



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ									
1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	NET ΠΡΣ ΣΤ 8.2.1	ΠΡΣ 5390	1	στρ.	2,00	20,00	40,00	
2	Εκσκαφή τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	ΟΙΚ NET-20.05.01	ΟΙΚ2124	2	m3	9,00	4,50	40,50	
3	Διάστρωση αúλειου χώρου με γαρμπίλι	ΟΙΚ NET-20.20	ΟΙΚ2162	3	m3	70,00	15,70	1099,00	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ NET-20.30	ΟΙΚ2171	4	m3	15,00	0,90	13,50	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΟΙΚ NET-20.31.02	ΟΙΚ2173	5	m3	9,00	5,00	45,00	
6	Καθαρή μεταφορά προϊόντων κατεδαφίσεων και καθαίρεσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Ω\20.42.01	ΟΙΚ2180	6	m3	64,74	7,60	492,02	
7	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ NET-20.40	ΟΙΚ2177	7	t10m	62,00	5,60	347,20	
8	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ NET-22.04	ΟΙΚ2222	8	m3	45,00	15,70	706,50	
9	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ NET-22.15.01	ΟΙΚ2226	9	m3	4,00	56,00	224,00	
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ NET-22.20.01	ΟΙΚ2236	10	m2	18,00	7,90	142,20	
11	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ NET-22.21.01	ΟΙΚ2238	11	m2	18,00	4,50	81,00	
12	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ NET -	ΟΙΚ-2252	12	m2	50,00	5,60	280,00	
13	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ2275	13	m2	55,00	16,80	924,00	
Σύνολο : 1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								4.434,92	4.434,92
1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ									

1	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	ΟΙΚ NET-22.30.03	ΟΙΚ2261Γ	14	τεμ.	4,00	11,20	44,80
2	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2	ΟΙΚ NET-22.30.04	ΟΙΚ2261Δ	15	τεμ.	4,00	16,70	66,80
3	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ 10.19	ΟΔΟ 2412	16	m2	15,00	53,60	804,00
4	Για γαρμπιλόδεμα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ NET-31.02.01	ΟΙΚ3207	17	m3	7,00	73,00	511,00
5	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ3215	18	m3	12,00	90,00	1080,00
6	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3							
7	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ NET 32.25.04	ΟΙΚ 3223.A.6	19	m3	12,00	22,50	270,00
8	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ NET-38.02	ΟΙΚ3811	20	m2	30,00	22,50	675,00
9	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ NET-38.13	ΟΙΚ3841	21	m2	10,00	20,25	202,50
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ NET-38.20.02	ΟΙΚ3873	22	kg	250,00	1,07	267,50
11	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ NET-38.20.03	ΟΙΚ3873	23	kg	250,00	1,01	252,50
12	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ NET-38.45	ΟΙΚ 3873	24	m2	70,00	2,20	154,00
13	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ NET-46.01.03	ΟΙΚ4623.1	25	m2	8,00	33,50	268,00
14	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	ΟΙΚ NET-49.01.02	ΟΙΚ3213	26	μμ	7,00	19,70	137,90
15	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΟΙΚ NET - 49.05	ΥΔΡ 6630.1	27	m2	16,00	2,60	41,60
Σύνολο : 1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ							4.775,60	4.775,60
1.3 ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ NET-54.46.01	ΟΙΚ5446.1	28	m2	17,00	118,00	2006,00
	Ράφια από λευκή ξυλεία							
2	Ράφια πάχους 25 mm	ΟΙΚ NET	ΟΙΚ 5601	29	m2	2,00	39,00	78,00
3	Ράφια πάχους 15 mm	ΟΙΚ NET	ΟΙΚ 5602	30	m2	2,00	36,50	73,00
4	Ράφια πάχους 12 mm	ΟΙΚ NET	ΟΙΚ 5603	31	m2	2,00	33,50	67,00
5	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΟΙΚ NET 56.21	ΟΙΚ 5617	32	m2	2,50	28,00	70,00
6	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΟΙΚ NET-62.24	ΟΙΚ6224	33	kg	130,00	5,60	728,00
7	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΟΙΚ NET-62.30	ΟΙΚ6230	34	kg	18,00	11,20	201,60

