

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									
1.1. Χωματουργικά									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	1	m3	380,00	9,90	3.762,00	
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	2	m3	10,00	33,40	334,00	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	3	m3	38,00	21,10	801,80	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	4	m3	345,00	9,90	3.415,50	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	5	m3	50,00	0,90	45,00	
Σύνολο : 1.1. Χωματουργικά								8.358,30	8.358,30
1.2. Σκυροδέματα - Τοιχοποιίες									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	6	m3	30,00	84,00	2.520,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	7	m3	285,00	101,00	28.785,00	
3	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	8	m3	30,00	78,00	2.340,00	
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	9	m2	1.005,00	15,70	15.778,50	
5	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	10	m2	1.005,00	2,20	2.211,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	11	kg	26.000,00	1,07	27.820,00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	12	kg	200,00	1,01	202,00	
8	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	13	m	100,00	19,70	1.970,00	
9	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δορικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	14	m	325,00	16,80	5.460,00	
10	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένου οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	15	m2	500,00	19,50	9.750,00	
Σε μεταφορά								96.836,50	8.358,30

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]
	Από μεταφορά							96.836,50	8.358,30
11	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικό τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	16	m2	200,00	33,50	6.700,00	
	Σύνολο : 1.2. Σκυροδέματα - Τοιχοποιίες							103.536,50	103.536,50
	1.3. Ξυλουργίες - Μεταλλικές κατασκευές								
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	17	m2	16,00	118,00	1.888,00	
2	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.03	ΟΙΚ 7609.2	18	m2	45,00	84,00	3.780,00	
3	Θύρες αλουμινίου με υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ Ω65.05.02	ΟΙΚ 6502	19	m2	13,00	150,00	1.950,00	
4	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	20	m2	9,00	165,00	1.485,00	
5	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.03	ΟΙΚ 6504	21	m2	8,00	145,00	1.160,00	
6	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	22	m2	3,00	175,00	525,00	
7	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, διφυλλα ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, με σταθερο ή κινητό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Ω65.18.05.01		23	m2	40,00	233,39	9.335,60	
8	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	24	m2	2,00	225,00	450,00	
9	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	25	m2	2,00	180,00	360,00	
10	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	26	m2	1,50	28,00	42,00	
11	Εντοιχισμένες ντουλάπες	ΝΑΟΙΚ 54.75	ΟΙΚ 5472.1	27	m2	40,00	112,00	4.480,00	
12	Συρτάρια για ντουλάπες κοιτώνων επιφάνειας μεγαλύτερης των 0,40 m2	ΝΑΟΙΚ 56.10	ΟΙΚ 5613.1	28	TEM	20,00	39,00	780,00	
13	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	ΝΑΟΙΚ 56.16	ΟΙΚ 5616	29	MM	20,00	28,00	560,00	
