

Αιολικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 130,2MW στη θέση "ΑΕΤΟΚΟΡΦΗ", Δ.Ε. Τριγώνου, Δ. Ορεστιάδος, Περιφερειακή Ενότητα Έβρου

Προϋπολογισμός Μελέτης Έργων Υποδομής							
A/A	Περιγραφικό Άρθρο*	Περιγραφή Εργασιών	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας [€]	Δαπάνη [€]
1		ΟΔΟΠΟΪΑ					
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ					
1.1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	15,715.49	0.85 €	13,358 €
	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες					
1.2	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	62,861.98	7.70 €	484,037 €
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ					
1.3	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	57,276.06	0.95 €	54,412 €
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1.4	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m ³	1,371.83	3.90 €	5,350 €
	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων					
1.5	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών (με μεταφορά < 3χλμ.)	ΥΔΡ-6068	m ³	250.86	10.70 €	2,684 €
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα					
	B-29.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10					
1.6	B-29.1.2	Κατασκευές από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2521	m ³	44.18	66.00 €	2,916 €
	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20					
1.7	B-29.3.3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	354.40	105.00 €	37,211 €
		ΟΠΛΙΣΜΟΙ					
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων					
1.8	B-30.1	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	ΟΔΟ-2611	kg	10,294.78	1.05 €	10,810 €
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ					
	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.					
	12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916					
1.9	12.01.01.07	Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	m	275.88	140.00 €	38,623 €
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσας					
1.10	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111B	m ²	129,686.85	2.00 €	259,374 €
	Γ-2	Βάση οδοστρώσας					
1.11	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211B	m ²	122,928.20	2.10 €	258,149 €
		Σύνολο Οδοποιίας					1,166,925 €
2		ΠΛΑΤΕΙΕΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ					
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ					
2.1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m ³	19,881.26	0.85 €	16,899 €
	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες					
2.2	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m ³	79,525.05	7.70 €	612,343 €
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ					
2.3	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	104,097.11	0.95 €	98,892 €

		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσας					
2.4	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111B	m ²	61,882.61	2.00 €	123,765 €
	Γ-2	Βάση οδοστρώσας					
2.5	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211B	m ²	60,994.01	2.10 €	128,087 €
		Σύνολο Πλατείες Ανεμογεννητριών					979,987 €
3		ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ					
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ					
3.1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123A	m ³	11,299.98	0.85 €	9,605 €
	A-3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες					
3.2	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133A	m ³	45,199.91	7.70 €	348,039 €
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ					
3.3	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m ³	20,105.81	0.95 €	19,101 €
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσας					
3.4	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111B	m ²	14,643.15	2.00 €	29,286 €
	Γ-2	Βάση οδοστρώσας					
3.5	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211B	m ²	14,482.23	2.10 €	30,413 €
		Σύνολο Θεμελιώσεις Ανεμογεννητριών					436,444 €
ΣΥΝΟΛΑ:							2,583,355.22 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							387,503.28 €
ΣΥΝΟΛΟ:							2,970,858.50 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ							93,657.63 €
ΣΥΝΟΛΟ:							3,064,516.13 €
ΦΠΑ 24%							735,483.87 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ:							3,800,000.00 €

* ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ/Αριθ. ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ466 (Φ.Ε.Κ. 1746 Β'/ 19-05-2017)