

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αρ. Έργου: 20/2018

ΣΑΕ: ΣΑΕ 066

Α/Α	Ένδειξη εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ/σης	Μ/Μ	Ποσότητες	Τιμή Μονάδος	Δ Α Π Α Ν Η	
								Μερική	Ολική
1	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι:</b>								
	<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
2	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	1	ΟΙΚ20.01.01	ΟΙΚ2101	m2	800,00	4,50	3.600,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	2	ΟΙΚ20.04.01	ΟΙΚ2122	m3	120,00	20,25	2.430,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	3	ΟΙΚ20.04.02	ΟΙΚ2125	m3	5,00	31,00	155,00	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	4	ΟΙΚ20.05.01	ΟΙΚ2124	m3	30,00	4,50	135,00	
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	5	ΟΔΟΑ.2	ΟΔΟ1123Α	m3	3.000,00	0,70	2.100,00	
7	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	6	ΟΔΟΑ.3.3	ΟΔΟ1133Α	m3	100,00	8,20	820,00	
8	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	7	ΟΔΟΓ.1.1	ΟΔΟ3121.Β	m3	150,00	15,00	2.250,00	
9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	8	ΟΔΟΒ.1	ΟΔΟ2151	m3	100,00	4,00	400,00	
10	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	9	ΟΔΟΑ.18.1	ΟΔΟ1510	m3	150,00	1,05	157,50	
11	Κατασκευή επιχωμάτων	10	ΟΔΟΑ.20	ΟΔΟ1530	m3	150,00	1,05	157,50	
12	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	11	ΟΙΚ22.02	ΟΙΚ2204	m3	10,00	22,50	225,00	
13	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως	12	ΟΙΚ22.03	ΟΙΚ2212	m3	10,00	5,60	56,00	
	Αθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Α							12.486,00	12.486,00
	<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
14	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	13	ΟΔΟΒ.29.3.2	ΟΔΟ2532	m3	80,00	104,00	8.320,00	
15	Λιθόστρωση αρμολογημένη	14	ΟΔΟΒ.10	ΟΔΟ2254	m3	50,00	49,30	2.465,00	
16	Κατασκευή λιθοόδητου	15	ΟΔΟΒ.6	ΟΔΟ2253	m3	30,00	76,70	2.301,00	
17	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	16	ΟΔΟΒ.7	ΥΔΡ6157	m3	30,00	15,30	459,00	
18	Ξηρολιθοδομή με επιμελημένη επιφάνεια	17	ΟΔΟΒ.9	ΟΔΟ2252	m3	20,00	43,80	876,00	
	Αθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Β							14.421,00	14.421,00
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ</b>								26.907,00
19	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΙΙ:</b> <b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
	<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								