14	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.32	ΟΙΚ 6532	30	m2	5,00	45,00	225,00	
	Σύνολο : 1.3. Ξυλουργίες - Μεταλλικές κατασκευές							27.020,60	27.020,60
	1.4. Επιχρίσματα - Χρωματισμοί								
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	31	m2	970,00	11,20	10.864,00	
2	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.81	ΟΙΚ 7181	32	MM	75,00	11,20	840,00	
3	Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 65.43	ΟΙΚ 6543	33	MM	60,00	4,50	270,00	
	Σε μεταφορά							11.974,00	138.915,40

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]
Από μεταφορά								11.974,00	138.915,40
4	Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm	NAOIK 78.01	OIK 7801	34	MM	160,00	5,00	800,00	
5	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	NAOIK 77.16	OIK 7736	35	m2	48,00	2,20	105,60	
6	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	NAOIK 77.96	OIK 7744	36	m2	48,00	2,80	134,40	
7	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού ή διαλύτη ενός ή δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού ή διαλύτου	NAOIK 77.71.01	OIK 7771	37	m2	48,00	10,70	513,60	
8	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	NAOIK 77.102	OIK 7744	38	m2	610,00	13,50	8.235,00	
9	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NAOIK 77.80.02	OIK 7785.1	39	m2	65,00	10,10	656,50	
10	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	NAOIK 77.95	OIK 7744	40	m2	300,00	5,00	1.500,00	
Σύνολο : 1.4. Επιχρίσματα - Χρωματισμοί								23.919,10	23.919,10
1.5. Επιστρώσεις - Επενδύσεις - Μονώσεις									
1	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	NAOIK 73.26.03	OIK 7326.1	41	m2	120,00	31,00	3.720,00	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	NAOIK 73.33.01	OIK 7331	42	m2	100,00	31,50	3.150,00	
3	Επίστρωση δαπέδου ειδικής χρήσης, οικολογικό με φυσικές πρώτες ύλες πάχους 2,5mm και περιθώρια	NAOIK Ω\73.96	OIK 7397	43	m2	270,00	31,47	8.496,90	
4	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	NAOIK 75.31.04	OIK 7534	44	m2	16,00	95,00	1.520,00	
5	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	NAOIK 75.01.02	OIK 7503	45	m2	3,00	84,00	252,00	
6	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	NAOIK 75.21.04	OIK 7526	46	m2	30,00	73,00	2.190,00	
7	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	NAOIK 75.41.01	OIK 7541	47	MM	10,00	39,00	390,00	
Σε μεταφορά								19.718,90	162.834,50

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]
Από μεταφορά								19.718,90	162.834,50
8	Εξωτερική - εσωτερική θερμομόνωση με διογκωμένη γραφιοτούχα πολυστερίνη 7εκ με τελική επιφάνεια ακρυλικό έγχρωμο επιχρίσμα	ΝΑΟΙΚ Ω\78.10.04.00		48	M2	200,00	44,53	8.906,00	
9	Θερμική απομόνωση οροφών με φύλλα από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη 0,07m	ΝΑΟΙΚ Ω\B79.45.02		49		250,00	14,80	3.700,00	
10	Θερμική απομόνωση δαπέδων, με φύλλα από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη 0,04m	ΝΑΟΙΚ Ω\B79.45.03		50		250,00	8,32	2.080,00	
11	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	51	m2	75,00	10,10	757,50	
12	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	52	m2	140,00	14,60	2.044,00	
13	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	53	m2	140,00	2,20	308,00	