8	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ NET-64.01.01	ΟΙΚ6401	35	kg	400,00	4,50	1800,00	
9	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 1 1/2 "	ΟΙΚ NET-64.26.02	ΟΙΚ 6427	36	μμ	50,00	10,10	505,00	
10	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΟΙΚ NET-64.29	ΟΙΚ6428	37	μμ	7,00	20,00	140,00	
11	Θύρες αλουμινίου με υαλοστάσιο	ΝΑΟΙΚ Ω\65.05.02	ΟΙΚ6502	38	m2	12,00	201,25	2415,00	
12	Κουφώματα αλουμινίου σταθερά ή ανοιγόμενα	ΝΑΟΙΚ Ω\65.18.04	ΟΙΚ6519	39	m2	29,00	243,42	7059,18	
13	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	ΝΑΟΙΚ 78.21	ΟΙΚ7809	40	m2	29,00	56,00	1624,00	
14	Κινητές σίτες αερισμού	ΟΙΚ NET-65.25	ΟΙΚ 6530	41	m2	29,00	45,00	1305,00	
15	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυτοποιημένα	ΟΙΚ NET 56.23	ΟΙΚ 5613.1	42	m2	4,00	225,00	900,00	
16	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυτοποιημένα	ΟΙΚ NET 56.24	ΟΙΚ 5613.1	43	m2	4,00	180,00	720,00	
17	Αποκατάσταση εισροών υδάτων εκ της κεραμοσκεπής	ΝΑΟΙΚ Κ\22.67	ΟΙΚ 2275	44	τεμ.	1,00	850,00	850,00	
Σύνολο : 1.3 ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								20.541,78	20.541,78
1.4 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ									
1	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ NET-73.16.02	ΟΙΚ7316	45	m2	15,00	13,50	202,50	
2	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΟΙΚ NET-73.26.01	ΟΙΚ7326.1	46	m2	55,00	33,50	1842,50	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ NET-73.33.01	ΟΙΚ7331	47	m2	18,00	31,50	567,00	
4	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ NET-73.35	ΟΙΚ7326.1	48	μμ	80,00	4,50	360,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 2,0 cm	ΟΙΚ NET-73.37.01	ΟΙΚ7337	49	m2	12,00	14,60	175,20	
6	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ7541	50	μμ	60,00	39,00	2340,00	
7	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΟΙΚ NET-73.76	ΟΙΚ7396	51	μμ	60,00	5,60	336,00	
8	Προστατευτικές φάσες σε τοίχους, από ενισχυμένο uPVC	ΟΙΚ NET-73.78	ΟΙΚ7396	52	μμ	55,00	33,50	1842,50	
9	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC	ΟΙΚ NET-73.79	ΟΙΚ7396	53	μμ	7,00	28,00	196,00	
10	Επίστρωση δαπέδου ειδικής χρήσης, οικολογικό με φυσικές πρώτες ύλες πάχους 2,5mm και περιθώρια	ΝΑΟΙΚ Ω\73.96	ΟΙΚ7397	54	m2	90,00	31,47	2832,30	
11	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών τοίχων	ΟΙΚ NET-73.99	ΟΙΚ7399	55	μμ	20,00	4,50	90,00	
12	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΟΙΚ NET-74.23	ΟΙΚ7416	56	m2	15,00	5,60	84,00	
13	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ7809	57	m2	200,00	16,80	3360,00	
14	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ NET-78.05.04	ΟΙΚ7809	58	m2	39,00	15,50	604,50	

15	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ6118	59	kg	1000,00	2,80	2800,00
16	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	60	m2	102,00	14,00	1428,00
Σύνολο : 1.4 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ								19.060,50
1.5 ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ NET-71.31	ΟΙΚ7131	61	m2	70,00	11,20	784,00
2	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή	ΟΙΚ NET-77.10	ΟΙΚ7725	62	m2	70,00	3,90	273,00
3	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ NET-77.15	ΟΙΚ7735	63	m2	20,00	1,70	34,00
4	Επισκευή ρηγματωμένου επιχρίσματος	ΝΑΟΙΚ Μ\77.17	ΟΙΚ 7125	64	m2	60,00	24,85	1491,00
5	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΟΙΚ NET-77.30	ΟΙΚ7735	65	m2	70,00	2,25	157,50
6	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	66	m2	20,00	2,20	44,00
7	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	67	m2	100,00	10,10	1010,00
8	Ολοκληρωμένο σύστημα εσωτερικής ή εξωτερικής θερμομόνωσης τοιχοποιίας, με γραφιτούχα διογκωμένη πολυστερίνη (EPS80) πάχους 5εκ και τελική επιφάνεια από ακρυλικό έγχρωμο επιχρισμα	ΝΑΟΙΚ Ω\78.10.04	ΟΙΚ 7934	68	m2	200,00	34,72	6944,00
9	Ολοκληρωμένο σύστημα εσωτερικής ή εξωτερικής θερμομόνωσης τοιχοποιίας, με γραφιτούχα διογκωμένη πολυστερίνη (EPS200) πάχους 5εκ και τελική επιφάνεια από ακρυλικό έγχρωμο επιχρισμα	ΝΑΟΙΚ Ω\78.10.05	ΟΙΚ 7934	69	m2	35,00	39,96	1398,60
10	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ NET-77.55	ΟΙΚ7755	70	m2	25,00	6,70	167,50

