



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ				ΕΡΓΟ:	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ				Αποκατάσταση πλακοσκεπούς οχετού στο Μαυρούδι Θεσπρωτίας	
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ					
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ					
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Τ.	Εγκεκρ. Τιμολ.	Ένδειξη εργασιών	Άρθρο	Μον.	Τιμή	Ποσ.	Δαπάνη	Συνολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m3	2,58*	100	258,00	
2	ΥΔΡ 3.01.02	Εκσκαφή τάφρων γαιώδεις με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054	m3	3,02*	200	604,00	
3	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	0,70	100	70,00	
4	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (+Μτφ.)	ΟΔΟ-1123Α	m3	2,90*	1500	4.350,00	
5	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m3	3,80*	100	380,00	
6	ΥΔΡ 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα (+Μτφ.)	ΟΙΚ-2227	m3	22,80*	20	456,02	
7	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων (+Μτφ.)	ΟΙΚ-2227	m3	28,70*	80	2.296,00	
8	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	0,65	205	133,00	
9	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	11,50	50	575,00	
10	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4 (+Μτφ.)	ΟΔΟ-1510	m3	2,85*	400	1.140,00	
11	A-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm (+Μτφ.)	ΟΔΟ-3121Β	m3	10,00*	200	2.000,00	
12	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m3	1,05	700	735,00	
		Σύνολον εργασιών Ομάδας Α					12.997,02	12.997,02
		ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ						
13	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m (+Μτφ.)	ΟΔΟ-2151	m3	6,20*	250	1.550,00	
14	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m3	2,70	100	270,00	
15	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών (+Μτφ.)	ΥΔΡ-6068	m3	13,20*	1800	23.760,00	
16	B-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m3	72,30	50	3.615,00	
17	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	104,00	50	5.200,00	
18	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτισειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m3	133,00	240	31.920,00	
19	B-30.1	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500Α	ΟΔΟ-2611	kg	1,15	20100	23.115,00	
20	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1,15	500	575,00	
21	B-36	Μόνωση με διπλή ασφατική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m2	1,75	350	612,50	
22	B-44	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (waterstop)	ΥΔΡ-6373	m	13,70	30	411,00	
23	ΥΔΡ 6.01.01.01	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα, ισχύος έως 1,0 HP	ΥΔΡ 6106	h	3,70	100	370,00	

24	ΥΔΡ 12.01.01.02	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	ΥΔΡ 6551.2	m	22,70	25	567,50	
		Σύνολον εργασιών Ομάδας Β					91.966,00	91.966,00
		ΟΜΑΔΑ Γ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
25	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (+Μτφ.)	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	13,20*	100	1.320,00	
26	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) (+Μτφ.)	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	1,38*	1000	1.380,00	
		Σύνολον εργασιών Ομάδας Γ					2.700,00	2.700,00
		ΟΜΑΔΑ Δ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
27	Δ-1	Κοπή ασφαλτ/δέματος	ΟΙΚ-2269Α	mm	1,00	50	50,00	
28	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ 4110	m ²	1,20	1000	1.200,00	
29	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	0,45	600	270,00	
30	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους (+Μτφ.)	ΟΔΟ 4421.Β	ton	88,60*	60	5.316,00	
31	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (+Μτφ.)	ΟΔΟ 4521.Β	m ²	7,96*	1000	7.960,00	
		Σύνολον εργασιών Ομάδας Δ					14.796,00	14.796,00
		ΟΜΑΔΑ Ε : ΣΗΜΑΝΣΗ						
32	ΥΔΡ 1.01	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΟΙΚ 6541	μήνας	8,20	50	410,00	
33	ΥΔΡ 1.02	Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	ΗΛΜ 108	μήνας	5,20	200	1.040,00	
34	ΥΔΡ 1.03	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	μήνας	10,30	16	164,80	
35	Ε-1.1.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W4	ΟΔΟ-2653	m	41,50	20	830,00	
36	Ε-1.3.4	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H2, λειτουργικού πλάτους W4, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α	ΟΔΟ-2653	m	125,00	16	2.000,00	
37	Ε-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	3,80	100	380,00	
		Σύνολον εργασιών Ομάδας Ε					4.824,80	4.824,80
		Σύνολο εργασιών						127.283,82
		ΓΕ & ΟΕ 18%						22.911,09
		Αθροισμα (ΣΣ)						150.194,90
		Απρόβλεπτα (Απρ.) 15 %						22.529,24
		Νέο άθροισμα (Σ1)						172.724,14
		Προβλ. Αναθεώρηση (Αν.) 1% περίπου						1.417,65
		Σύνολο						174.141,79
		Απολογιστικές εργασίες					4.000,00	
		ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών εργασιών 18%					720,00	4.720,00
		Αθροισμα (ΣΣ)						178.861,79
		Φ Π Α 23%						41.138,21
		Συνολική δαπάνη έργου						220.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 23 - 01 - 2015

Ο Δ/ντής Τ. Ε. Π. Ε. Θ.

α. α.

Ο συντάξας

Ελευθέριος Σοφίας
Εργοδηγός

Παύλος Α. Αλεξίου
Πολιτικός Μηχ/κός