14	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 160 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.03	ΥΔΡ 6620.3	54	m	75,00	11,20	840,00	
15	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	55	m2	230,00	22,50	5.175,00	
16	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	56	kg	570,00	3,10	1.767,00	
17	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	57	MM	20,00	4,50	90,00	
18	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	58	m2	420,00	18,00	7.560,00	
19	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.02	ΟΙΚ 5267	59	m2	350,00	61,00	21.350,00	
20	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	60	m2	350,00	23,50	8.225,00	
Σύνολο : 1.5. Επιστρώσεις - Επενδύσεις - Μονώσεις								82.521,40	82.521,40
1.6. Περιβάλλον χώρος									
1	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	61	m3	31,00	61,40	1.903,40	
2	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	62	kg	615,00	0,35	215,25	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	63	m3	36,00	112,00	4.032,00	
Σε μεταφορά								6.150,65	245.355,90

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]
	Από μεταφορά							6.150,65	245.355,90
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	11	kg	23.200,00	1,07	24.824,00	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	12	kg	200,00	1,01	202,00	
6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	9	m2	140,00	15,70	2.198,00	
7	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ 43.01.02	ΟΙΚ 4307	64	m3	5,00	93,00	465,00	
8	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.01	ΟΙΚ 7101	65	m2	30,00	16,80	504,00	
9	Επιστρώσεις με πλακες καουτσουκ	ΝΑΟΙΚ Ω\73.26	ΟΙΚ 7331	66	m2	100,00	60,00	6.000,00	
10	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	67	kg	1.750,00	4,50	7.875,00	
11	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	68	m2	120,00	2,80	336,00	
12	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	69	m2	120,00	6,70	804,00	
13	Προστατευτικός κλωβός απο κατασάρω πλέγμα - καρε γαλβανίζε σπης 20 X 20	ΝΑΟΙΚ Ω\62.31.01	ΟΙΚ 6231	70	m2	12,00	21,17	254,04	
14	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	ΝΑΠΡΣ Β10.2	ΟΙΚ 5104	71	TEM	5,00	160,00	800,00	
15	Κάδοι Απορριμμάτων Επιστήλιος μονός κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.9	ΟΙΚ 5104	72	TEM	3,00	200,00	600,00	
16	Μονάδα σκάλα - τσουλήθρα	ΝΑΠΡΣ Β12.20	ΟΙΚ 5104	73	TEM	1,00	1.000,00	1.000,00	
17	Μονάδα κούνιας δύο θέσεων από ξύλο	ΝΑΠΡΣ Β12.11	ΟΙΚ 5104	74	TEM	1,00	780,00	780,00	
	Σύνολο : 1.6. Περιβάλλον χώρος							52.792,69	52.792,69
	Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								298.148,59
	2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
	2.1. Γενικές εργασίες								
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	75	m3	14,00	9,40	131,60	
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	76	m3	6,00	16,70	100,20	
3	Διάνοξη αυλακίου σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.02	ΟΙΚ 2265B	77	m	70,00	11,25	787,50	
	Σε μεταφορά							1.019,30	298.148,59

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]
Από μεταφορά								1.019,30	298.148,59
4	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	78	TEM	12,00	5,60	67,20	
5	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.02	ΟΙΚ 2261Β	79	TEM	8,00	9,00	72,00	
