

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΠΕΧΩΔΕ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓ.	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΣΕ ΕΥΡΩ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ									
ΟΜΑΔΑ Α1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες.	1	ΟΙΚ. 2124	μ ³	281,30	4,50	1.265,85	
2	20.10	Επιχώσεις με προϊόντα εκσκαφών με συμπίκνωση.	2	ΟΙΚ. 2162	μ ³	194,00	4,50	873,00	
3	B-71.1	Εδαφοπάσσαλοι (Jet Grouting) Φ0,40 m	3	ΟΔΟ-2731	μμ	334,40	127,00	42.468,80	
4	10.07.02	Μεταφορά διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	4	ΟΙΚ-1137	ton.km	280,00	0,45	126,00	
5	10.01.02	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	5	ΟΙΚ-1104	ton	26,00	1,65	42,90	
6	10.01.01	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	6	ΟΙΚ-1101	ton	2,00	13,50	27,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α1								44.803,55	
ΟΜΑΔΑ Α2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
7	32.02.05	Σκυρόδεμα ελαφρώς οπλισμένο C20/25, 350Kg τσιμ. μικρών έργων.	7	ΟΙΚ. 3215	μ ³	20,00	90,00	1.800,00	
8	32.05.03	Σκυρόδεμα ελαφρώς οπλισμένο C12/15 μικρών έργων.	8	ΟΙΚ. 3213	μ ³	29,00	101,00	2.929,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α2								4.729,00	
ΟΜΑΔΑ Α3: ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
9	64.26.03	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 "	9	ΟΙΚ 6428	μμ	639,00	12,30	7.859,70	
10	61.29	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	10	ΟΙΚ 6118	kg	15.080,00	3,40	51.272,00	
11	64.48	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	11	ΟΙΚ 6448	μ2	1.033,50	3,05	3.152,18	
12	62.50	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	12	ΟΙΚ 6236	μ2	10,00	200,00	2.000,00	
13	64.46	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	13	ΟΙΚ 6446.1	μμ	1.550,25	0,65	1.007,66	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α3								65.291,54	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
ΟΜΑΔΑ Β1: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Φ/Β ΠΑΡΚΟΥ									
14	N.T.1	Τριφασικός Μετροπέας Τάσης (inverter) ισχύος 250 kW	14	ΗΛΜ 52	τεμ	2,00	10.220,55	20.441,10	
15	N.T.2	Πάνελ Φωτοβολταϊκών ισχύος 710 W	15	ΥΔΡ6751	Τεμ	704,00	130,00	91.520,00	
16	N.T.3	Καλώδιο NYΥ 3x10 και καλώδιο FTP	16	ΗΛΜ 102	μμ	625,75	3,98	2.490,49	
17	N.T.4	Καλώδιο NYΥ 3x90	17	ΗΛΜ 102	μμ	50,00	20,00	1.000,00	
18	N.T.5	Καλώδιο DC για 1500V 1x6	18	ΗΛΜ 102	μμ	3.400,00	1,33	4.522,00	
19	N.T.6	Καλώδιο N2XSY 1x70 (για ΔΕΗ)	19	ΗΛΜ 102	μμ	240,00	10,50	2.520,00	
20	12.36.01.01	Σωληνώσεις DN/OD 40 mm	20	ΥΔΡ 6711.1	μμ	574,50	0,72	413,64	
21	12.36.01.06	Σωληνώσεις DN/OD 110 mm	21	ΥΔΡ 6711.1	μμ	50,00	2,10	105,00	
22	5.07	Επίχωση με άμμο προελεύσεως λατομείου	22	ΥΔΡ 6069	μ ³	64,00	12,30	787,20	
23	60.10.85.02	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 60x40 cm	23	ΟΔΟ 2548	Τεμ	10,00	100,00	1.000,00	
24	N.T.7	Αντικεραυνική προστασία από ακίδες Φ16 x 1,5μ	24	ΗΛΜ 52	Τεμ	98,00	12,10	1.185,80	
25	N.T.8	Μεταλλικός Οικίσκος Διαστάσεων (Μ×Π×Υ) 5,30 m x 2,40 m x 2,50m. Συμπεριλαμβάνονται ο πίνακας Μέσης Τάσης, ο πίνακας Χαμηλής Τάσης και ο μετασχηματιστής ισχύος 500~630 kVA για τον υποσταθμό	25	ΗΛΝ52	Τεμ	1,00	67.988,40	67.988,40	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β1								193.973,63	
ΟΜΑΔΑ Β2: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Φ/Β ΠΑΡΚΟΥ									
26	60.10.01.01	Χαλύβδινος ιστός ηλεκτροφωτισμού ύψους 6,00 m	26	ΗΛΜ 101	Τεμ	6,00	1.000,00	6.000,00	
27	60.10.40.10	Προβολείς, LED 200 W για φωτισμό του χώρου με βραχίονα.	27	ΗΛΜ 103	Τεμ	12,00	960,00	11.520,00	
28	60.20.40.21	Ηλεκτρικές γειώσεις από χάλκινη πλάκα γείωσης	28	ΗΛΜ 45	Τεμ	10,00	120,00	1.200,00	
29	N.T.9	Σύστημα ασφαλείας με ηλεκτρονικές κάμερες, όπως στην τεχνική προδιαγραφή.	29	ΗΛΜ 52	Τεμ	1,00	5.335,02	5.335,02	
30	62.10.48.03	Χάλκινος αγωγός 25 τ.χ. για γείωση Ηλεκτροφωτισμού.	30	ΗΛΜ 45	μμ	579,75	5,70	3.304,58	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β2								27.359,60	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σ1								336.157,32	
						Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%		60.508,32	
						ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σ.2		396.665,64	
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		59.499,85	
						ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σ.3		456.165,49	
						ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		3.034,51	
						ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.		459.200,00	
						ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. 24%		110.208,00	
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		569.408,00	