



ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 34/2020

Κ. Α. 40 / 7425.001

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Α. Τ.	Κωδικός Αρθρου	Αρθρο Αναθεώρησης	Μ. Μ.	Τιμή Μονάδας	Ολική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.		10.01				
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	1	10.01.01	ΟΙΚ-1101	ton	13,50	
2	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	2	10.01.02	ΟΙΚ-1104	ton	1,65	
	Μεταφορές με αυτοκίνητο		10.07				
3	δια μέσου οδών καλής βατότητας	3	10.07.01	ΟΙΚ-1136	ton.km	0,35	
4	διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	4	10.07.02	ΟΙΚ-1137	ton.km	0,45	
	Εκθάμνωση εδάφους		20.01				
5	με δένδρulia περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	5	20.01.01	ΟΙΚ-2101	m ²	4,50	
6	με δένδρulia περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	6	20.01.02	ΟΙΚ-2101	m ²	5,60	
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	7	20.10	ΟΙΚ-2162	m ³	4,50	
8	Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	8	20.11	ΟΙΚ-2163	m ³	1,70	
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	9	20.20	ΟΙΚ-2162	m ³	15,70	
10	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	10	20.21	ΟΙΚ-2162	m ³	5,00	
11	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	11	20.40	ΟΙΚ-2177	ton x 10 m	5,60	
12	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	12	20.41	ΟΙΚ-2178	ton x 100 m	2,20	
13	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	13	22.01	ΟΙΚ-2202	m ³	16,90	
14	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	14	22.02	ΟΙΚ-2204	m ³	22,50	
15	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως	15	22.03	ΟΙΚ-2212	m ³	5,60	
16	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	16	22.04	ΟΙΚ-2222	m ³	15,70	
17	Διαλογή των χρησίμων πλίνθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως	17	22.05	ΟΙΚ-2223	m ³	11,20	
	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα		22.10				
18	Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	18	22.10.01	ΟΙΚ-2226	m ³	28,00	
19	Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	19	22.10.02	ΟΙΚ-2226	m ³	112,50	
	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.		22.15				

20	Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	20	22.15.01	ΟΙΚ-2226	m3	56,00	
21	Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	21	22.15.02	ΟΙΚ-2226	m3	170,00	
22	Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	22	22.15.03	ΟΙΚ-2226	m*cm (dm2)	17,00	
	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους		22.20				
23	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	23	22.20.01	ΟΙΚ-2236	m2	7,90	
24	Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	24	22.20.02	ΟΙΚ-2237	m2	11,20	
	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου		22.21				
25	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	25	22.21.01	ΟΙΚ-2238	m2	4,50	
26	Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	26	22.21.02	ΟΙΚ-2239	m2	7,80	
	Καθαίρεση επικεραμώσεων		22.22				
27	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	27	22.22.01	ΟΙΚ-2241	m2	6,70	
28	Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	28	22.22.02	ΟΙΚ-2241	m2	9,00	
29	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	29	22.45	ΟΙΚ-2275	m2	16,80	
30	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	30	22.50	ΟΙΚ-2275	m2	5,60	
31	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	31	22.51	ΟΙΚ-5276	m3	56,00	
32	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	32	22.52	ΟΙΚ-2275	m2	2,60	
33	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	33	22.53	ΟΙΚ-2275	m2	5,60	
34	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	34	22.54	ΟΙΚ-2252	m2	9,00	
35	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	35	22.55	ΟΙΚ-6102	kg	0,45	
36	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	36	22.56	ΟΙΚ-6102	kg	0,35	
37	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	37	22.60	ΟΙΚ-2236	m2	2,20	
38	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μορισανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	38	22.61	ΟΙΚ-2239	m2	2,70	
39	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου	39	22.62	ΟΙΚ-2275	m2	3,40	
40	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων	40	22.65				
41	Για ξύλινα κιγκλιδώματα	41	22.65.01	ΟΙΚ-2275	m3	56,00	
42	Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	42	22.65.02	ΟΙΚ-2275	kg	0,35	
	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων		22.70				
43	Για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	43	22.70.01	ΟΙΚ-2275	m2	5,00	
44	Για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	44	22.70.02	ΟΙΚ-2275	m2	6,20	
45	Για τοιχοπετάσματα επιχρισμένα	45	22.70.03	ΟΙΚ-2275	m2	11,20	
46	Καθαίρεση επικάλυψης στέγης με σχιστόπλακες	46	22.71	ΟΙΚ-2241	m2	6,70	
47	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	47	22.72	ΟΙΚ-2275	m3	45,00	
48	Ϊκριώματα για την εκτέλεση ειδικών εργασιών	48	23.01	ΟΙΚ-2301	m3	168,00	