6	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.03	ΟΙΚ 2261Γ	80	TEM	4,00	11,20	44,80	
Σύνολο : 2.1. Γενικές εργασίες								1.203,30	1.203,30
2.2. Θέρμανση - Ψύξη									
1	Εξωτερική μονάδα, πολυδιαιρούμενου πολυζωνικού συστήματος, απευθείας εκτόνωσης, ονομαστικής θερμικής απόδοσης 45,00KW	ΑΤΗΕ Λ\8534.27	ΗΛΜ 32	81	TEM	1,00	7.519,65	7.519,65	
2	Κεντρικό χειριστήριο πολυδιαιρούμενου πολυζωνικού συστήματος κλιματισμού	ΑΤΗΕ Ξ\8534.11	ΗΛΜ 12	82	TEM	1,00	1.009,61	1.009,61	
3	Εσωτερική μονάδα δαπέδου ή οροφής εμφανούς τύπου, θερμικής απόδοσης 2,5KW	ΑΤΗΕ Ξ\8534.30	ΗΛΜ 32	83	TEM	3,00	689,42	2.068,26	
4	Εσωτερική μονάδα δαπέδου ή οροφής, εμφανούς τύπου, θερμικής απόδοσης 3,2KW	ΑΤΗΕ Ξ\8534.31	ΗΛΜ 32	84	TEM	1,00	755,42	755,42	
5	Εσωτερική μονάδα δαπέδου ή οροφής, εμφανούς τύπου, θερμικής απόδοσης 4,0KW	ΑΤΗΕ Ξ\8534.32	ΗΛΜ 32	85	TEM	5,00	766,42	3.832,10	
6	Εσωτερική μονάδα δαπέδου ή οροφής, εμφανούς τύπου, θερμικής απόδοσης 5,0KW	ΑΤΗΕ Ξ\8534.33	ΗΛΜ 32	86	TEM	2,00	810,42	1.620,84	
7	Σετ διακλαδωτών πολυδιαιρούμενου πολυζωνικού συστήματος	ΑΤΗΕ Ξ\8534.20	ΗΛΜ 12	87	TEM	10,00	64,94	649,40	
8	Εναλλάκτης θερμότητας αντιθέτου ροής αέρος-αέρος, παροχής 3300m3/h, πλήρης με τους αεραγωγούς	ΑΤΗΕ Ω\8534.2		88	τεμ.	1,00	6.906,35	6.906,35	
9	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1	ΗΛΜ 34	89	kg	50,00	8,71	435,50	
Σύνολο : 2.2. Θέρμανση - Ψύξη								24.797,13	24.797,13
2.3. Ηλεκτρολογικά									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ελαφρού τύπου (αντοχής>320Nt) 16mm	ΑΤΗΕ Μ\8732.1.2	ΗΛΜ 41	90	m	330,00	3,35	1.105,50	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ελαφρού τύπου (αντοχής>320Nt) 25mm	ΑΤΗΕ Μ\8732.1.4	ΗΛΜ 41	91	m	280,00	5,59	1.565,20	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέος τύπου (αντοχής>1250Nt) 25mm	ΑΤΗΕ Μ\8732.3.4	ΗΛΜ 41	92	m	30,00	6,37	191,10	
Σε μεταφορά								2.861,80	324.149,02

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]
	Από μεταφορά							2.861,80	324.149,02
4	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	NAH/AM M\60.20.40.11	H/AM 5	93	m	40,00	6,40	256,00	
5	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	NAH/AM 62.10.40.01	H/AM 46	94	m	200,00	2,30	460,00	
6	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	NAH/AM 62.10.40.02	H/AM 46	95	m	320,00	4,10	1.312,00	
7	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5 x 1,5 mm ²	NAH/AM M\62.10.41.15	H/AM 102	96	m	105,00	4,50	472,50	
8	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 6 mm ²	NAH/AM K\62.10.40.04	H/AM 46	97	m	15,00	6,42	96,30	
9	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5 x 6 mm ²	NAH/AM K\62.10.50.04	H/AM 46	98	m	15,00	10,15	152,25	
10	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5 x 16 mm ²	NAH/AM M\62.10.41.12	H/AM 102	99	m	40,00	16,15	646,00	
11	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	NAH/AM 62.10.48.03	H/AM 45	100	m	40,00	5,70	228,00	
12	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό Πλαστικό Φ 70mm	ATHE A\8735.2.1	H/AM 41	101	TEM	112,00	2,78	311,36	
13	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ATHE A\8735.2.2	H/AM 41	102	TEM	22,00	2,92	64,24	
14	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ATHE 8826.3.2	H/AM 49	103	TEM	24,00	9,04	216,96	
