

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+'	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
1. Κεφάλαιο 1ο										
1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ										
1	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.5.1	02-04-00-00	15	ΟΙΚ 2124	100,00 %	m3	2,00	6,60	13,20
2	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-Α 20.10	02-07-02-00	16	ΟΙΚ 2162	100,00 %	m3	1,00	4,50	4,50
3	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών.	NET ΟΙΚ-Α 20.21	02-07-02-00	17	ΟΙΚ 2162	100,00 %	m3	1,00	5,00	5,00
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-Α 32.1.4	01-01-01-00	28	ΟΙΚ 3214	100,00 %	m3	4,00	90,00	360,00
			01-01-02-00							0,00
			01-01-03-00							0,00
			01-01-04-00							0,00
			01-01-05-00							0,00
			01-01-06-00							0,00
			01-01-07-00							0,00
5	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	01-02-01-00	29	ΟΙΚ 3873	100,00 %	Kg	320,00	1,01	323,20
6	Προπετάσματα περισιδωτά εκ ξύλινων περισιδών Εξωτερικά Σταθερά.	Νεο-ΟΙΚ ΝΞΥΛΠ.ΕΡ		9	ΑΤΟΕ 7813	100,00 %	m2	85,00	15,00	1.275,00
7	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων. Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού).	NET ΟΔΟ-ΜΕ B-95.1		10	ΟΔΟ 2412	100,00 %	m2	50,00	86,5	4.325,00
8	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	NET ΟΙΚ-Α 10.1.2		11	ΟΙΚ 1104	100,00 %	t	55,00	1,65	90,75
9	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορά υλικών με μονότροχο.	NET ΟΙΚ-Α 10.4		12	ΟΙΚ 1127	100,00 %	t 10m	50,00	2,00	100,00
Σε Μεταφορά :										6.496,65

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-*	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								6.496,65	0,00
10	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.1		13	ΟΙΚ 1136	tkm	100,00	0,35	35,00	
11	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.2		14	ΟΙΚ 1137	tkm	200,00	0,45	90,00	
12	Καθαιρέσεις. Καθαίρεσεις πλινθοδομών.	NET ΟΙΚ-Α 22.4	14-02-02-01	18	ΟΙΚ 2222	m3	2,00	15,7	31,40	
13	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET ΟΙΚ-Α 22.10.1	15-02-01-01	19	ΟΙΚ 2226	m3	20,00	30,10	602,00	
14	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό > 50%	NET ΟΙΚ-Α 22.20.2		20	ΟΙΚ 2237	m2	100,00	11,2	1.120,00	
15	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.21.1		21	ΟΙΚ 2238	m2	15,00	4,5	67,50	
16	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	NET ΟΙΚ-Α 22.22.1		22	ΟΙΚ 2241	m2	50,00	6,7	335,00	
17	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επικεραμώσεων. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50	NET ΟΙΚ-Α 22.22.2		23	ΟΙΚ 2241	m2	40,00	9,00	360,00	
18	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.23	14-02-01-01	24	ΟΙΚ 2252	m2	150,00	5,6	840,00	
19	Καθαιρέσεις. Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα. Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	NET ΟΙΚ-Α 22.37.3		25	ΟΙΚ 2269.Γ	μμ	53,00	28,00	1.484,00	
20	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων.	NET ΟΙΚ-Α 22.60		26	ΟΙΚ 2236	m2	75,00	2,2	165,00	
21	Ίκριώματα - Αντιστηρίξεις. Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά.	NET ΟΙΚ-Α 23.3	01-03-00-00	27	ΟΙΚ 2303	m2	50,00	5,6	280,00	
22	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα.	NET ΟΙΚ-Α 49.5		30	ΥΔΡ 6630.1	m2	70,00	2,6	182,00	
23	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Αγκυρώσεις τοιχοδομών στον φέροντα οργανισμό με γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα μεταλλικά στοιχεία.	NET ΟΙΚ-Α 49.10		31	ΟΙΚ 3876	m	20,00	7,3	146,00	
24	Γαλότοιχοι - Τοιχοπετάσματα. Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης. Πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	NET ΟΙΚ-Α 50.15.1		32	ΟΙΚ 4713	m2	7,5	190,00	1.425,00	
25	Πόρτες - Παράθυρα - Γαλοστάσια από ξυλεία. Πέργκολες και περεμφερή. Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	NET ΟΙΚ-Α 54.80.1		33	ΟΙΚ 5621	m3	5,00	730,00	3.650,00	
	Σε Μεταφορά :								17.309,55	

