

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	1	m3	27,00	90,00	2.430,00	
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	2	m2	37,00	22,50	832,50	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	3	kg	257,00	1,01	259,57	
Σύνολο : 1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								3.522,07	3.522,07
2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
1	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	4	MM	172,00	5,60	963,20	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.05	ΟΙΚ 7451	5	m2	1,00	101,00	101,00	
Σύνολο : 2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								1.064,20	1.064,20
3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
1	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.16.03	ΟΙΚ 6418	6	m	122,00	17,40	2.122,80	
2	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	7	kg	136,00	0,35	47,60	
Σύνολο : 3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								2.170,40	2.170,40
4. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ)									
1	Αποξήλωση τμημάτων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων	ΝΑΟΙΚ ΑΣ.ΑΠ.ΗΛ		8	TEM	1,00	917,75	917,75	
2	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός, εβδομήντα δύο (72) θέσεων	ΑΤΗΕ Ν\8840	ΗΛΜ 52	9	TEM	4,00	351,63	1.406,52	
3	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός σαράντα οκτώ (48) θέσεων	ΑΤΗΕ Ν\8840.4	ΗΛΜ 52	10	TEM	1,00	178,42	178,42	
4	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός ή πλαστικός, τριάντα έξι (36) θέσεων	ΑΤΗΕ Ν\8840.1	ΗΛΜ 52	11	TEM	4,00	141,67	566,68	
5	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός ή πλαστικός, είκοσι τεσσάρων (24) θέσεων	ΑΤΗΕ Ν\8840.2	ΗΛΜ 52	12	TEM	6,00	103,32	619,92	
6	Διακόπτης φορτίου ράγας 40Α	ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ.4	ΗΛΜ 50	13	TEM	1,00	11,69	11,69	
7	Διακόπτης φορτίου ράγας 3Χ100Α	ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ	ΗΛΜ 50	14	TEM	8,00	52,21	417,68	
8	Διακόπτης φορτίου ράγας 3Χ63Α	ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ.1	ΗΛΜ 50	15	TEM	4,00	33,67	134,68	
Σε μεταφορά								4.253,34	6.756,67

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	4.253,34	6.756,67
9	Διακόπτης φορτίου ράγας 3Χ40Α	ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ.2	ΗΛΜ 50	16	TEM	9,00	21,99	197,91	
10	Διακόπτης φορτίου ράγας 2Χ25Α	ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ.3	ΗΛΜ 50	17	TEM	5,00	11,69	58,45	
11	Γενική ασφάλεια τήξεως 3Χ100Α	ΑΤΗΕ ΝΙ9391	ΗΛΜ 53	18	TEM	5,00	58,84	294,20	
12	Γενική ασφάλεια τήξεως 3Χ63Α	ΑΤΗΕ ΝΙ9391.1	ΗΛΜ 53	19	TEM	4,00	62,51	250,04	
13	Γενική ασφάλεια τήξεως 3Χ40Α	ΑΤΗΕ ΝΙ9391.2	ΗΛΜ 53	20	TEM	1,00	62,51	62,51	
14	Γενική ασφάλεια τήξεως 3Χ80Α	ΑΤΗΕ ΝΙ9391.3	ΗΛΜ 53	21	TEM	3,00	62,51	187,53	
15	Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 10Α	ΑΤΗΕ ΝΙ8915	ΗΛΜ 55	22	TEM	99,00	11,11	1.099,89	
16	Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 16Α	ΑΤΗΕ ΝΙ8915.1	ΗΛΜ 55	23	TEM	112,00	11,11	1.244,32	
17	Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 20Α	ΑΤΗΕ ΝΙ8915.7	ΗΛΜ 55	24	TEM	2,00	11,11	22,22	
18	Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 25Α	ΑΤΗΕ ΝΙ8915.2	ΗΛΜ 55	25	TEM	8,00	11,11	88,88	
19	Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 32Α	ΑΤΗΕ ΝΙ8915.3	ΗΛΜ 55	26	TEM	19,00	11,11	211,09	
20	Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 40Α	ΑΤΗΕ ΝΙ8915.6	ΗΛΜ 55	27	TEM	1,00	14,17	14,17	
21	Αυτόματη ασφάλεια εντάσεως 3Χ32Α	ΑΤΗΕ ΝΙ8915.4	ΗΛΜ 55	28	TEM	4,00	51,86	207,44	
22	Αυτόματη ασφάλεια εντάσεως 3Χ40Α	ΑΤΗΕ ΝΙ8915.5	ΗΛΜ 55	29	TEM	12,00	51,86	622,32	
23	Ηλεκτρονόμος (ρελέ) διαφυγής 2Χ40Α	ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ7		30	TEM	2,00	62,06	124,12	
24	Ηλεκτρονόμος (ρελέ) διαφυγής 4Χ40Α	ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ6		31	TEM	10,00	82,46	824,60	
25	Ηλεκτρονόμος (ρελέ) διαφυγής 4Χ63Α	ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ8		32	TEM	1,00	128,36	128,36	
26	Λυχνία ράγας για μονοφασική παροχή	ΑΤΗΕ ΑΣ891.Σ7	ΑΤΗΕ 8916	33	TEM	3,00	8,05	24,15	
27	Λυχνία ράγας για τριφασική παροχή	ΑΤΗΕ ΑΣ891.Σ6	ΑΤΗΕ 8916	34	TEM	34,00	21,26	722,84	
28	Ρελέ ισχύος 2 επαφών	ΗΛΜ ΑΣ50.4	ΗΛΜ 49	35	TEM	1,00	46,76	46,76	
29	Φωτοκύτταρο ημέρας - νύχτας	ΑΤΗΕ ΝΙ9345	ΗΛΜ 105	36	TEM	1,00	52,86	52,86	
30	Μετρητής ενέργειας KWh	ΑΤΗΕ ΝΙ8926	ΗΛΜ 56	37	TEM	4,00	138,71	554,84	
31	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	38	m	90,00	1,00	90,00	
32	Εκσκαφή χάνδακα γιά την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10	39	m3	20,00	18,37	367,40	
33	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	40	m3	4,00	84,00	336,00	
							Σε μεταφορά	12.086,24	6.756,67

