





ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΥΡΙΑΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ  
ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΩΝ Π.Ε. ΠΡΕΒΕΖΑΣ  
(ΙΟΝΙΑ ΔΙΑΔΡΟΜΗ)

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΕΚΔΟΣΗ:	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	ΑΡ.ΤΕΥΧΟΥΣ:	<b>7</b>
Ε			
Δ			
Γ			
Β 07 / 2022			
Α 02 / 2022			

ΑΝΑΔΟΧΟΙ :	ΣΥΝΤΑΞΗ :	
 		ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΜΟΥΝΗΣ ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ
ΕΔΡΑ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ: ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ 95, 94627 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310516732, ΦΑΞ: 2310555659 email : info@gajasa.gr		

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΕΒΕΖΑ  
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΠΡΕΒΕΖΑ  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΟΓΟΘΕΤΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΦΙΛΙΑ ΡΕΠΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ :

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΥΡΙΑΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ  
ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΩΝ Π.Ε. ΠΡΕΒΕΖΑΣ (ΙΟΝΙΑ ΔΙΑΔΡΟΜΗ)»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.661.904,95 € (με Φ.Π.Α. 24%)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδος	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	ΔΑΠΑΝΗ €	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	7	9	10	13,00	14
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ</b>									
<b>ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών.	1	ΟΔΟ-Α Α-1	ΟΔΟ 1110	m3	6,05	12.956	<b>78.383,80</b>	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	2	ΟΔΟ-Α Α-2	ΟΔΟ 1123.Α	m3	6,35	10.765	<b>68.357,75</b>	
3	Κατασκευή επιχωμάτων.	3	ΟΔΟ-Α Α-20	ΟΔΟ 1530	m3	0,95	7.743	<b>7.355,85</b>	
4	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων.	4	ΟΔΟ-Α Α-12	ΟΙΚ 2227	m3	29,90	40	<b>1.196,00</b>	
								<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:</b>	<b>155.293,40</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
5	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m.	5	ΟΔΟ-Α Γ-1.2	ΟΔΟ 3111.Β	m2	1,57	108.614	<b>170.523,98</b>	
6	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	6	ΟΔΟ-Α Γ-2.2	ΟΔΟ 3211.Β	m2	1,67	98.021	<b>163.695,07</b>	
								<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:</b>	<b>334.219,05</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)</b>									
7	Ασφαλτική προεπάλειψη.	7	ΟΔΟ-Α Δ-3	ΟΔΟ 4110	m2	1,10	40.529	<b>44.581,90</b>	
8	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	8	ΟΔΟ-Α Δ-4	ΟΔΟ 4120	m2	0,42	13.381	<b>5.620,02</b>	
9	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης. Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m.	9	ΟΔΟ-Α Δ-5.1	ΟΔΟ 4321.Β	m2	6,78	12.893	<b>87.414,54</b>	
10	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	10	ΟΔΟ-Α Δ-8.1	ΟΔΟ 4521.Β	m2	7,28	39.326	<b>286.293,28</b>	
								<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:</b>	<b>423.909,74</b>