15	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A	ATHE 8827.3.2	H/AM 49	104	TEM	4,00	9,17	36,68	
16	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ATHE 8801.1.1	H/AM 49	105	TEM	4,00	4,06	16,24	
17	Ηλεκτρικός πίνακας από θερμοπλαστικό υλικό χωρητικότητας 48 αναχωρήσεων με γενική ασφάλεια 3Χ50A	ATHE Ξ\8840.250	H/AM 52	106	TEM	1,00	638,97	638,97	
18	Ηλεκτρικός πίνακας από θερμοπλαστικό υλικό χωρητικότητας 18 αναχωρήσεων με γενική ασφάλεια 25A	ATHE Ξ\8840.12.1	H/AM 52	107	TEM	2,00	310,13	620,26	
19	Ερμάριο βελτιώσεως συντελεστού ισχύος, ονομστικής τάσεως 500 V, 50 περιόδων ανά δευτερόλεπτο, προστασίας IP 20, με πυκνωτές σε 5 βαθμίδες τριφασικής λειτουργίας ισχύος 50 KVAR	ATHE 8957.2.16	H/AM 52	108	TEM	1,00	1.754,20	1.754,20	
	Σε μεταφορά							10.143,76	324.149,02

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]
	Από μεταφορά							10.143,76	324.149,02
20	Σύστημα ελέγχου φωτισμού βάσει πρωτοκόλλου Dali με έναν αισθητήρα	ATHE E\8210.1.100	H\ΛΜ 62	109	TEM	2,00	279,05	558,10	
21	Σύστημα ελέγχου φωτισμού βάσει πρωτοκόλλου Dali με δύο αισθητήρες	ATHE E\8210.1.101	H\ΛΜ 62	110	TEM	4,00	349,05	1.396,20	
22	Ανιχνευτής κίνησης επίτοιχος ή οροφής τεχνολογίας υπερέυθρων	ATHE E\8210.1.11	H\ΛΜ 62	111	TEM	16,00	96,01	1.536,16	
23	Χειριστήριο ταυτοποίησης για αυτόνομο ανιχνευτή ελέγχου κυκλώματος φωτισμού τύπου DALI	ATHE E\8210.1.102	H\ΛΜ 62	112	TEM	2,00	100,00	200,00	
24	Φωτιστικό σώμα οροφής led 36W με υποστήριξη πρωτοκόλλου DALI	ATHE M\8973.Λ.120	H\ΛΜ 59	113	TEM	35,00	212,72	7.445,20	
25	Φωτιστικό σώμα οροφής led 36W	ATHE M\8973.Λ.12	H\ΛΜ 59	114	TEM	14,00	128,31	1.796,34	
26	Φωτιστικό σώμα οροφής led 25W	ATHE M\8973.Λ.10	H\ΛΜ 59	115	TEM	6,00	72,21	433,26	
27	Ροηφόρος ράβδος	ATHE N\9353	H\ΛΜ 53	116	m	2,00	40,68	81,36	
28	Φωτιστικό σώμα προβολέας (SPOT) ράγας ή οροφής με λαμπτήρα led 15Watt	ATHE M\9360.3.4	H\ΛΜ 59	117	TEM	8,00	52,34	418,72	
29	Προβολέας led εξωτερικού χώρου ισχύος 30W	ATHE M\9360.4.2	H\ΛΜ 103	118	TEM	7,00	66,71	466,97	
30	Φωτιστικό σώμα , τοίχου (απλικά), για λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας	ATHE M\8983	H\ΛΜ 60	119	TEM	6,00	71,50	429,00	
31	Φωτιστικό σώμα στεγανό τοίχου ή οροφής led 8W	ATHE M\8973.Λ.11	H\ΛΜ 59	120	TEM	6,00	56,91	341,46	
32	Φωτιστικό σώμα οροφής, με 5 λαμπτήρες led, για νηπιαγωγείο	ATHE A\8983.5	H\ΛΜ 60	121	TEM	4,00	102,34	409,36	
33	Ταχυθερμοσίφωνα δικτύου ηλεκτρικός 4,5 kw	ATHE E\8256.1.1	H\ΛΜ 24	122	TEM	2,00	185,51	371,02	
34	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ATHE N\8177	H\ΛΜ 39	123	TEM	2,00	157,07	314,14	
35	Απορροφητήρας κουζίνας τύπου καμινάδας	ATHE Δ\8560.10	H\ΛΜ 39	124	TEM	1,00	230,92	230,92	
36	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	NAH\ΛΜ 60.10.85.01	NOΔΟ 2548	125	TEM	4,00	60,00	240,00	
37	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm	NAH\ΛΜ 65.80.40.01	H\ΛΜ 34	126	MM	23,00	12,50	287,50	
38	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 200 mm	NAH\ΛΜ 65.80.40.02	H\ΛΜ 34	127	MM	14,00	17,50	245,00	
39	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό από PVC-U100 παραλληλόγραμμο διαστάσεων 100X34 mm με δύο χωρίσματα	ATHE Π\8733.7	H\ΛΜ 41	128	m	10,00	4,88	48,80	
40	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό από PVC-U100 παραλληλόγραμμο διαστάσεων 32X12,5 mm με ένα χωρίσμα	ATHE Π\8733.2	H\ΛΜ 41	129	m	20,00	3,32	66,40	
