

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	NET ΟΙΚ 10.02	1	ΟΙΚ-1103	ton	15,00	6,50	97,50	
2	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	NET ΟΙΚ 10.03	2	ΟΙΚ-1126	ton.10m	33,00	5,00	165,00	
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ 10.07.01	3	ΟΙΚ-1136	ton.km	480,00	0,30	144,00	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	NET ΟΙΚ 20.30	4	ΟΙΚ-2171	m3	110,00	0,80	88,00	
5	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	NET ΟΙΚ 20.4	5	ΟΙΚ-2177	tonx10m	70,00	5,00	350,00	
6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	NET ΟΙΚ 22.10.02	6	ΟΙΚ-2226	m3	2,50	100,00	250,00	
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με δυσχερή εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	NET ΟΙΚ 22.10.03	7	ΟΙΚ-2226	m*cm	80,00	10,00	800,00	
8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων, κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	NET ΟΙΚ 22.15.02	8	ΟΙΚ-2226	m*cm	48,00	15,00	720,00	
9	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	NA ΟΙΚ 22.35	9	ΟΙΚ-2267	τεμ.	1,00	3,90	3,90	
10	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	NET ΟΙΚ 23.03	10	ΟΙΚ-2303	m2	20,00	15,00	300,00	
11	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων	ΝΑΥΔΡ 4.04	11	ΥΔΡ 6807	m2	10,00	18,10	181,00	
12	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΝΑΥΔΡ 4.10	12	ΥΔΡ 6804	m2	10,00	25,80	258,00	
13	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	13	ΥΔΡ 6327	m3	5,90	82,00	483,80	
14	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	14	ΥΔΡ 6301	m2	8,00	8,20	65,60	
15	Εισφορά για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ (απόβλητα κατεδαφίσεων, αποκαταστάσεων-με πολλές προσμίξεις)	ΝΑΟΙΚ Ν/25.04	15	ΟΙΚ 2252	ton	15,00	12,89	193,35	
16	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 , για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	16	ΟΙΚ 3223.A.6	m3	5,90	32,00	188,80	
17	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα S500s	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	17	ΟΙΚ 3873	kg	100,00	0,80	80,00	
18	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	NET ΟΔΟ Δ-1	18	ΟΙΚ 2269(α)	m	70,00	0,90	63,00	
19	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΝΑΥΔΡ 3.12	19	ΥΔΡ 6087	m	35,00	15,50	542,50	
<b>Σύνολο 1 : ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>4.974,45</b>	<b>4.974,45</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Σχάρα ηλεκτρικών καλωδίων, χαλύβδινη, διάτρητη, γαλβανισμένη με κάλυμμα, διαστάσεων 400 x 100 x 1,5mm	ΑΤΗΕ Ν\8738.1.8	20	ΗΛΜ 42	m	10,00	36,30	363,00	
21	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 70mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8757.2.6	21	ΗΛΜ 45	m	115,00	10,39	1.194,85	
22	Καλώδιο τύπου NYCWY για όδευση στο έδαφος τριπολικό με ομοκεντρο αγωγό γείωσης διατομής 3 X 150/70mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8769.2.3.13	22	ΗΛΜ 47	m	120,00	46,70	5.604,00	
23	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος μονοπολικό διατομής 1x240 mm <sup>3</sup>	ΑΤΗΕ 8773.1.15	23	ΗΛΜ 47	m	126,00	35,95	4.529,70	
24	Καλώδιο τύπου NYΥ(J1VV) για όδευση στο έδαφος τετραπολικό διατομής 4 X 50mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8773.4.9	24	ΗΛΜ 47	m	60,00	36,35	2.181,00	