20	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	18	ΟΙΚ32.02.03	ΟΙΚ3213	m3	30,00	78,00	2.340,00	
21	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	19	ΟΙΚ32.02.05	ΟΙΚ3215	m3	30,00	90,00	2.700,00	
22	Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	20	ΟΙΚ32.05.04	ΟΙΚ3214	m3	30,00	106,00	3.180,00	
23	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	21	ΟΙΚ38.01	ΟΙΚ3801	m2	400,00	13,50	5.400,00	
24	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	22	ΟΙΚ38.02	ΟΙΚ3811	m2	250,00	22,50	5.625,00	
25	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (S500s)	23	ΟΙΚ38.20.02	ΟΙΚ3873	kg	5.000,00	1,07	5.350,00	
26	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	24	ΟΙΚ38.20.03	ΟΙΚ3873	kg	500,00	1,01	505,00	
	Αθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Γ							25.100,00	25.100,00
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
27	Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή μέσου πάχους έως 25 cm	25	ΟΙΚ41.02.01	ΟΙΚ4106	m2	20,00	9,00	180,00	
28	Επιστρώσεις δαπέδων με αρμολογημένη λιθοστρωση (καλντερίμι)	26	ΟΙΚ78.96ΣΧ	ΟΙΚ7452	m2	50,00	40,00	2.000,00	
29	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	27	ΟΙΚ43.01.03	ΟΙΚ4313	m3	18,00	95,00	1.710,00	
30	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	28	ΟΙΚ43.22	ΟΙΚ4307	m3	5,00	106,00	530,00	
31	Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων υφισταμένων λιθοδομών	29	ΟΙΚ71.01.01	ΟΙΚ7101	m2	150,00	16,80	2.520,00	
32	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	30	ΟΙΚ73.11	ΟΙΚ7311	m2	300,00	22,50	6.750,00	
33	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	31	ΟΙΚ73.12	ΟΙΚ7312	m2	50,00	28,00	1.400,00	
34	Λιθιπενδύσεις πρηνών χωρίς αρμολόγηση	32	ΥΔΡ4.15	ΥΔΡ6155	m2	60,00	22,70	1.362,00	
35	Αρμολόγημα λιθιπενδύσεων πρηνών ή εμφανών επιφανειών ξηρολιθοδομών	33	ΥΔΡ4.16	ΥΔΡ6156	m2	60,00	11,30	678,00	
	Αθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Δ							17.130,00	17.130,00
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
36	Υδροαμβολή επιφανειών λιθοδομής με πίεση 150 - 200 bar	34	ΥΔΡ10.18ΣΧ	ΥΔΡ6370	m2	250,00	2,50	625,00	
37	ΙΚριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	35	ΟΙΚ23.06	ΟΙΚ2303	m2	200,00	9,00	1.800,00	
38	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	36	ΟΙΚ23.05	ΟΙΚ2304	m2	80,00	5,60	448,00	
39	Παρασκευή και εισπίεση τσιμεντενέματος για πίεση ενέματος έως 0,7 MPa	37	ΟΔΟΣ.82.1	ΥΔΡ7024	ton	18,00	345,00	6.210,00	
40	Τσιμέντο τσιμεντενέσεων	38	ΟΔΟΣ.81.1	ΥΔΡ7107.1	ton	15,00	108,00	1.620,00	

41	Αργιλικά κλπ υποκατάστατα τσιμεντού τσιμεντενέσεων (fillers)	39	ΟΔΟΣ.81.3	ΥΔΡ7107.1	ton	1,00	28,80	28,80	
42	Άμμος τσιμεντενέσεων	40	ΟΔΟΣ.81.4	ΥΔΡ7107.1	ton	5,00	21,00	105,00	
43	Επιταχυντές σκλήρυνσης τσιμεντενέματος	41	ΟΔΟΣ.81.5	ΥΔΡ7107.1	ton	0,90	1.730,00	1.557,00	
44	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	42	ΟΙΚ54.80.01	ΟΙΚ5621	m3	6,00	730,00	4.380,00	
45	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	43	ΟΙΚ64.01.02	ΟΙΚ6402	kg	650,00	5,30	3.445,00	
46	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα από ξυλεία τύπου Σουηδίας	44	ΟΙΚ55.10.02	ΟΙΚ5512	m	55,00	45,00	2.475,00	
47	Πάσσαλοι από μη επεξεργασμένη ξυλεία	45	ΟΙΚ51.01	ΟΙΚ5101	m3	3,00	390,00	1.170,00	
48	Επάλειψη ξυλείας με μείγμα πίσσας	46	ΟΙΚ51.02	ΟΙΚ5102	m2	20,00	11,20	224,00	
49	Μεταλλικές αιχμές πασσάλων	47	ΟΙΚ51.03	ΟΙΚ5103	kg	200,00	2,70	540,00	
50	Έμπηξη ξύλινων πασσάλων διαμέτρου ή πλευράς μέχρι 20 cm	48	ΟΙΚ51.04.01	ΟΙΚ5104	μμ	100,00	20,00	2.000,00	
	Αθροισμα ΟΜΑΔΑΣ Ε							26.627,80	26.627,80
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ</b>								68.857,80
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ</b>								95.764,80
	ΓΕ+ΟΕ								17.237,66
	Αθροισμα								113.002,46
	Απροβλεπτα								16.950,37
	Αθροισμα								129.952,83
	Αναθεωρηση								3.111,69
	Αθροισμα								133.064,52
	ΦΠΑ								31.935,48
	Αθροισμα								165.000,00

ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ ΜΑΡΤΙΟΣ 2018  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Ε.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΑΜΠΑΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