



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - Π.Ε.
ΤΡΙΚΑΛΩΝ 2027-2028 »

ΥΠΟΕΡΓΟ 4: «ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΙ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε. ΤΡΙΚΑΛΩΝ 2027-2028»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 2026ΑΠ01700014 της ΣΑ ΑΠ017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	241,935.48
	ΦΠΑ	58,064.52
	ΣΥΝΟΛΟ	300,000.00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
Α/Α	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αριθμ. Τιμολ. ΥΠΕΧΩΔΕ	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Α							
		ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ							
	A.1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ	60.10						
	A.1.1	Χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού	60.10.01					0.00 €	
	A.1.1.1	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	60.10.01.01	ΗΛΜ-101	τεμ.	1,000.00 €	2.00	2,000.00 €	
	A.1.1.2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	60.10.01.02	ΗΛΜ-101	τεμ.	1,200.00 €	5.00	6,000.00 €	
	A.1.2	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED),	60.10.40					0.00 €	
	A.1.2.1	Ίσχυος 50-80 W, χωρίς βραχίονα	60.10.40.03	ΗΛΜ-103	τεμ.	506.00	4.00	2,024.00 €	
	A.1.2.2	Ίσχυος 50-80 W, με βραχίονα	60.10.40.04	ΗΛΜ-103	τεμ.	586.00	7.00	4,102.00 €	
	A.1.2.3	Ίσχυος 80-110 W, χωρίς βραχίονα	60.10.40.05	ΗΛΜ-103	τεμ.	533.00	150.00	79,950.00 €	
	A.1.2.4	Ίσχυος 110-150 W, χωρίς βραχίονα	60.10.40.07	ΗΛΜ-103	τεμ.	812.00	94.00	76,328.00 €	
	A.1.3	Πίλλαρ οδοφωτισμού	60.10.80					0.00 €	
	A.1.3.1	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	60.10.80.01	ΗΛΜ-52	τεμ.	2,500.00 €	1.00	2,500.00 €	
	A.1.4	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων	60.10.85					0.00 €	
	A.1.4.1	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x50 cm	Σχ.ετ. 60.10.85	ΟΔΟ-2548	τεμ.	120.00	2.00	240.00 €	
	A.1.5	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση μανδύα από PVC	62.10.41					0.00 €	
	A.1.5.1	διατομής 3 x 2,5 mm ²	62.10.41.02	ΗΛΜ-102	m	4.60	10.00	46.00 €	
	A.1.5.2	διατομής 4 x 10 mm ²	62.10.41.04	ΗΛΜ-102	m	12.50	10.00	125.00 €	
	A.1.6	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι	62.10.48					0.00 €	
	A.1.6.1	διατομής 25 mm ²	62.10.48.03	ΗΛΜ-45	m	5.70	10.00	57.00 €	

	A.1.7	Σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος 2ης γενιάς Φ110, μηχανικής αντοχής N750, από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) με βάση τις απαιτήσεις της LVD και του ευρωπαϊκού προτύπου EN 61386-24	Σχετ. ΑΤΗΕ N/8042.3.1	H/AM 008	m	8.47	100.00	847.00 €	
--	--------------	--	-----------------------	----------	---	------	--------	----------	--

	A.1.8	Χυτοσιδηρό κάλυμμα φρεατίων κατά EN124 κλάσης B125	Σχετ. NET ΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	kg	2.90	100.00	290.00 €	
									ΣΥΝΟΛΑ
									ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
									174,509.00 €
									ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ
									174,509.00 €
									ΓΕ & ΟΕ 18%
									31,411.62 €
									ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ
									205,920.62 €
									ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ 15%
									30,888.09 €
									ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ
									236,808.71 €
									ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
									5,126.77 €
									ΣΥΝΟΛΟ
									241,935.48 €
									Φ.Π.Α 24%
									58,064.52 €
									ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
									300,000.00 €

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΤΡΙΚΑΛΑ, 09 -06-2026

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ
ΤΜ. ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΤΡΙΚΑΛΩΝ

Θ. ΚΑΤΣΙΜΠΑΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' β

Μ. ΚΑΡΑΜΙΝΤΖΙΟΥ
ΠΟΛ. ΜΗΧ. με Α' β

Β. ΤΑΜΠΑΚΙΩΤΗ
ΤΟΠ. ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' β