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	12.086,24	6.756,67
34	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 9316.3	ΗΛΜ 5	41	m	3,00	14,74	44,22	
35	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	42	m	70,00	7,50	525,00	
36	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.1	ΗΛΜ 47	43	m	10,00	2,51	25,10	
37	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 Χ 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.4	ΗΛΜ 47	44	m	100,00	5,25	525,00	
38	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	45	TEM	1,00	60,00	60,00	
39	ΕΓΓΡΑΦΑ ΔΕΔΔΗΕ	ΑΤΗΕ ΕΓ.ΔΕΔ		46	TEM	1,00	1.358,27	1.358,27	
40	Αγωγός χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος St/tZn , Φ8mm	ΑΤΗΕ Ν9340	ΗΛΜ 45	47	m	140,00	5,10	714,00	
41	Χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος σφιγκτήρας αγωγού Φ8-10 mm/αγωγού Φ8-10mm St/tZn	ΑΤΗΕ Ν9344.2.2	ΗΛΜ 45	48	TEM	14,00	20,55	287,70	
42	Χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος παράλληλος σφιγκτήρας αγωγού Φ8-10 St/tZn	ΑΤΗΕ Ν9344.2.4	ΗΛΜ 45	49	TEM	3,00	20,55	61,65	
43	Χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο στήριγμα αγωγού Φ8-10 mm κερμίδιού St/tZn	ΑΤΗΕ Ν9344.2.1	ΗΛΜ 45	50	TEM	150,00	5,80	870,00	
44	Χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο επιτοίχιο στήριγμα αγωγού Φ8-10 mm St/tZn	ΑΤΗΕ Ν9344.2.3	ΗΛΜ 45	51	TEM	15,00	8,05	120,75	
45	Συστολικό - διαστολικό χαλύβδινο θερμά επιψευδαργυρωμένο (St/tZn)	ΑΤΗΕ Ν9344.1	ΗΛΜ 45	52	TEM	2,00	16,99	33,98	
46	Λυόμενος διμεταλλικός σύνδεσμος St/tZn-Μs-Cu	ΑΤΗΕ Ν9344.2.5	ΗΛΜ 45	53	TEM	4,00	22,18	88,72	
47	Ακίδα σύλληψης	ΑΤΗΕ Ν9344.2	ΗΛΜ 45	54	TEM	1,00	51,94	51,94	
48	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων T1+T2	ΑΤΗΕ Ν9344.3	ΗΛΜ 45	55	TEM	1,00	367,61	367,61	
49	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, τύπου panel, τύπου 22	ΑΤΗΕ Ν\8431	ΗΛΜ 26	56	m ²	0,81	251,72	203,89	
50	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, τύπου panel, τύπου 33	ΑΤΗΕ Ν\8431.1	ΗΛΜ 26	57	m ²	3,60	374,12	1.346,83	
51	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) θερμοστατική ορειχάλκινη	ΑΤΗΕ Ν\8101	ΗΛΜ 11	58	TEM	12,00	45,99	551,88	
52	ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ 3 ΣΤΑΣΕΩΝ	ΗΛΜ ΑΝΕΒ.ΕΠΑΛ.1	ΗΛΜ 50	59	TEM	1,00	19.500,00	19.500,00	
	Σύνολο : 4. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ)							38.822,78	38.822,78
							Σε μεταφορά		45.579,45

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Άθροισμα						45.579,45
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	8.204,30
			Άθροισμα						53.783,75
			Απρόβλεπτα					15,00%	8.067,56
			Άθροισμα						61.851,31
			Πρόβλεψη απολογιστικών						200,00
			Άθροισμα						62.051,31
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						45,00
			Άθροισμα						62.096,31
			ΦΠΑ					24,00%	14.903,11
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						76.999,42

ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ 15/06/2018

Οι μελετητές

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΤΖΗΠΑΥΛΟΥ ΜΑΛΑΜΑ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ 15/06/2018

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Μ.Α.Δ.
Θ.Α.Ν. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Υ.

ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