11	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.81.01	ΟΙΚ7786.1	71	m2	310,00	13,50	4185,00	
12	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ NET-77.84.02	ΟΙΚ7786.1	72	m2	235,00	12,40	2914,00	
Σύνολο : 1.5 ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								19.402,60	19.402,60
1.6 ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ									
1	Παγκάκια κήπου	NET ΠΡΣ	ΟΙΚ 5104	73	τεμ.	3,00	180,00	540,00	
2	Μονάδα τραμπάλα - παπάκι	NET ΠΡΣ	ΟΙΚ 5104	74	τεμ.	1,00	500,00	500,00	
3	Κάδοι απορριμμάτων επιστήλιος μονός κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.9	ΟΙΚ 5104	75	τεμ.	4,00	200,00	800,00	
4	Μονάδα σκάλα - τσουλήθρα	ΝΑΠΡΣ Β12.20	ΟΙΚ 5104	76	τεμ.	1,00	1000,00	1000,00	
5	Μονάδα κούνιας δύο θέσεων από ξύλο	ΝΑΠΡΣ Β12.11	ΟΙΚ 5104	77	τεμ.	1,00	780,00	780,00	
Σύνολο : 1.6 ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ								3.620,00	3.620,00
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ									71.835,40
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel,εσωτερικού βρόγχου, 22/600/400	ΑΤΗΕ Ε\8446.22.1	ΗΛΜ 26	1	ΤΕΜ	1,00	249,52	249,52	
2	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel, εσωτερικού βρόγχου, 22/600/700	ΑΤΗΕ Ε\8446.22.2	ΗΛΜ 26	2	ΤΕΜ	1,00	272,52	272,52	
3	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel, εσωτερικού βρόγχου, 22/900/700	ΑΤΗΕ Ε\8446.22.3	ΗΛΜ 26	3	ΤΕΜ	2,00	295,52	591,04	
4	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel, εσωτερικού βρόγχου, 22/900/1200	ΑΤΗΕ Ε\8446.22.4	ΗΛΜ 26	4	ΤΕΜ	1,00	372,52	372,52	
5	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel, εσωτερικού βρόγχου 33/900/900	ΑΤΗΕ Ε\8446.22.5	ΗΛΜ 26	5	ΤΕΜ	1,00	383,47	383,47	
6	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel εσωτερικού βρόγχου, 33/900/1200	ΑΤΗΕ Ε\8446.22.6	ΗΛΜ 26	6	ΤΕΜ	4,00	451,12	1.804,48	
7	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ανοξείδωτη	ΑΤΗΕ Ν\8204.1	ΗΛΜ 20	7	ΤΕΜ	2,00	182,62	365,24	
8	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης πλήρης 2 ζωνών	ΑΤΗΕ Κ\8206.6	ΗΛΜ 61	8	ΤΕΜ	1,00	176,07	176,07	
9	Αυτόνομη σειρήνα πυρανίχνευσης με φάρο	ΑΤΗΕ Κ\8208	ΗΛΜ 62	9	ΤΕΜ	1,00	45,84	45,84	
10	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας led, στεγανό, αυτοελεγχόμενο	ΑΤΗΕ Κ\8209.1	ΗΛΜ 59	10	ΤΕΜ	6,00	113,81	682,86	
11	Αυτόνομο σύστημα πυρόσβεσης κουζίνας 9lt	ΑΤΗΕ Ν\8200.2		11	ΤΕΜ	1,00	1.146,84	1.146,84	