41	Κυτίο διακλαδώσεως για πλαστικό κανάλι	ATHE M\8735	H\ΛΜ 41	130	TEM	5,00	3,20	16,00	
42	Πλαίσιο για τοποθέτηση μηχανισμών σε πλαστικό κανάλι	ATHE Π\8735	H\ΛΜ 41	131	TEM	5,00	3,41	17,05	
	Σε μεταφορά							27.492,72	324.149,02

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]
	Από μεταφορά							27.492,72	324.149,02
43	Ηλεκτρικό κουδούνι σχολείου	ΑΤΗΕ Ν\8214	Η\ΛΜ 62	132	ΤΕΜ	1,00	133,76	133,76	
44	Καλώδιο τηλεφωνικό τύπου UTP 100, CATEG. 6E τεσσάρων ζευγών	ΑΤΗΕ Ξ\9501.3	Η\ΛΜ 48	133	m	90,00	2,79	251,10	
45	Καλώδιο HDMI με δύο γραμμοδότες	ΑΤΗΕ Μ\9501.10	Η\ΛΜ 48	134	ΤΕΜ	2,00	99,75	199,50	
46	Πληροφορικής γραμμοδότης (8P8C)	ΑΤΗΕ Μ\9803.1	Η\ΛΜ 49	135	ΤΕΜ	3,00	4,56	13,68	
47	Τηλεφωνικός γραμμοδότης (πρίζα)	ΑΤΗΕ Ν\9803.10	Η\ΛΜ 49	136	ΤΕΜ	3,00	15,06	45,18	
48	Γραμμοδότης κεραίας τηλεοράσεως(πρίζα)	ΑΤΗΕ Ξ\9803	Η\ΛΜ 49	137	ΤΕΜ	1,00	4,56	4,56	
49	VIDEO-DLP projector	ΑΤΗΕ Ε\80400.9	Η\ΛΜ 103	138	ΤΕΜ	1,00	1.459,94	1.459,94	
50	Επαγγελματικό DVD player	ΑΤΗΕ Ε\80400.8	Η\ΛΜ 103	139	ΤΕΜ	1,00	509,94	509,94	
51	Καλώδιο υβριδικό κατάλληλο για αυτοενισχυόμενα ηχεία 20m	ΑΤΗΕ Ε\80400.12	Η\ΛΜ 103	140	ΤΕΜ	4,00	97,94	391,76	
52	Αναλογική κονσόλα ρύθμισης ήχου	ΑΤΗΕ Ε\80400.100	Η\ΛΜ 103	141	ΤΕΜ	1,00	109,87	109,87	
53	Ηχείο αυτοενισχυόμενο 150W	ΑΤΗΕ Ε\80400.4	Η\ΛΜ 103	142	ΤΕΜ	2,00	234,87	469,74	
54	Μικρόφωνο ασύρματο	ΑΤΗΕ Ε\80400.3.1	Η\ΛΜ 103	143	ΤΕΜ	1,00	134,87	134,87	
55	Ζεύγος μαγνητικών επαφών	ΑΤΗΕ Ν\8202	Η\ΛΜ 19	144	ΤΕΜ	20,00	47,76	955,20	
56	Μεγάφωνο εξωτερικού χώρου αλουμινίου τύπου χοάνης ισχύος 25watt	ΑΤΗΕ Ε\8845.4	Η\ΛΜ 52	145	ΤΕΜ	2,00	62,19	124,38	
57	Ηχοστήλη αλουμινίου ισχύος 24watt, κατάλληλη και για εξωτερική χρήση	ΑΤΗΕ Ε\8845.5	Η\ΛΜ 52	146	ΤΕΜ	4,00	75,59	302,36	
58	Θεμελιακός γείωτής ταινίας	ΑΤΗΕ Μ\9342	Η\ΛΜ 5	147	m	80,00	9,63	770,40	
59	Αγωγός γυμνός από χαλύβα θερμά επιψευδαργυρωμένο μονόκλωνος διαμέτρου 10mm	ΑΤΗΕ Μ\9339.2	Η\ΛΜ 5	148	m	22,00	9,63	211,86	
60	Ισοδυναμική γέφυρα γείωσης μέχρι 9 υποδοχών	ΑΤΗΕ Ν\9342.102		149	ΤΕΜ	3,00	65,22	195,66	
61	Λυόμενος σύνδεσμος ελέγχου γειώσεως χάλκινος	ΑΤΗΕ Ν\9342.100		150	ΤΕΜ	8,00	17,38	139,04	
62	Κολλάρο χάλκινο επινικελωμένο	ΑΤΗΕ Ν\9342.101		151	ΤΕΜ	15,00	13,18	197,70	
63	Αγωγός γυμνός χάλκινος μονόκλωνος ηλεκτρολυτικός Φ8mm	ΑΤΗΕ Ε\9339.1.1	Η\ΛΜ 45	152	m	190,00	10,70	2.033,00	
64	Γειωτής τύπου "Ε"	ΑΤΗΕ Μ\9342.1		153	ΤΕΜ	4,00	402,36	1.609,44	
65	Μονοπολικός απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων τύπου T1 & T2 (50 kA)	ΑΤΗΕ Ε\8915.1.1		154	ΤΕΜ	2,00	91,91	183,82	
66	Τριφασικός απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων τύπου T1 & T2 (140 kA)	ΑΤΗΕ Μ\8915		155	ΤΕΜ	1,00	1.120,04	1.120,04	
67	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων τύπου T3	ΑΤΗΕ Μ\8915.3		156	ΤΕΜ	2,00	91,96	183,92	
68	Συλλεκτήρια ράβδος (ακίδα) Cu Φ16/1500 mm st/tzn	ΑΤΗΕ Ε\9280.1	Η\ΛΜ 45	157	ΤΕΜ	4,00	38,70	154,80	
69	Ηλιοσωλήνας διαμέτρου Φ330	ΑΤΗΕ Μ\8210.100	Η\ΛΜ 62	158	ΤΕΜ	5,00	605,13	3.025,65	
	Σύνολο : 2.3. Ηλεκτρολογικά							42.423,89	42.423,89
	Σε μεταφορά								366.572,91

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]
	Από μεταφορά								366.572,91
	2.4. Υδραυλικά - Αποχέτευση								
1	Δεξαμενή ύδατος, κυλινδρική, οριζόντια κατάλληλη για πόσιμο νερό χωρητικότητας 2m3	ΑΤΗΕ Μ\8457.2		159	ΤΕΜ	1,00	550,13	550,13	