Κωδικός	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ.	Τιμή	Δαπάνη
---------	-----------	-----	------	--------

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	ΈΛΟΤ ΤΠ 1501-΄	Ποσ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								17.309,55	0,00
26	Κυγκλιδώμαρατα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κικκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET OIK-A 64.1.1		34	OIK 6401	100,00 %	Kg	250,00	4,5	1.125,00
27	Κυγκλιδώμαρατα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κικκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	NET OIK-A 64.1.2		35	OIK 6402	100,00 %	Kg	50,00	5,3	265,00
28	Κυγκλιδώμαρατα σιδηρά - Περιφράγματα. Κικκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους. Από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 2"	NET OIK-A 64.10.3		36	OIK 6413	100,00 %	μμ	10,00	16,8	168,00
29	Κυγκλιδώμαρατα σιδηρά - Περιφράγματα. Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή.	NET OIK-A 64.48		37	OIK 6448	100,00 %	m2	120,00	3,05	366,00
30	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα όψεων πλινθοδομών παντός είδους	NET OIK-A 71.1.4		38	OIK 7104	100,00 %	m2	35,00	16,8	588,00
31	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	NET OIK-A 71.21	03-03-01-00	39	OIK 7121	100,00 %	m2	70,00	13,5	945,00
32	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα.	NET OIK-A 71.22	03-03-01-00	40	OIK 7122	100,00 %	m2	15,00	14,00	210,00
33	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου.	NET OIK-A 72.11	03-05-01-00	41	OIK 7211	100,00 %	m2	70,00	22,5	1.575,00
34	Επιστεγάσεις. Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm. Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	NET OIK-A 72.44.2		42	OIK 7246	100,00 %	μμ	30,00	15,7	471,00
35	Επιστεγάσεις. Αρμοκάλυπτρα. Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 100 mm	NET OIK-A 72.47.2		43	OIK 7246	100,00 %	μμ	20,00	56,00	1.120,00
36	Επιστεγάσεις. Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα.	NET OIK-A 72.70		44	OIK 7231	100,00 %	m2	85,00	67,5	5.737,50
37	Επιστεγάσεις. Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich.	NET OIK-A 72.80		45	OIK 7231	100,00 %	m2	50,00	45,00	2.250,00
38	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	NET OIK-A 73.26.1	03-07-02-00	46	OIK 7326.1	100,00 %	m2	15,00	33,5	502,50
39	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	NET OIK-A 73.33.3	03-07-02-00	47	OIK 7331	100,00 %	m2	80,00	36,00	2.880,00
40	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	NET OIK-A 73.37.1		48	OIK 7337	100,00 %	m2	100,00	14,6	1.460,00
	Σε Μεταφορά :								36.972,55	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-'+	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
										Μερική (€)	Ολική (€)	
Από Μεταφορά :											36.972,55	0,00
41	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τιμεντοκονίαμα ή με τιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τιμεντοκονίας πάχους 1,5 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.37.2		49	ΟΙΚ 7338	100,00 %	m2	75,00	12,3	922,50		
42	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NET ΟΙΚ-Α 77.80.1	03-10-02-00	50	ΟΙΚ 7785.1	100,00 %	m2	100,00	9,00	900,00		
43	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NET ΟΙΚ-Α 77.80.2	03-10-02-00	51	ΟΙΚ 7785.1	100,00 %	m2	2.260,00	10,1	22.826,00		
44	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	NET ΟΙΚ-Α 79.11.1	03-06-01-01	52	ΟΙΚ 7912	100,00 %	m2	160,00	14,6	2.336,00		
45	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	NET ΟΙΚ-Α 79.11.2	03-06-01-01	53	ΟΙΚ 7912	100,00 %	m2	1.900,00	13,5	25.650,00		
46	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό.	NET ΟΙΚ-Α 79.37	08-05-02-05	54	ΟΙΚ 7936	100,00 %	μμ	200,00	11,2	2.240,00		
47	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό.	NET ΟΙΚ-Α 79.38	08-05-02-05	55	ΟΙΚ 7936	100,00 %	μμ	100,00	8,4	840,00		
48	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.	NET ΟΙΚ-Α 79.46	03-06-02-01	56	ΟΙΚ 7934	100,00 %	m2	150,00	14,5	2.175,00		
										Aθροισμα Εργασιών :	94.862,05	94.862,05
1.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΔΙΚΤΥΑ												
1	Ανακαίνιση των υδραυλικών εγκαταστάσεων μετά των ειδών υγιεινής, υδροροών κλπ. και των εγκαταστάσεων αποχετεύσεως Επισκευή στο χώρο των w.c. του Γυμνασίου Λουτρακίου	ΔΙΚΤΥΑ ΝΓ- Λ_ΛΟΥ		5			κ.α.	1,00	3.000,00	3.000,00		
2	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής σφαιρικού κώδωνα (αρματούρα) προστασίας IP 44 στεγανό με λαμπτήρα 100 W πυρακτώσεως	κολ N\8983.10.3.1		8	ΗΛΜ 60	100,00 %	Τεμ.	4,00	32,92	131,68		
Σε Μεταφορά :											3.131,68	94.862,05

