



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠ/ΚΟΥ ΠΡΟ/ΜΟΥ
ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΩΚΙΔΑΣ

ΕΡΓΟ: "Αποκατάσταση Τεχνικών Έργων Στην Επ. Οδό Ιτέας-Δεσφίνας"

ΠΡΟΥ/ΣΜΟΣ 28.990 €
ΚΑΠ-ΣΑΕΠ066
CPV: 45233141-9

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

α/α	α/α	Είδος Εργασίας	Αρθρο	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	
	τιμολ		Αναθεώρησης			μονάδας	Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	25	28,97	724,25	
2	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	200,00	0,65	130,00	
3	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	10,00	11,50	115,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ							969,25	
ΟΜΑΔΑ Β: Τεχνικά Έργα								
4	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	102,40	6,28	643,07	
5	B-7	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ-6157	m ³	12,80	15,30	195,84	
6	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	22,40	89,80	2.011,52	
7	B-30.3	Χαλύδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	40,00	1,15	46,00	
8	B-64.2	Γεώφασμα διαχωρισμού	ΟΙΚ-7914	m ²	112,00	1,80	201,60	
9	B-65.1.3	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al και πρόσθετη εξωτερική προστασία με επίστρωση βάσεως PVC	ΟΔΟ-2311	kg	1.656,00	3,40	5.630,40	
10	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m ²	792,00	2,50	1.980,00	
11	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m ³	144,00	25,47	3.667,68	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ							14.376,11	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
12	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	20,00	45,00	900,00	
13	N.E-3	Αποξήλωση στηθαίων ασφαλείας οποιοδήποτε τύπου	ΟΔΟ-2151	m	20,00	2,50	50,00	
14	E-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	2,00	11,50	23,00	
15	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²	1,00	133,00	133,00	

16	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	1,00	53,70	53,70	
17	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	1,00	53,70	53,70	
18	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	2,00	49,30	98,60	
19	E-15.2	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ.	16,00	4,90	78,40	
20	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	85,05	3,80	323,19	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ							1.713,59	
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					17.058,95	
		Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%					3.070,61	
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΣΣ					20.129,56	
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%					3.019,43	
		ΣΥΝΟΛΟ Σ1					23.148,99	
		Πρόλεψη Αναθεώρησης					30,04	
		ΣΥΝΟΛΟ Σ2					23.179,03	
		ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ					200,00	
		ΣΥΝΟΛΟ					23.379,03	
		Φ.Π.Α. 24%					5.610,97	
ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					28.990,00			

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Α/ Προιστάμενος Τ.Σ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Α/ Προιστάμενος Δ.Τ.Ε.
της Π.Ε. Φωκίδας

ΜΑΡΙΑ ΦΑΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ Αβ

ΑΣΗΜΑΚΗΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Αβ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΕΛΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Αβ

Τεμαχια	Κιλα	μ2	πληρωση
72	1656	792	144