



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

ΈΡΓΟ: ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ ΣΤΗ ΧΕΡΣΑΙΑ ΖΩΝΗ ΛΙΜΕΝΟΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ
ΙΤΕΑΣ(Λ.Τ. Ν. ΦΩΚΙΔΟΣ)

ΠΡΟΥ/ΣΜΟΣ 124.000 €
2021ΣΕ18900036

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

α/α	α/α τιμολ	Είδος Εργασίας	Αρθρο	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη		
			Αναθεώρησης			μονάδας	Μερική	Ολική	
ΟΜΑΔΑ Α. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	ΟΙΚ 22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 2236	m ²	420.00	7.90	3.318.00		
2	ΛΙΜ 1.03	Έξαλες καθαίρεσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών	ΛΙΜ1123	m ³	50	17.85	892.50		
3	ΥΔΡ 4.05	Αποξήλωση κράσπεδων πρόχυτων ή μη	ΥΔΡ 6808	m ³	176	3.68	647.68		
4	ΥΔΡ 5.09.01	Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα	ΥΔΡ 6067	m ³	10	10.3	103.00		
							ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	4.961.18	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
5	ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	150	9.7	1.455.00		
6	ΛΙΜ 6.01.02	Ύφαλες σκυροδετήσεις με χρήση σιδηροτύπων κατασκευές από ύφαλο έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 XS1	ΛΙΜ 4110	m ³	40.00	125.00	5.000.00		
7	ΟΔΟ Ν.Β-29.4.4	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C25/30	ΟΔΟ-2551	m ³	60.00	153.00	9.180.00		
8	ΟΔΟ Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογειών έργων	ΥΔΡ-7018	kg	100	1.15	115.00		
9	ΟΔΟ Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	μ	10.00	9.60	96.00		
10	ΟΔΟ Β-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	m ²	10.00	13.80	138.00		
11	ΟΔΟ Β-95	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού)	ΟΔΟ 2412	m ²	100.00	86.50	8.650.00		
12	Β-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ-2922	m ²	36.72	17.30	635.26		
13	Β-82	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-2922	τεμ.	2.00	115.00	230.00		
14	ΝΤ1	Πλακόστρωση με κυβόλιθους τσιμέντου.	ΟΔΟ-2922	m ²	600.00	42.00	25.200.00		
15	ΝΤ2	Τοποθέτηση πλακών οδηγού όδευσης τυφλών	ΟΔΟ-2922	m ²	188.00	19.00	3.572.00		
16	ΝΤ3	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά ψεκαζόμενα ή επαλειφόμενα ενδεικτικού τύπου Penetron, δημιουργίας αλκαλικού περιβάλλοντος προστασίας οπλισμών	ΟΙΚ 7313	kg	60	25	1.500.00		

ΟΜΑΔΑ Γ: Η/Μ

17	60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	2	60	120.00
18	60.20.40.12	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ-5	m	150	7.5	1.125.00
19	62.10.41.04	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	ΗΛΜ 102	m	150	12.5	1.875.00
20	62.10.48.03	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 25 mm ²	ΟΙΚ 7373.1	m ²	150	5.7	855.00
21	66.20.01	Πίλαρ ανοξειδωτο τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ	1	3000	3.000.00
22	62.20.30	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου τύπου E ή J1VV-R ή U (NYY) 21x1,5 mm ²	ΗΛΜ 102	τεμ	1	90	90.00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

7.065.00

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ						67797.44
	Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%						12203.54
	Μερικό Σύνολο						80000.98
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						12000.15
	Μερικό Σύνολο						92001.13
	Πρόλεψη Αναθεώρησης						6779.74
	Μερικό Σύνολο						98780.87
	Ανακύκλωση-ΟΚΟ						1219.13
	Μερικό Σύνολο						100000.00
	Φ.Π.Α. 24%						24000.00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						124000.00	

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος ΤΣΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΕ

ΑΝΝΑ ΜΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΒΑΣΗΜΑΚΗΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΒΧΡΗΣΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΕΛΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΒