

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ										ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΣΗΣ	
A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδ. (Ευρώ)	Δαπάνη	ΤΙΜΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
<b>ΟΜΑΔΑ 1η : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>										Λ. ΚΙΤΣΟΣ ΑΤΕ	
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια	1.01	ΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	tn	26,00	13,50	351,00	8,91	231,66	
2	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	1.02	ΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	tn	35,00	7,30	255,50	4,82	168,63	
3	Μεταφορά υλικών με τα χέρια.	1.03	ΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	tn* 10m	52,00	5,60	291,20	3,70	192,19	
4	Μεταφορά υλικών με μονότροχο.	1.04	ΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	tn* 10m	70,00	2,00	140,00	1,32	92,40	
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1.05	ΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	tn*km	650,00	0,35	227,50	0,23	150,15	
6	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	1.06	ΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ 2101	m2	2.150,00	4,50	9.675,00	2,97	6.385,50	
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	1.07	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	m2	350,00	4,50	1.575,00	2,97	1.039,50	
8	Περισυλλογή - διαλογή υπαρχόντων λίθων από προϊόντα καθαίρεσεων και από υφιστάμενο λιθωρώ	1.08	ΟΙΚ/Ν 22.03.01	ΟΙΚ 2212	m3	55,00	97,50	5.362,50	64,35	3.539,25	
<b>Σύνολο 1ης ΟΜΑΔΑΣ</b>								<b>17.877,70</b>		<b>11.799,28</b>	<b>8.500,00</b>

ΟΜΑΔΑ 2η: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ & ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ												
9	Διενέργεια τσιμεντενέσεων για την πλήρωση ασυνεχειών βραχόμαζας	2.01	ΟΙΚ/Ν 71.01.08	ΟΙΚ 7101	lt	160.000,00	1,15	184.000,00	0,81	128.800,00	Λ. ΚΙΤΣΟΣ ΑΤΕ	125.000,00
10	Επιφανειακή σφράγιση βραχόμαζας (αρμολόγημα) με τσιμεντοκονίαμα	2.02	ΟΙΚ/Ν 71.01.07	ΟΙΚ 7101	m2	1.910,00	40,00	76.400,00	28,00	53.480,00	ΟΙΚ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΛΙΑΓΚΟΥ ΟΡΕΣΤΗ	50.615,00
Σύνολο 2ης ΟΜΑΔΑΣ						260.400,00		182.280,00		175.615,00		
ΟΜΑΔΑ 3η: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ												
11	Αρμολογήματα ακατέργαστων όψεων αρνολιθοδομών μετά ιδιαιτέρας προσχής λόγω της φύσεων του έργου (μνημείο) και με ταυτόχρονη τοποθέτηση ακροφυσίων εισπίεσης ενέματος Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	3.01	ΟΙΚ/Ν 71.01.05	ΟΙΚ 7101	m2	1.650,00	38,50	63.525,00	26,95	44.467,50	ΟΙΚ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΛΙΑΓΚΟΣ ΟΡΕΣΤΗΣ	42.075,00
12	Τσιμεντενέσεις τείχους σε οποιοδήποτε ύψος και βάθος	3.02	ΟΙΚ/Ν 71.01.06	ΟΙΚ 7101	lt	77.900,00	1,50	116.850,00	1,05	81.795,00	ΟΙΚ ΠΡΟΣΦΟΡΑ Λ. ΚΙΤΣΟΣ ΑΤΕ	80.000,00
13	Τοπικές επισκευές παρειάς λιθοδομής	3.03	ΟΙΚ/Ν 43.01.07	ΟΙΚ 4301	m2	148,00	191,03	28.272,44	133,72	19.790,71	ΟΙΚ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΚΕΡΧΗΚΙΟΥ ΥΛΒΕΡ	11.840,00
14	Λίθινο κλειδί συρραφής ρωγμών ή αρμών επαφής λιθοδομών	3.04	ΟΙΚ/Ν 45.20.02	ΟΙΚ 2267	Τεμ.	60,00	88,61	5.316,60	62,03	3.721,62	ΟΙΚ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΚΕΡΧΗΚΙΟΥ ΥΛΒΕΡ	3.000,00
15	Συμπλήρωση πολεμιστρών - επάλξεων	3.05	ΟΙΚ/Ν 42.06.11	ΟΙΚ 4201	m3	5,00	421,58	2.107,90	295,11	1.475,53	ΟΙΚ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΚΕΡΧΗΚΙΟΥ ΥΛΒΕΡ	750,00
16	Εφαρμογή φύλλων μολύβδου	3.06	ΟΙΚ/Ν 72.39.10	ΟΙΚ 2267	μμ	32,00	12,50	400,00	8,75	280,00		400,00