12	Πυροσβεστήρας οροφής CO ₂ , 12 Kgr	ΑΤΗΕ Ν\8200.1	ΗΛΜ 19	12	ΤΕΜ	1,00	260,37	260,37
13	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	13	ΤΕΜ	3,00	23,84	71,52
14	Οπτικός ανιχνευτής καπνού και θερμικού ορίου	ΑΤΗΕ Κ\8207.20	ΗΛΜ 26	14	ΤΕΜ	12,00	109,48	1.313,76
15	Ανιχνευτής κίνησης οροφής τεχνολογίας μικροκυμάτων	ΑΤΗΕ Ε\8210.1.10	ΗΛΜ 62	15	ΤΕΜ	6,00	34,69	208,14
16	Ανιχνευτής κίνησης επίτοιχος τεχνολογίας υπερύθρων	ΑΤΗΕ Ε\8210.1.11	ΗΛΜ 62	16	ΤΕΜ	4,00	96,01	384,04
17	Ανιχνευτής κίνησης για φωτισμό WC	ΑΤΗΕ Ε\8210.1.12	ΗΛΜ 62	17	ΤΕΜ	14,00	74,69	1.045,66
18	Νεροχύτης χαλύβδινος επαγγελματικός με δύο γούρνες, ανοξειδωτος, διαστάσεων περίπου 140X70 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης	ΑΤΗΕ Α\8311	ΗΛΜ 17	18	ΤΕΜ	1,00	730,84	730,84
19	Κλιματιστικό μηχάνημα διαιρούμενου τύπου, τοίχου inverter ψυκτικής ισχύος 12000 Btu/h	ΑΤΗΕ Γ\8534.2	ΗΛΜ 32	19	ΤΕΜ	2,00	861,84	1.723,68
20	Κλιματιστικό μηχάνημα διαιρούμενου τύπου, τοίχου inverter ψυκτικής ισχύος 24000 Btu/h	ΑΤΗΕ Γ\8534.4	ΗΛΜ 32	20	ΤΕΜ	1,00	1.081,84	1.081,84
21	Εγκατάσταση λεβητοστασίου με χυτοσιδηρό λέβητα συμπύκνωσης 23.000Kcal/h, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν\8693.30	ΗΛΜ 28	21	ΤΕΜ	1,00	3.336,16	3.336,16
22	Καθαίρεση πλήρης, η/μ εγκαταστάσεων	ΑΤΗΕ Ν\8694	ΗΛΜ 28	22	ΤΕΜ	1,00	881,44	881,44
23	Φωτιστικό σώμα στεγανό τοίχου ή οροφής led 8W	ΑΤΗΕ Μ\8973.Λ.11	ΗΛΜ 59	23	ΤΕΜ	14,00	56,91	796,74
24	Φωτιστικό σώμα οροφής led 36W	ΑΤΗΕ Μ\8973.Λ.12	ΗΛΜ 59	24	ΤΕΜ	4,00	128,31	513,24
25	Φωτιστικό σώμα οροφής, με 5 λαμπτήρες led, για νηπιαγωγείο	ΑΤΗΕ Α\8983.5	ΗΛΜ 60	25	ΤΕΜ	10,00	102,34	1.023,40
26	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	26	m ³	4,00	11,30	45,20
27	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	27	m ³	7,00	4,00	28,00
28	Απορροφητήρας κουζίνας επαγγελματικός 150X110cm	ΑΤΗΕ Δ\8560	ΗΛΜ 39	28	ΤΕΜ	1,00	1.427,76	1.427,76
29	Επιλεκτικός ηλιακός θερμοσίφωνας 160 lt	ΑΤΗΕ Ε\8256.1		29	ΤΕΜ	1,00	1.600,00	1.600,00
30	Προβολέας led εξωτερικού χώρου ισχύος 30W	ΑΤΗΕ Μ\9360.4.2	ΗΛΜ 103	30	ΤΕΜ	6,00	96,08	576,48
31	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	31	m	25,00	4,20	105,00
32	Εξωτερική υδραυλική εγκατάσταση παροχής νερού	ΑΤΗΕ Ν\8158.11	ΗΛΜ 26	32	ΤΕΜ	1,00	348,55	348,55
33	Εγκατάσταση πλήρους συστήματος υδρορροών	ΑΤΗΕ Ν\8158.13	ΗΛΜ 27	33	ΤΕΜ	1,00	350	350,00
34	Εξωτερικό δίκτυο αποχέτευσης	ΑΤΗΕ Ν\8158.12	ΗΛΜ 26	34	ΤΕΜ	1,00	319,26	319,26
35	Χαλκοσωλήνας Φ 42mm επενδεδυμένος με μόνωση πολυουρεθάνης	ΑΤΗΕ Ε\8041.02.005	ΗΛΜ 7	35	m	48,00	28,99	1.391,52

