



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΗΣ Ε.Ο. ΤΡΙΠΟΛΗΣ – ΠΥΡΓΟΥ ΣΤΟΝ
ΚΟΜΒΟ Τ.Κ. ΣΤΑΥΡΟΔΡΟΜΙΟΥ-ΤΡΟΠΑΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟ
ΔΩΔΕΚΑΜΕΤΡΟ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ / ΑΡ. ΕΡΓΟΥ: ΠΔΕ / 2014ΕΠ52600003 (39ο υποέργο)
ΠΡ/ΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: 74.400,00 €

ΤΕΥΧΟΣ 7: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-4.1	ΟΔΟ-1212	Α.Τ. 1	m ³	1,84	30,00	55,20	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΔΟ Α-12	ΟΙΚ-2227	Α.Τ. 2	m ³	26,69	3,00	80,07	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α								135,27	135,27
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
3	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ-6804	Α.Τ. 3	m ²	25,80	75,00	1.935,00	
4	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΟΔΟ Β-2	ΥΔΡ-6087	Α.Τ. 4	m ³	2,70	7,00	18,90	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β								1.953,90	1.953,90
ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269(α)	Α.Τ. 5	m	1,00	13,00	13,00	
6	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,07 m	ΟΔΟ Δ-5.3	ΟΔΟ-4321B	Α.Τ. 6	m ²	9,77	2,15	21,01	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ								34,01	34,01
ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
7	Χαλύβδινος ιστός ηλεκτροφωτισμού οδών οκταγωνικής διατομής, ύψους 9 μ. σε αντικατάσταση κατεστραμμένου	ΗΛΜ Ν60.10.01.05	ΗΛΜ-101	Α.Τ. 7	τεμ	605,50	10,00	6.055,00	
8	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	ΗΛΜ 60.10.01.02	ΗΛΜ-101	Α.Τ. 8	τεμ	1.200,00	1,00	1.200,00	
9	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m	ΗΛΜ 60.10.01.04	ΗΛΜ-101	Α.Τ. 9	τεμ	1.400,00	8,00	11.200,00	
10	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80-110 W, με βραχίονα	ΗΛΜ 60.10.40.06	ΗΛΜ-103	Α.Τ. 10	τεμ	613,00	20,00	12.260,00	
11	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ 60.10.80.01	ΗΛΜ-52	Α.Τ. 11	τεμ	2.500,00	1,00	2.500,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ								33.215,00	33.215,00

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Ε: ΛΟΙΠΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
12	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοίστου φωτισμού ύψους μέχρι 12 m	ΗΛΜ 62.10.02.01	ΗΛΜ-100	A.T. 12	τεμ	75,00	10,00	750,00	
13	Εκπομπή υπογείου καλωδίου E1VV-R (NYY) οποιασδήποτε διατομής από σωλήνα υπογείου δικτύου οδοφωτισμού	ΗΛΜ N62.10.50.41	ΗΛΜ-110	A.T. 13	m	1,84	18,00	33,12	
14	Θερμοσυστελλόμενη μούφα ηλεκτρικών καλωδίων διατομής από 4x6 έως 4x25 mm ²	ΗΛΜ N62.10.50.42	ΗΛΜ-49	A.T. 14	τεμ	50,50	11,00	555,50	
15	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού, αντικατάσταση ραγοδιακοπών φορτίου	ΗΛΜ N62.10.35.03	ΗΛΜ-55	A.T. 15	τεμ	25,00	3,00	75,00	
16	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού, αντικατάσταση μικροαυτόματων ράγας	ΗΛΜ N62.10.35.04	ΗΛΜ-55	A.T. 16	τεμ	20,00	6,00	120,00	
17	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού, αντικατάσταση φωτοκυττάρου	ΗΛΜ N62.10.35.09	ΗΛΜ-55	A.T. 17	τεμ	40,00	1,00	40,00	
18	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλαρ φωτισμού, αντικατάσταση ρελέ διαρροής	ΗΛΜ N62.10.35.10	ΗΛΜ-51	A.T. 18	τεμ	173,21	1,00	173,21	
19	Ανακαίνιση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πύλαρ)	ΗΛΜ N62.10.36	ΟΙΚ-7791	A.T. 19	τεμ	110,00	1,00	110,00	
20	Προκατασκευασμένη βάση σιδηροίστου οδοφωτισμού ύψους έως 12 m, σπλισμένη, διαστάσεων 1,00x1,00 m, βάθους 1,5 m	ΗΛΜ N62.10.51.02	ΗΛΜ-101	A.T. 20	τεμ	500,00	10,00	5.000,00	
21	Σφράγιση φρεατίων επίσκεψης ιστών οδοφωτισμού	ΗΛΜ N60.10.01.07	ΟΔΟ-2548	A.T. 21	τεμ	26,00	12,00	312,00	
22	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40x40 cm	ΗΛΜ 60.10.85.01	ΟΔΟ-2548	A.T. 22	τεμ.	60,00	3,00	180,00	
23	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 50 mm (σπειρώμα 2") και πάχους 3,2 χτ.	ΗΛΜ 60.20.40.01	ΗΛΜ-5	A.T. 23	m	12,50	6,50	81,25	
24	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ-45	A.T. 24	τεμ.	120,00	2,00	240,00	
25	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΗΛΜ 62.10.40.01	ΗΛΜ 46	A.T. 25	m	2,30	95,00	218,50	
26	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 4x6 mm ²	ΗΛΜ N62.10.41.05	ΗΛΜ-102	A.T. 26	m	10,50	20,00	210,00	
27	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 5x10 + 1x1,5mm ²	ΗΛΜ N62.10.41.06	ΗΛΜ-102	A.T. 27	m	14,00	3,00	42,00	
28	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι, διατομής 25 mm ²	ΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ-45	A.T. 28	m	5,70	2,00	11,40	
29	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτοκυττάρου		ΗΛΜ-5	A.T. 29	τεμ	99,00	1,00	99,00	
30	Στυλίσκος ΔΕΗ		ΗΛΜ-5	A.T. 30	τεμ	65,00	1,00	65,00	
31	Σύνδεση μετρητή ΔΕΗ		ΗΛΜ-102	A.T. 31	τεμ	120,00	1,00	120,00	
32	Πιστοποιητικό καλής εκτέλεσης ηλεκτρολογικών εργασιών		ΗΛΜ-102	A.T. 32	τεμ	70,00	1,00	70,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε								8.505,98	8.505,98

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
33	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε-17.1	ΟΙΚ-7788	Α.Τ. 33	m ²	3,80	28	106,40	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ								106,40	106,40
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (Σσ)									43.950,56
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%)									7.911,10
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ Γ.Ε. & Ο.Ε. (ΣΣ)									51.861,66
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%xΣΣ)									7.779,25
ΣΥΝΟΛΟ (Σ1)									59.640,91
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ									304,30
Γ.Ε. & Ο.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ (18%)									54,77
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ									359,07
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ									59.999,98
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									0,02
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (Σ2)									60.000,00
ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. (24%)									14.400,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ Φ.Π.Α.									74.400,00

Τρίπολη, Αύγουστος 2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΖΑΒΑΛΚΟΥ
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' β.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων

ΜΙΧΑΗΛ ΣΜΥΡΝΙΩΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός με Α' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Πελοποννήσου

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΩΣΤΟΓΙΑΝΝΗΣ
Πολιτικός Μηχ/κός με Α' β.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αρ. 3081/28-08-2019 (απόσπασμα της πράξης 36/2019, ΑΔΑ: Ω2127Λ1-Ω3Λ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Πελοποννήσου