17	Αποκατάσταση ανάκτηση κλίμακας	3.07	ΟΙΚ/Ν 42.06.12	ΟΙΚ 4201	m3	2,60	312,00	811,20	218,40	567,84		811,00
18	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m2	3.08	ΟΙΚ/Ν 79.15.02	ΟΙΚ 7914	m2	50,00	2,70	135,00	1,89	94,50		135,00
<b>Σύνολο 3ης ΟΜΑΔΑΣ</b>												
<b>ΟΜΑΔΑ 4η: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΗΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ</b>												
19	Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά.	4.01	ΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	m2	1.450,00	5,60	8.120,00	4,48	6.496,00	ΟΙΚ ΠΡΟΣΦΟΡΑ Λ. ΚΙΤΣΟΣ ΑΤΕ	5.000,00
20	Ειδικά ξύλινα ικρίσματα για την ανύψωση μεγάλων βαρών και εκτέλεση ειδικών εργασιών (αγκυρώσεις), οιουδήποτε ύψους και προσαρμοσμένα στη γεωμετρία του πρανούς	4.02	ΟΙΚ/Ν 23.02.01	ΟΙΚ 2302	m2	1.950,00	16,75	32.662,50	13,40	26.130,00	ΟΙΚ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΟΥΓΚΑΚΙΩΤΗ ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ	25.935,00
21	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα.	4.03	ΟΙΚ 23.20	ΟΙΚ 2312	m3	10,00	129,00	1.290,00	103,20	1.032,00	ΟΙΚ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΟΥΓΚΑΚΙΩΤΗ ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ	500,00
22	Αγκύρια τείχους	4.04	ΟΙΚ/Ν 67.01.02	ΥΔΡ 7025 50% ΟΙΚ 3873 50%	m	185,00	262,40	48.544,00	209,92	38.835,20	ΟΙΚ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΠΕΣΣΛΕΜΕ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	34.965,00
23	Βλήτρα	4.05	ΟΙΚ/Ν 67.01.03	ΥΔΡ 7025 50% ΟΙΚ 3873 50%	Τεμ.	4,00	170,20	680,80	136,16	544,64		680,80
24	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	4.06	ΟΙΚ/Ν 64.17.01	ΟΙΚ 6418	m	5,50	297,24	1.634,82	237,79	1.307,86	ΟΙΚ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΑΝΔΡΕΑ	1.100,00
25	Αποστραγγιστικές οπές με τοποθέτηση διότρητου σωλήνα από HDPE διαμέτρου Φ60mm	4.07	ΟΙΚ/Ν 22.37.15	ΟΙΚ 3873	μμ	45,00	153,20	6.894,00	122,56	5.515,20		6.894,00

26	Αγκύρια βράχου	4.08	ΟΙΚ/Ν 67.01.01	ΥΔΡ 7025 50% ΟΙΚ 3873 50%	m	735,00	159,62	117.320,70	127,70	93.856,56	ΟΙΚ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΠΕΣΣΛΕΜΕ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	89.670,00
Σύνολο 4ης ΟΜΑΔΑΣ												
								217.146,82		173.717,46		164.744,80
							Άθροισμα	712.842,66		519.989,44		487.870,80
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18,00%	128.311,68		93.598,10		87.816,74
							Άθροισμα	841.154,34		613.587,53		575.687,54
							Απρόβλεπτα 15%	126.173,15		92.038,13		86.353,13
							Άθροισμα	967.327,49		705.625,66		662.040,68
							Πρόβλεψη Αναθεώρησης	414,44		414,44		414,44
							Άθροισμα	967.741,93		706.040,10		662.455,12
							ΦΠΑ 24%	232.258,07		169.449,63		158.989,23
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.200.000,00		875.489,73		821.444,34