2	Ηλεκτροκίνητη αντλία κυκλοφορίας ύδατος 3m3/h - 30ΜΥΣ	ΑΤΗΕ Μ\9190		160	ΤΕΜ	1,00	1.114,71	1.114,71	
3	Σιφώνι δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη ασφαλείας	ΑΤΗΕ Μ\8046	Η\Μ 8	161	ΤΕΜ	5,00	30,41	152,05	
4	Φρέατο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	ΑΤΗΕ Ξ\8066.1.6	Η\Μ 10	162	ΤΕΜ	4,00	161,38	645,52	
5	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου από πορσελάνη με αυτοματισμό πλύσεως, με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ΑΤΗΕ Α\8303	Η\Μ 14	163	ΤΕΜ	1,00	332,79	332,79	
6	Εγκατάσταση παιδικής λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ΑΤΗΕ Γ\8303	Η\Μ 14	164	ΤΕΜ	3,00	267,93	803,79	
7	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης με αυτοματισμό παροχής νερού	ΑΤΗΕ Β\8307	Η\Μ 14	165	ΤΕΜ	1,00	381,82	381,82	
8	Εγκατάσταση παιδικού νιπτήρα πορσελάνης για νηπαιγωγείο με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης με αυτοματισμό παροχής νερού	ΑΤΗΕ Γ\8307	Η\Μ 14	166	ΤΕΜ	4,00	460,55	1.842,20	
9	Νεροχύτης χαλύβδινος επαγγελματικός με δύο γούρνες, ανοξείδωτος, διαστάσεων περίπου 140X70 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης	ΑΤΗΕ Α\8311	Η\Μ 17	167	ΤΕΜ	1,00	597,42	597,42	
10	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης για Α.Μ.Ε.Α. με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης.	ΑΤΗΕ Α\8307.1	Η\Μ 14	168	ΤΕΜ	1,00	1.082,73	1.082,73	
11	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου για ΑΜΕΑ, υψηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ΑΤΗΕ Β\8303	Η\Μ 14	169	ΤΕΜ	1,00	954,55	954,55	
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. βαρέως τύπου (ΕΛΟΤ 686/Β) διαμέτρου Φ40 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.3.2	Η\Μ 8	170	m	10,00	6,27	62,70	
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. βαρέως τύπου (ΕΛΟΤ 686/Β) διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.3.3	Η\Μ 8	171	m	15,00	6,78	101,70	
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. βαρέως τύπου (ΕΛΟΤ 686/Β) διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.3.5	Η\Μ 8	172	m	10,00	8,71	87,10	
15	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	173	m	30,00	3,80	114,00	
	Σε μεταφορά							8.823,21	366.572,91

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]
	Από μεταφορά							8.823,21	366.572,91
16	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8101.1	H\ΛM 11	174	TEM	2,00	13,24	26,48	
17	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8101.2	H\ΛM 11	175	TEM	2,00	13,85	27,70	
18	Κρουνός σφαιρικός ορειχάλκινος επιχρυσωμένος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE M\8138.1.2	H\ΛM 11	176	TEM	1,00	6,85	6,85	
19	Κρουνός εκροής εξωτερικού χώρου με κομβίο ενεργοποίησης	ATHE N\8138	H\ΛM 11	177	TEM	2,00	28,66	57,32	
20	Συλλεκτοδιανομέας ορειχαλκού κυκλώματος ύδρευσης 5 κυκλωμάτων	ATHE M\8603.1	H\ΛM 4	178	TEM	2,00	36,21	72,42	
21	Ερμάριο συλλεκτών, διαστάσεων 50X40	ATHE M\9500	OIK 5612.1	179	TEM	2,00	86,71	173,42	
22	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού)	ATHE N\8129	H\ΛM 1	180	TEM	1,00	27,16	27,16	
23	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα	ATHE 8064	H\ΛM 8	181	TEM	6,00	17,34	104,04	
24	Σύστημα πλαστικής υδρορροής	ATHE M\8062.1	H\ΛM 1	182	m	70,00	7,83	548,10	