49	Συνήθη ξύλινα σταθερά ικριώματα	49	23.02	ΟΙΚ-2302	m2	5,60	
50	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	50	23.03	ΟΙΚ-2303	m2	5,60	
51	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων ικριωμάτων	51	23.04	ΟΙΚ-2304	m2	2,80	
52	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	52	23.05	ΟΙΚ-2304	m2	5,60	
53	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	53	23.06	ΟΙΚ-2303	m2	9,00	
	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία)		23.10				
54	Δαπάνη κινητοποίησης - αποκινητοποίησης.	54	23.10.01	ΟΙΚ-2303	κ.α.	280,00	
55	Ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας έως 200 kg	55	23.10.02	ΟΙΚ-2303	κ.α.	90,00	
56	Ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg	56	23.10.03	ΟΙΚ-2303	κ.α.	135,00	
57	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	57	23.14	ΟΙΚ-2314.1	m2	0,65	
58	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	58	23.20	ΟΙΚ-2312	m3	129,00	
59	Αντιστηρίξεις με την μέθοδο Βερολίνου	59	23.21	ΟΙΚ-2312	m	337,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ						25.300,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ,ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ ,ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ							
	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού		32.01				
1	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	60	32.01.01	ΟΙΚ 3211	m3	73,00	
2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	61	32.01.02	ΟΙΚ 3212	m3	78,00	
3	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	62	32.01.03	ΟΙΚ-3213	m3	84,00	
4	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	63	32.01.04	ΟΙΚ-3214	m3	90,00	
5	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	64	32.01.05	ΟΙΚ 3215	m3	95,00	
6	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	65	32.01.06	ΟΙΚ 3215	m3	101,00	
7	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	66	32.01.07	ΟΙΚ 3216	m3	112,00	
	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας		32.02				
9	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	67	32.02.01	ΟΙΚ 3211	m3	67,00	
10	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	68	32.02.02	ΟΙΚ 3212	m3	73,00	
11	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	69	32.02.03	ΟΙΚ-3213	m3	78,00	
12	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	70	32.02.04	ΟΙΚ-3214	m3	84,00	
13	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	71	32.02.05	ΟΙΚ 3215	m3	90,00	
	Σκυροδέματα μικρών έργων ποιότητας έως C16/20		32.05				
14	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	72	32.05.01	ΟΙΚ 3211	m3	90,00	
15	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	73	32.05.02	ΟΙΚ 3212	m3	95,00	
16	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	74	32.05.03	ΟΙΚ 3213	m3	101,00	
17	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	75	32.05.04	ΟΙΚ 3214	m3	106,00	