36	Συλεκτοδιανομέας δώδεκα κυκλωμάτων	ΑΤΗΕ Ν\8603.11	Η\ΛΜ 4	36	ΤΕΜ	2,00	109,65	219,30
37	Εξωτερική υδραυλική εγκατάσταση ζεστού νερού χρήσης	ΑΤΗΕ Ν\8158.10	Η\ΛΜ 26	37	ΤΕΜ	1,00	879,55	879,55
38	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου από πορσελάνη με αυτοματισμό πλύσεως, με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ΑΤΗΕ Α\8303	Η\ΛΜ 14	38	ΤΕΜ	1,00	332,79	332,79
39	Εγκατάσταση παιδικής λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ΑΤΗΕ Γ\8303	Η\ΛΜ 14	39	ΤΕΜ	4,00	267,93	1.071,72
40	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου για ΑΜΕΑ, υψηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ΑΤΗΕ Β\8303	Η\ΛΜ 14	40	ΤΕΜ	1,00	844,55	844,55
41	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης για Α.Μ.Ε.Α. με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης.	ΑΤΗΕ Α\8307.1	Η\ΛΜ 14	41	ΤΕΜ	1,00	1.082,73	1.082,73
42	Εγκατάσταση επίπλου μπάνιου με νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης	ΑΤΗΕ Β\8307.1	Η\ΛΜ 14	42	ΤΕΜ	1,00	714,67	714,67
43	Εγκατάσταση παιδικού νιπτήρα πορσελάνης για νηπαιγωγείο με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης με αυτοματισμό παροχής νερού	ΑΤΗΕ Γ\8307	Η\ΛΜ 14	43	ΤΕΜ	4,00	460,55	1.842,20
44	Κρουσός εκροής κρήνης 1/2ins	ΑΤΗΕ Ν\8138.2	Η\ΛΜ 11	44	ΤΕΜ	2,00	49,26	98,52
45	Έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Μ\9348	Η\ΛΜ 52	45	ΤΕΜ	1,00	734,20	734,20
46	Τρίγωνο γείωσης	ΑΤΗΕ Ξ\9342	Η\ΛΜ 5	46	ΤΕΜ	1,00	192,87	192,87
47	Ηλεκτρικός πίνακας από θερμοπλαστικό υλικό πλήρης	ΑΤΗΕ Ξ\8840.35	Η\ΛΜ 52	47	ΤΕΜ	1,00	516,84	516,84
48	Έλεγχος αλεξικέρανου τύπου κλωβού Faraday	ΑΤΗΕ Μ\9348.1	Η\ΛΜ 52	48	ΤΕΜ	1,00	734,20	734,20
49	Ηλεκτρικό κουδούνι σχολείου	ΑΤΗΕ Ν\8214	Η\ΛΜ 62	49	ΤΕΜ	1,00	93,26	93,26
50	Δεξαμενή ύδατος, κυλινδρική, οριζόντια κατάλληλη για πόσιμο νερό χωρητικότητας 2m3	ΑΤΗΕ Μ\8457.2		50	ΤΕΜ	1,00	330,13	330,13
51	Ρευματοδότης schuko πλήρως τοποθετημένος	ΑΤΗΕ Γ\8832.2.3	Η\ΛΜ 49	51	ΤΕΜ	3,00	68,21	204,63
52	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8826.3.2	Η\ΛΜ 49	52	ΤΕΜ	10,00	9,04	90,40
53	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8827.3.2	Η\ΛΜ 49	53	ΤΕΜ	2,00	9,17	18,34
54	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	Η\ΛΜ 49	54	ΤΕΜ	3,00	4,06	12,18
55	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κοιμητήρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	Η\ΛΜ 49	55	ΤΕΜ	1,00	5,84	5,84
56	Πληροφορικής γραμμοδότης (8P8C)	ΑΤΗΕ Μ\9803.1	Η\ΛΜ 49	56	ΤΕΜ	2,00	87,24	174,48

57	Μπάρες σταθερές ασφαλείας κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ω\65.01.00	ΟΙΚ 6501	57	m2	20,00	104,92	2.098,40
58	Αυτόματο πιεστικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος 4m3/h - 30ΜΥΣ	ΑΤΗΕ Μ\9190		58	ΤΕΜ	1,00	1.246,71	1.246,71
59	Εγκατάσταση καταιονιστήρα πορσελάνης 100Χ80cm, με το σύνολο των εξαρτημάτων του	ΑΤΗΕ Ξ\8309	ΗΛΜ 16	59	ΤΕΜ	1,00	279,80	279,80
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							39.471,31	39.471,31
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	111.306,71 20.035,21
Άθροισμα Απρόβλεπτα							15,00%	131.341,92 19.701,29
Άθροισμα Λοιπές Απολογιστικές Εργασίες								151.043,21 7.500,00
Άθροισμα ΦΠΑ							17,00%	158.543,21 26.952,35
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								185.495,56

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

