



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

Έργο : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΩΝ
ΟΡΕΙΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ 11 ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΛΙΔΩΡΙΚΙΟΥ-
ΕΥΠΑΛΙΟΥ (ΕΟ48)» ΤΟΥ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ 2014ΕΠ56600009

ΠΡΟΥ/ΣΜΟΣ 1.800.000 € ΣΑΕΠ566

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

α/α	α/α τιμολ	Είδος Εργασίας	Αρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	M3	2000	6.40	12.800.00 €	
2	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπίτητων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m³	600.00	7.30	4.380.00 €	
3	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	2000.00	0.65	1.300.00 €	
4	A-15	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ-1320	MM	200	11.50	2.300.00 €	
5	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m³	3500.00	6.90	24.150.00 €	
6	A-18.3	Δάνεια θραυστών επιλεκτών υλικών δανειοθαλάμων κατηγορίας Ε4	ΟΔΟ-1510	M3	500.00	9.20	4.600.00 €	
7	A-19	Προμήθεια κοκκόδους υλικού μεγέθους έως 200μm	ΟΔΟ-3121B	M3	3480.00	15.80	54.984.00 €	
8	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	M3	3480.00	1.05	3.654.00 €	
							ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	108.168.00 €
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
9	B.1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και ταφρων έως 5,00 μ	ΟΔΟ-2151	M3	2880.00	11.60	33.408.00 €	
10	B-7	Λιθοριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	ΥΔΡ-6157	M3	2880.00	15.30	44.064.00 €	
11	B-12.4	Γεώπλεγμα αντοχής T _{ult} 100 kN/m	ΟΙΚ-7914	M2	2880.00	10.08	29.030.40 €	
12	N.B-29.4.4	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C25/30 κατηγορίας XS1	ΟΔΟ-2551	m³	720.00	153.00	110.160.00 €	
13	N.B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C30/37 κατηγορίας XS1	ΟΔΟ-2551	M3	720.00	131.00	94.320.00 €	
14	B.30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	KGR	44000.00	1.15	50.600.00 €	
15	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	300.00	1.15	345.00 €	
16	B-64.2	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΟΙΚ-7914	M2	960.00	1.80	1.728.00 €	
17	N.B-23.2	Αγκύρια ολόσωμης πάκτωσης,φέρουσας ικανότητας 300 kN με ράβδους Φ28 B500C	ΥΔΡ-7025	m	680.00	20.80	14.144.00 €	
18	N.T.1	Πλήρως αγκυρούμενο ή ελεύθερο πλέγμα επένδυσης πρηνών από συρματοπλέγμα γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al και πρόσθετη εξωτερική προστασία με επίστρωση βάσεως PVC	ΟΔΟ-2311	m²	8400.00	18.00	151.200.00 €	
19	N.T.2	Χαλύβδινο γαλβανισμένο συρματοόχινο με επικάλυψη ψευδαργύρου – αλουμινίου Zn 95%-Al 5% (galfan) διαμέτρου 16mm	50%ΟΔΟ-2311 +50%ΟΔΟ-2312	m	680.00	10.00	6.800.00 €	
							ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	535.799.40 €
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
20	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m³	50.00	12.26	613.00 €	
21	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.Β	M2	100.00	1.86	186.00 €	
22	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	M2	100.00	1.96	196.00 €	
							ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	382.00 €
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								
23	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	1.000.00	1.00	1.000.00 €	
24	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	M2	37500.00	0.45	16.875.00 €	
25	N.Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρομενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	TON	3767.62	82.50	310.828.65 €	
26	N.T.3	Αποκατάσταση λακκουβων με 3Α και ασφαλτικό	ΟΔΟ-4720	M2	190.00	24.00	4.560.00 €	
27	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m²	500.00	3.80	1.900.00 €	
							ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	335.163.65 €
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								
28	E-1.1.6	Σηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	M	1240.00	45.00	55.800.00 €	
29	E-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	TEM	294.00	11.50	3.381.00 €	
30	N.E-6	Μεταλλικοί Ειδικοί οριοδείκτες (χιονοδείκτες) οδού ύψους 3.00μ	ΥΔΡ-6620.1	TEM	100.00	60.00	6.000.00 €	
31	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	M2	20.00	133.00	2.660.00 €	
32	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	TEM	60.00	53.70	3.222.00 €	
33	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	TEM	60.00	53.70	3.222.00 €	
34	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	TEM	120.00	49.30	5.916.00 €	
							ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	80.201.00 €
ΟΜΑΔΑ ΣΤ- ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
35	N.5354.1	Διαμόρφωση-ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων οποιουδήποτε ύψους και μεγέθους	ΠΡΣ 5354	τεμ	30.00	150.00	4.500.00 €	
36	N.T.4	Χορτοκοπή επί του Εθνικού και Επαρχιακού Δικτύου Π.Ε. Φωκίδας	ΠΡΣ 5371	στρέμμα	20.00	200.00	4.000.00 €	
							ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	8.500.00 €
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ		Απολογιστικά	1.068.214.05 €	
				Γ.Ε. & Ο.Ε.			18%	192.278.53 €
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ				1.260.492.58 €
				ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ			15%	189.073.89 €
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ				1.449.566.47 €
				ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ				46.43 €
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ				1.449.612.90 €
				ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ				2.000.00 €
				ΣΥΝΟΛΟ				1.451.612.90 €
				Φ.Π.Α.			24%	348.387.10 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				1.800.000.00 €

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΕ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΕΛΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Αβ

99.20%

0.80%

100.00%

29032