25	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο μονοπολικό διατομής 1 X 240 mm <sup>3</sup>	ΑΤΗΕ 8774.1.15	25	ΗΛΜ 47	m	210,00	38,25	8.032,50	
26	Καλώδιο τύπου NYΥ(J1VV) ορατό ή εντοιχισμένο τετραπολικό διατομής 4 X 50mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8774.4.9	26	ΗΛΜ 47	m	10,00	40,30	403,00	
27	Καλώδιο τύπου NYCWY ορατό ή εντοιχισμένο τριπολικό με ομόκεντρο αγωγό γείωσης διατομής 3 X 150/70mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8775.2.3.13	27	ΗΛΜ 47	m	20,00	50,46	1.009,20	
28	Αυτόματος διακόπτης Ισχύος κλειστού τύπου, τριπολικός, ονομαστικής έντασης 630 A και εργασίες εγκατάστασης σε υφιστάμενο πεδίο	ΑΤΗΕ Ν\8886.1.5	28	ΗΛΜ 51	τεμ	1	1400,00	1400,00	
29	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	29	ΗΛΜ 10	m <sup>3</sup>	77,00	14,37	1.106,49	
30	Διάστρωση με πλάκες τσιμέντου και προστατευτικό πλέγμα σήμανσης όδευσης καλωδίου διαστάσεων 50X25X5 cm σε πλάτος 25 cm	ΑΤΗΕ Ν\9305	30	ΗΛΜ 15	m	75,00	3,29	246,75	
31	Πλαστικός σωλήνας PE, υπογείου δικτύου ηλεκτρικών καλωδίων Εξωτερικής διαμέτρου Φ 63 mm	ΑΤΗΕ Ν\9315.3.3	31	ΗΛΜ 8	m	70,00	4,05	283,50	
32	Πλαστικός σωλήνας PE, υπογείου δικτύου ηλεκτρικών καλωδίων Εξωτερικής διαμέτρου Φ 110 mm	ΑΤΗΕ Ν\9315.3.6	32	ΗΛΜ 8	m	210,00	5,75	1.207,50	
33	Πλαστικός σωλήνας PE, υπογείου δικτύου ηλεκτρικών καλωδίων Εξωτερικής διαμέτρου Φ 140 mm	ΑΤΗΕ Ν\9315.3.7	33	ΗΛΜ 8	m	45,00	6,38	287,10	
34	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10cm από διπλό χυτοσιδηρό κάλυμμα διαστάσεων 40x40cm , βάθους 70cm	ΑΤΗΕ 9307.3	34	ΗΛΜ 10	τεμ	3,00	224,30	672,90	
35	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10cm από διπλό χυτοσιδηρό κάλυμμα διαστάσεων 80x80cm , βάθους 70cm	ΑΤΗΕ 9307.6	35	ΗΛΜ 10	τεμ	6,00	487,46	2.924,76	
36	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 8 ins με στηρίγματα οροφής ανά 1m	ΑΤΗΕ 8036.13	36	ΗΛΜ 5	m	20,00	121,63	2.432,60	
37	Καλώδιο οπτικών ινών, πολύτροπων 10Gig 50/125, εσωτερικής και εξωτερικής εγκατάστασης κεντρικό, 8 ινών, ενδ. τύπου 8-fibre 10Gig 50/125μm (OM4) multimode LSZH rated indoor/outdoor central cable	ΑΤΗΕ Ν\8798.8.3	37	ΗΛΜ 47	m	70,00	12,81	896,70	
38	Έλεγχος ηλεκτρικών κυκλωμάτων υφιστάμενου ηλεκτρικού πίνακα και συμπλήρωση των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και δηλώσεων από αδειούχο εγκαταστάτη σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 και το ΦΕΚ Β 844 / 16-5-2011.	ΑΤΗΕ Ν\8798.10.1	38	ΗΛΜ 52	τεμ	2,00	301,84	603,68	
<b>Σύνολο 2 : ΟΜΑΔΑ Β : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>35.379,23</b>	<b>35.379,23</b>

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								<b>Άθροισμα Εργασιών</b>	<b>40.353,68</b>
								Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18%
								<b>Άθροισμα</b>	47.617,34
								Απρόβλεπτα	15%
								<b>Άθροισμα</b>	<b>54.759,94</b>
								ΦΠΑ	24%
								<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>67.902,33</b>

Θεσσαλονίκη 11-6-2020  
Ο Συντάξας

Κων/νος Σιμάκης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Θεσσαλονίκη .11-6-2020  
Η Προϊσταμένη του Τμήματος  
Λειτουργίας Εγκαταστάσεων

Αγγελική Σαλονικίδου  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεσσαλονίκη .11-6-2020  
Η Προϊσταμένη της Δ/σης Συντήρησης  
και Λειτουργίας Εγκαταστάσεων

Αγγελική Σαλονικίδου  
Μηχανολόγος Μηχανικός