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδος	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	ΔΑΠΑΝΗ €	
								Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Δ. ΣΗΜΑΝΣΗ</b>									
11	Συστήματα αναχαίτισης οχημάτων (ΣΑΟ). Προκατασκευασμένα στηθαία οδών από σκυρόδεμα σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, μονόπλευρα (ερείσματος η νησίδας με εκατέρωθεν στηθαία) ή αμφίπλευρα (στενής νησίδας με μια σειρά στηθαίων) Στηθαία γεφυρών από σκυρόδεμα, προκατασκευασμένα, με ικανότητα συγκράτησης Η2, λειτουργικού πλάτους W3, ύψους 0,80 m, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Β, αγκυρούμενα ή εγκιβωτισμένα	11	ΟΔΟ-Α Ε-1.30.4	ΟΔΟ 2548	m	140,00	7.051	<b>987.140,00</b>	
12	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1.	12	ΟΔΟ-Α Ε-8.3	ΟΙΚ 6541	m2	84,00	119	<b>9.996,00</b>	
13	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους.	13	ΟΔΟ-Α Ε-9.3	ΟΙΚ 6541	Τεμ.	31,50	380	<b>11.970,00</b>	
14	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½").	14	ΟΔΟ-Α Ε-10.1	ΟΔΟ 2653	Τεμ.	28,40	374	<b>10.621,60</b>	
15	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3").	15	ΟΔΟ-Α Ε-10.2	ΟΔΟ 2653	Τεμ.	45,00	119	<b>5.355,00</b>	
16	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού.	16	ΟΔΟ-Α Ε-6	ΥΔΡ 6620.1	Τεμ.	10,50	310	<b>3.255,00</b>	
17	Οριζόντια απεικόνιση ποδηλάτου και βέλους Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	17	ΟΔΟ Ε-1.7.1σχ.1	ΟΙΚ 7788	m2	30,00	462	<b>13.860,00</b>	
18	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	18	ΟΔΟ-Α Ε-17.1	ΟΙΚ 7788	m2	3,45	33.995	<b>117.282,75</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε:</b>								<b>1.159.480,35</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Ε. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
19	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	19	ΟΔΟ-Α Β-29.2.2	ΟΔΟ 2531	m3	82,00	8	<b>656,00</b>	
20	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή φρεάτων θεμελίωσης γεφυρών με σκυρόδεμα C20/25.	20	ΟΔΟ-Α Β-29.4.10	ΟΔΟ 2731	m3	79,00	70	<b>5.530,00</b>	
21	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδεμάτων Β500C.	21	ΟΔΟ-Α Β-30.2	ΟΔΟ 2612	kg	1,05	6.300	<b>6.615,00</b>	
22	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C.	22	ΟΔΟ-Α Β-30.3	ΥΔΡ 7038	kg	1,05	80	<b>84,00</b>	
23	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού Β500C διαμέτρου 25 mm.	23	ΟΔΟ-Α Β-90	ΟΔΟ 2612	Τεμ.	12,60	200	<b>2.520,00</b>	
24	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με ηυξημένη μηχανουργική επεξεργασία (εργασία τόννου, φρέζας, κυλίνδρου, boring)	24	ΥΔΡ-Β 11.5.3	ΥΔΡ 6751	kg	4,40	7.200	<b>31.680,00</b>	
25	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως.	25	ΥΔΡ-Β 11.7.1	ΥΔΡ 6751	kg	0,12	7.200	<b>864,00</b>	
26	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον	26	ΥΔΡ-Β 11.8.4	ΥΔΡ 6751	kg	0,30	7.200	<b>2.160,00</b>	
27	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	27	ΥΔΡ-Β 11.9	ΥΔΡ 6751	kg	0,22	7.200	<b>1.584,00</b>	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδος	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	ΔΑΠΑΝΗ €	
								Μερική	Ολική
28	Κυγκλιδώμαρατα σιδηρά - Περιφράγματα. Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1"	28	ΟΙΚ-Β 64.16.1	ΟΙΚ 6416	m	10,50	600	<b>6.300,00</b>	
29	Κυγκλιδώμαρατα σιδηρά - Περιφράγματα. Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"	29	ΟΙΚ-Β 64.16.3	ΟΙΚ 6418	m	15,50	400	<b>6.200,00</b>	
30	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία. Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	30	ΟΙΚ-Β 52.81.1	ΟΙΚ 5281	m2	35,00	320	<b>11.200,00</b>	
								ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ:	<b>75.393,00</b>
								ΣΥΝΟΛΟ	<b>2.148.295,54</b>

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>	2.148.295,54
<b>ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ 18%</b>	386.693,20
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	2.534.988,74
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</b>	380.248,31
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	2.915.237,05
<b>Κόστος υποσδοχής σε αποσβετούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)</b>	30.620,00
<b>ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ</b>	7.292,10
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	2.953.149,15
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	708.755,80
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	3.661.904,94