

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου NET	Άρθρο Αναθ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονά - δας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΟΜΑΔΑ Α : Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΪΑΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΔΩΝ							
1	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED)	60.10.40						
1.1	Ισχύος 120-150 W, χωρίς βραχίονα	60.10.40.07	ΗΛΜ 103	τεμ	10,00	530,00	5.300,00	
2	Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης	60.20.40						
2.1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	60.20.40.12	ΗΛΜ-5	m	300,00	7,50	2.250,00	
3	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ							
3.1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	Σχετ. 9302		m3	102,63	23,77	2.439,85	
	ΟΜΑΔΑ Α : Σύνολο (Σ1)						9.989,85	
	ΟΜΑΔΑ Β : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ							
1	Καθαρισμός φωτιστικών σωμάτων ατμών Na	62.10.10						
1.1	Καθαρισμός Φ/Σ εγκατεστημένου σε ύψος άνω των 8,0 m από το δάπεδο εργασίας	62.10.10.02	ΗΛΜ 103	τεμ	100,00	25,00	2.500,00	
2	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου	62.10.20						
2.1	Πυκνωτής διόρθωσης συντελεστή ισχύος	62.10.20.01	ΗΛΜ 59	τεμ	120,00	10,00	1.200,00	
2.2	Στραγγαλιστικό πηνίο (BALLAST)	62.10.20.03	ΗΛΜ 59	τεμ	120,00	30,00	3.600,00	
2.3	Εκκινητής (STARTER)	62.10.20.04	ΗΛΜ 59	τεμ	120,00	4,50	540,00	
2.4	Λυχνιολαβή	62.10.20.06	ΗΛΜ 59	τεμ	10,00	3,40	34,00	
3	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης	62.10.26						
3.1	Ισχύος 250W	62.10.26.03	ΗΛΜ 103	τεμ	170,00	30,50	5.185,00	
4	Αντικατάσταση οργάνων σε ακροκιβώτια και πύλλαρ φωτισμού	62.10.35						
4.1	Αντικατάσταση ραγοδιακοπτών φορτίου	62.10.35.03	ΗΛΜ 55	τεμ	10,00	25,00	250,00	
4.2	Αντικατάσταση μικροαυτομάτων ράγας (αυτομάτων ασφαλειών)	62.10.35.04	ΗΛΜ 55	τεμ	10,00	20,00	200,00	
4.3	Αντικατάσταση ενδεικτικής λυχνίας τύπου ράγας	62.10.35.05	ΗΛΜ 55	τεμ	3,00	4,00	12,00	
4.4	Αντικατάσταση φωτοκυττάρου	62.10.35.09	ΗΛΜ 55	τεμ	5,00	40,00	200,00	
4.5	Εγκατάσταση Χρονοδιακόπτη ηλεκτρονικού 2 προγραμμάτων με εφεδρική λειτουργία 48 ωρών	Σχετ. 62.10.35.01	ΗΛΜ 55	τεμ	5,00	70,00	350,00	
4.6	Αντικατάσταση Φυσιγγείου (ασφάλεια) τύπου NEOZET 35A	Σχετ. 62.10.35.02	ΗΛΜ 55	τεμ	5,00	4,00	20,00	

α/α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου NET	Άρθρο Αναθ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονά - δας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
4.7	Αντικατάσταση γενική (ασφάλεια) τύπου NEOZET 63A	Σχετ. 62.10.35.03	ΗΛΜ 55	τεμ	5,00	10,00	50,00	
5	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC	62.10.41						
5.1	διατομής 3 x 1,5 mm ²	62.10.41.01	ΗΛΜ 102	m	20,00	2,90	58,00	
5.2	διατομής 4 x 10 mm ²	62.10.41.04	ΗΛΜ 102	m	300,00	12,50	3.750,00	
6	Βραχυκυκλώματα υποδομής							
6.1	Εντοπισμός βραχυκυκλώματος ή διακοπής δικτύου	Σχετ. 62.10.41	ΗΛΜ 102	τεμ.	55,00	40,00	2.200,00	
6.2	Αποκατάσταση βραχυκυκλώματος ή διακοπής δικτύου οποιασδήποτε διατομής	Σχετ. 62.10.41	ΗΛΜ 102	τεμ.	55,00	80,00	4.400,00	
7	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι	62.10.48						
7.1	διατομής 25 mm ²	62.10.48.03	ΗΛΜ 45	m	300,00	5,70	1.710,00	
8	Εργασίες συνεργείου τεχνίτη							
8.1	Λεπτομερής επιθεώρηση γειώσεων ηλεκτρικού πίνακα οδού	Σχετ. 62.10.48	ΟΙΚ 2207	τεμ.	20,00	60,00	1.200,00	
8.2	Απασχόληση διμελούς συνεργείου τεχνίτη και βοηθού για ειδικές εργασίες	Σχετ. 62.10.48	ΟΙΚ 2207	h	20,00	37,00	740,00	
8.3	Απασχόληση μονομελούς συνεργείου τεχνίτη για ειδικές εργασίες	Σχετ. 62.10.49	ΟΙΚ 2207	h	20,00	22,00	440,00	
	ΟΜΑΔΑ Β : Σύνολο (Σ2)						28.639,00	
					ΣΥΝΟΛΟ (Σ1+Σ2)		38.628,85	
					Γ.Ε + Ο.Ε (18%)		6.953,19	
					Άθροισμα		45.582,04	
					Απρόβλεπτα (15%)		6.837,31	
					Άθροισμα		52.419,35	
					Φ.Π.Α (24%)		12.580,65	
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		65.000,00	

Φλώρινα 18 / 04 / 2024
Ο Συντάξας

Μάρκου Φώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Φλώρινα 18 / 04 / 2024
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Ωρίμανσης Έργων Μελετών

Μουρατίδης Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός

Φλώρινα 18 / 04 / 2024
Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής

Πηλείδης Παντελής
Πολιτικός Μηχανικός