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-Ψ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								3.131,68	94.862,05
3	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρα επίτοιχος - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.1.2		1	ΗΛΜ 13	100,00 %	Τεμ.	1,00	57,94	57,94
4	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2		2	ΗΛΜ 13	100,00 %	Τεμ.	1,00	60,62	60,62
5	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1		3	ΗΛΜ 17	100,00 %	Τεμ.	2,00	158,49	316,98
6	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ΔΙΚΤΥΑ ΝΙ62.2		4	ΗΛΜ 14	100,00 %	Τεμ.	2,00	117,01	234,02
7	Εργασίες εσωτερικής ηλεκτρικής εγκατάστασης στα W.C. της αίθουσας Κομμωτικής στο ΕΚΛ	ΔΙΚΤΥΑ ΝΙΗΛ_W.C		6	ΗΛΜ 52	100,00 %	Τεμ.	1,00	500,00	500,00
8	Εργασίες εγκατάστασης ύδρευσης και αποχέτευσης στα w.c. της αίθουσας κομμωτικής στο ΕΚΛ	ΔΙΚΤΥΑ ΝΙΥΔΡ_ΑΠΟ.Χ		7	ΗΛΜ 12	100,00 %	Τεμ.	1,00	1.000,00	1.000,00
Αθροισμα Εργασιών :									5.301,24	5.301,24

100.163,29

Εργασίες		100.163,29
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	18.029,39
Σύνολο :		118.192,68
Απρόβλεπτα(%)	15,00%	17.728,90
Σύνολο :		135.921,58
Ποσό για		0,00
		135.921,58
Φ.Π.Α. (%)	23,00%	31.261,96
Γενικό Σύνολο :		167.183,54

Ε Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η

Λουτράκι /___/2015

Λουτράκι ___/ ___/2015

Λουτράκι ___/ ___/2015

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

κ.α.α

ΑΘΗΝΑ ΣΤΕΡΓΙΟΥ
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ4 Δ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΚΡΙΔΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ6 Γ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΚΡΙΔΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ6 Γ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5 Δ