25	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ATHE 8130	H\ΛM 1	183	TEM	3,00	8,37	25,11	
26	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8125.3.1	H\ΛM 11	184	TEM	2,00	23,51	47,02	
27	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου 3/4 ins	ATHE 8125.3.2	H\ΛM 11	185	TEM	2,00	25,57	51,14	
28	Σετ καθαρισμού τουαλέτας	ATHE N\8175	H\ΛM 13	186	TEM	6,00	50,00	300,00	
29	Μηχανοσίφωνας πλαστικός	ATHE M\8045.11	H\ΛM 9	187	TEM	1,00	68,21	68,21	
30	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ATHE 8041.5.1	H\ΛM 7	188	m	15,00	7,08	106,20	
31	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ATHE 8041.7.1	H\ΛM 7	189	m	12,00	11,53	138,36	
32	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ATHE 8041.9.1	H\ΛM 7	190	m	10,00	18,90	189,00	
33	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 42 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	ATHE 8041.10.1	H\ΛM 7	191	m	20,00	24,58	491,60	
34	Προμήθεια πλαστικού σωλήνα άρδευσης, από μαλακό PVC ενισχυμένου με πολυεστερικά νήματα διαμέτρου Φ16	ATHE P\8043.16		192	m	50,00	2,00	100,00	
35	Ψύκτης νερού αυτοτελής	ATHE 8259	H\ΛM 25	193	TEM	1,00	503,92	503,92	
36	Θερμοσίφωνας ηλιακός διπλής ενέργειας 200lt	ATHE T\8256		194	TEM	1,00	1.076,71	1.076,71	
	Σύνολο : 2.4. Υδραυλικά - Αποχέτευση							12.963,97	12.963,97
	2.5. Πυρόσβεση								
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2	H\ΛM 19	195	TEM	3,00	37,79	113,37	
	Σε μεταφορά							113,37	379.536,88

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]
	Από μεταφορά							113,37	379.536,88
2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	ΗΛΜ 19	196	ΤΕΜ	1,00	69,69	69,69	
3	Αυτόνομη σειρήνα πυρανίχνευσης με φάρο	ΑΤΗΕ Κ\8208	ΗΛΜ 62	197	ΤΕΜ	1,00	45,84	45,84	
4	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας led, στεγανό, αυτοελεγχόμενο	ΑΤΗΕ Κ\8209.1	ΗΛΜ 59	198	ΤΕΜ	9,00	94,88	853,92	
5	Καλώδιο τύπου LIYCY 2Χ1,5	ΑΤΗΕ Ξ\9502.1	ΗΛΜ 48	199	m	50,00	1,40	70,00	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ελαφρού τύπου (αντοχής>320Nt) 16mm	ΑΤΗΕ Μ\8732.1.2	ΗΛΜ 41	90	m	45,00	3,35	150,75	
7	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης πλήρης	ΑΤΗΕ Κ\8206.1	ΗΛΜ 61	200	ΤΕΜ	1,00	519,20	519,20	
8	Οπτικός ανιχνευτής καπνού και θερμικού ορίου	ΑΤΗΕ Κ\8207.20	ΗΛΜ 61	201	ΤΕΜ	13,00	25,97	337,61	
9	Πυροσβεστικός σταθμός επίτοιχος	ΑΤΗΕ Ν\8204.1	ΗΛΜ 20	202	ΤΕΜ	1,00	120,71	120,71	
10	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	ΗΛΜ 7	203	m	10,00	8,68	86,80	
11	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	ΗΛΜ 11	174	ΤΕΜ	1,00	13,24	13,24	
	Σύνολο : 2.5. Πυρόσβεση							2.381,13	2.381,13
	Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								83.769,42
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	381.918,01 68.745,24
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	450.663,25 67.599,49
Άθροισμα Πρόβλεψη απολογιστικών									518.262,74 11.651,79
Άθροισμα ΦΠΑ								17,00%	529.914,53 90.085,47
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									620.000,00

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΣΥΡΙΑΝΟΥ ΚΩΝ/ΝΑ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΠΑΠΑΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑΝΘΗ
Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΚΑΛΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.