/2017  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΑΥΡΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
ΠΕ1 Α'β