18	Προκατασκευασμένα τοιχοπετάσματα από οπλισμένο σκυρόδεμα	76	32.10	ΟΙΚ 3215	m3	337,00	
19	Προκατασκευασμένες πρόπλακες από σκυρόδεμα	77	32.11	ΟΙΚ 3215	m3	280,00	
20	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	78	32.15	ΟΙΚ 7933.1	m3	33,50	
21	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος προσθηκών καθ' ύψος υπάρχοντος οικοδομήματος, όταν το ύψος υπερβαίνει τα 15,00 m	79	32.20	ΟΙΚ 3218	m3	22,50	
	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3		32.25				
23	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	80	32.25.01	ΟΙΚ 3223.A.3	m3	16,80	
24	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	81	32.25.02	ΟΙΚ-3223.A.4	m3	16,80	
25	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	82	32.25.03	ΟΙΚ-3223.A.5	m3	16,80	
26	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	83	32.25.04	ΟΙΚ 3223.A.6	m3	22,50	
27	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	84	32.25.05	ΟΙΚ 3223.A.7	m3	22,50	
	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm	85	46.01				
28	Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	86	46.01.01	ΟΙΚ-4621.1	m2	16,80	
29	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	87	46.01.02	ΟΙΚ-4622.1	m2	19,50	
30	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	88	46.01.03	ΟΙΚ-4623.1	m2	33,50	
31	Πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικοί τοίχοι)	89	46.01.04	ΟΙΚ-4624.1	m2	45,00	
32	Πάχους 2 πλίνθων	90	46.01.05	ΟΙΚ-4625.1	m2	61,00	
	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm		46.02				
33	Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	91	46.02.01	ΟΙΚ-4641	m2	19,70	
34	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	92	46.02.02	ΟΙΚ-4642	m2	22,50	
35	Πάχους 1 (μιάς)πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	93	46.02.03	ΟΙΚ-4642	m2	36,50	
36	Πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικοί τοίχοι)	94	46.02.04	ΟΙΚ-4644	m2	47,50	
37	Πάχους 2 πλίνθων	95	46.02.05	ΟΙΚ-4645	m2	64,50	
	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm		46.10				
38	Πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	97	46.10.01	ΟΙΚ-4661.1	m2	19,75	
39	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	98	46.10.02	ΟΙΚ-4662.1	m2	22,50	
40	Πάχους 3/4 πλίνθου	99	46.10.03	ΟΙΚ-4663.1	m2	28,00	
41	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	100	46.10.04	ΟΙΚ-4664.1	m2	33,50	
42	Πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικές)	101	46.10.05	ΟΙΚ-4665.1	m2	50,50	
43	Πάχους 2 πλίνθων	102	46.10.06	ΟΙΚ-4666.1	m2	67,50	
	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων		46.15				
44	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	103	46.15.01	ΟΙΚ-4662.1	m2	22,50	

45	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	104	46.15.02	ΟΙΚ-4662.1	m2	39,00	
	Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους κατακορύφων οπών		46.16				
46	Πλινθοδομές πάχους 10 cm με δομικά στοιχεία διαστάσεων 25x24x10 cm	105	46.16.01	ΟΙΚ-4662.1	m2	20,78	
47	Πλινθοδομές πάχους 25 cm με δομικά στοιχεία διαστάσεων 25x24x25 cm	106	46.16.02	ΟΙΚ-4662.1	m2	43,82	
48	Πλινθοδομές πάχους 30 cm με δομικά στοιχεία διαστάσεων 25x24x30 cm	107	46.16.03	ΟΙΚ-4662.1	m2	48,53	
49	Από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1"	108	64.10.01	ΟΙΚ 6411	μμ	11,20	
50	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	109	64.41	ΟΙΚ 6441	kg	2,70	
51	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	110	64.46	ΟΙΚ 6446.1	m	0,65	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ						8.000,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ							
1	Σήμανση ασφάλιση οδικών έργων (Μελέτες κυκλοφοριακών ρυθμίσεων)	111	ΟΔΟ 4	ΟΔΟ4	m	0,90	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ						5.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							38.300,00
ΓΕ+ΕΟ 18%							6.894,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ							45.194,00
<i>Απρόβλεπτα 15%</i>							<i>6.779,10</i>
<i>Σύνολο Δαπανών</i>							<i>51.973,10</i>
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							8.000,00
<i>Σύνολο Δαπανών</i>							<i>59.973,10</i>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							26,90
<i>Δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α.</i>							<i>60.000,00</i>
Φ. Π. Α. 24 %							14.400,00
<i>Δαπάνη Έργου με Φ.Π.Α.</i>							<i>74.400,00</i>

ΒΕΡΟΙΑ 10/1/2020

Η ΣΥΝΤΑΞΕΑΣΑ

ΘΕΟΦΥΛΑΚΤΙΔΟΥ ΣΟΦΙΑ
ΤΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΒΟΥΤΣΙΛΑΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