



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ –ΔΙΑΝΟΙΞΕΙΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΣ
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2020-2022
ΥΠΟΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ
ΟΔΩΝ ΜΟΙΡΕΣ-ΓΑΛΙΑ, ΣΤΟΛΟΙ-ΛΟΥΡΕΣ,ΒΟΡΟΙ-ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗ
ΧΡΗΜ/ΣΗ: ΠΔΕ, ΚΑ 2020ΕΠ50200004,ΣΑΕΠ 502
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 248.000,00 €

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο- νάδα	Εργα < 1,50 εκ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΕΥΡΩ (€)
ΟΜΑΔΑ (Ι):ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ -ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
1	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m ³	3,55*	1000,00	3.550,00
2	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m ³	27,45*	5,00	137,25
3	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	0,65	5.000,00	3.250,00
4	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	m	11,50	80,00	920,00
5	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E2 έως E3	ΟΔΟ-1510	m ³	3,90*	150,00	585,00
6	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	5,90*	100,00	590,00
7	B-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m ³	2,70	500,00	1.350,00
8	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m ³	13,40*	30,00	402,00
9	B-29.2.1	Κατασκευή ρειθρών, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ-2531	m ³	86,50	10,00	865,00
10	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m ³	89,80	10,00	898,00
11	B-29.3.3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	115,00	50,00	5.750,00
12	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	126,00	25,00	3.150,00
13	B-30.1	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	ΟΔΟ-2611	kg	1,15	750,00	862,50
14	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1,15	100,00	115,00
15	B-36	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-2411	m ²	1,75	50,00	87,50
16	B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	1,45	100,00	145,00
17	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m ³	14,35*	400,00	5.740,00
18	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²	1,48*	4000,00	5.920,00
19	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	1,00	100,00	100,00
20	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	1,15	5000,00	5.750,00

21	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	1,20	3000,00	3.600,00
22	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	0,45	6000,00	2.700,00
23	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	79,60*	490,00	39.004,00
24	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	7,80*	5900,00	46.020,00
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ (I)	131.491,25 €
ΟΜΑΔΑ (II): ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
25	E-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	11,50	10	115,00
26	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	10	537,00
27	E-9.2	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 1,20 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	92,00	10	920,00
28	E-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	34,50	10	345,00
29	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	10	537,00
30	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	31,10	30	933,00
31	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	49,30	10	493,00
32	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²	3,80	3000	11.400,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ (II)							15.280,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑ(I)+(II)					146.771,25 €
		Γ.Ε&Ο.Ε.(18%)					26.418,83 €
		ΣΥΝΟΛΟ					173.190,08 €
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%					25.978,51 €
		ΣΥΝΟΛΟ					199.168,59 €
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					831,41 €
		ΣΥΝΟΛΟ					200.000,00 €
		Φ.Π.Α.24%					48.000,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ					248.000,00 €

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την αρ. πρωτ. Οικ169351/10-6-2021, ΑΔΑ :6Μ207ΛΚ-

ΡΚΜ

Ηράκλειο 10/06/2021

Ηράκλειο 10/06/2021

**Η Προϊσταμένη Τμήματος
Συγκοινωνιακών Έργων**

**απόφαση της Δ.Τ.Ε.Π.Ε.Η.
Ο Αν. Διευθυντής
Τεχνικών Έργων Π.Ε. Ηρακλείου**

Μ.Τσιβουράκης
Πολιτικός Μηχ/κός με Α.Β.

Τριαματάκη Χαρά
Πολιτικός Μηχ/κός με Α.Β.

Φακουκάκης Εμμ.
Η-Μ Μηχ/κός με Α.Β.

4.000,00 €