

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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-Σκυροδέματα									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ Α\20.02	ΟΙΚ 2112	1	m3	210,00	2,80	588,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ Α\20.03.03	ΟΙΚ 2117	2	m3	210,00	22,50	4.725,00	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	ΟΙΚ 2162	3	m3	100,00	4,50	450,00	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	ΟΙΚ 2171	4	m3	410,00	0,90	369,00	
5	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01	ΟΙΚ 1136	5	ton.k m	3.700,00	0,35	1.295,00	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	ΟΙΚ 2236	6	m2	650,00	7,90	5.135,00	
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	ΟΙΚ 3214	7	m3	80,00	90,00	7.200,00	
8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.06	ΟΙΚ 3215	8	m3	400,00	101,00	40.400,00	
9	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ Α\31.02.01	ΟΙΚ 3207	9	m3	65,00	73,00	4.745,00	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	ΟΙΚ 3873	10	kg	40.000,00	1,07	42.800,00	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	ΟΙΚ 3873	11	kg	500,00	1,01	505,00	
12	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	ΟΙΚ 3816	12	m2	1.360,00	15,70	21.352,00	
13	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.45	ΟΙΚ 3873	13	m2	1.360,00	2,20	2.992,00	
14	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για ύψος έως και 4,0 m	ΝΑΟΔΟ Α\Α05.1	ΟΙΚ 2227	14	m3	500,00	19,20	9.600,00	
Σύνολο : 1.1. Χωματουργικά-Σκυροδέματα								142.156,00	142.156,00
Σε μεταφορά									142.156,00

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									142.156,00
1.2. Οπτοπλινθοδομές-Χωρίσματα									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	15	m2	370,00	22,50	8.325,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	16	m2	50,00	33,50	1.675,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	ΟΙΚ 3213	17	m	200,00	16,80	3.360,00	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	ΟΙΚ 3213	18	m	75,00	19,70	1.477,50	
Σύνολο : 1.2. Οπτοπλινθοδομές-Χωρίσματα								14.837,50	14.837,50
1.3. Κουφώματα									
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	19	m2	21,00	118,00	2.478,00	
2	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ Α\61.30	ΟΙΚ 6118	20	kg		3,10		
3	Εξωτερικά κουφώματα αλουμινίου.	ΝΑΟΙΚ 65.17N1	ΟΙΚ 6524	21	m2	41,00	235,00	9.635,00	
4	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ Α\64.17	ΟΙΚ 6418	22	kg	170,00	9,00	1.530,00	
Σύνολο : 1.3. Κουφώματα								13.643,00	13.643,00
1.4. Επιστρώσεις - Επιστεγάσεις									
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.21	ΟΙΚ 7121	23	m2	1.400,00	13,50	18.900,00	
2	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΝΑΟΙΚ Α\73.12	ΟΙΚ 7312	24	m2	1.250,00	28,00	35.000,00	
3	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ Α\73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	25	m2	120,00	31,00	3.720,00	
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.01	ΟΙΚ 7331	26	m2	38,00	31,50	1.197,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.03	ΟΙΚ 7331	27	m2	25,00	36,00	900,00	
6	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α\73.35	ΟΙΚ 7326.1	28	MM	27,00	4,50	121,50	
7	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.92	ΟΙΚ 7373.1	29	m2	100,00	28,00	2.800,00	
8	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Α\74.30.09	ΟΙΚ 7441	30	m2	250,00	96,00	24.000,00	
9	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.01.02	ΟΙΚ 7503	31	m2	8,00	84,00	672,00	
Σε μεταφορά								87.310,50	170.636,50

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								87.310,50	170.636,50
10	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ Α\75.11.02	ΟΙΚ 7513	32	MM	90,00	10,10	909,00	
11	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.31.02	ΟΙΚ 7532	33	m2	3,00	84,00	252,00	
12	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ Α\75.41.02	ΟΙΚ 7542	34	MM	30,00	45,00	1.350,00	
13	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.58.02	ΟΙΚ 7559	35	TEM	34,00	18,00	612,00	
Σύνολο : 1.4. Επιστρώσεις - Επιστεγάσεις								90.433,50	90.433,50
1.5. Υαλοπίνακες-Χρωματισμοί									
1	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.22.02	ΟΙΚ 7609.2	36	m2	35,00	45,00	1.575,00	
2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	37	m2	900,00	9,00	8.100,00	
3	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	38	m2	460,00	10,10	4.646,00	
4	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.71.01	ΟΙΚ 7771	39	m2	60,00	10,70	642,00	
5	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.30.01	ΟΙΚ 7809	40	m2	195,00	25,90	5.050,50	
Σύνολο : 1.5. Υαλοπίνακες-Χρωματισμοί								20.013,50	20.013,50
1.6. Μονώσεις									
1	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ Α\79.09	ΟΙΚ 7912	41	m2	600,00	7,90	4.740,00	
2	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.45	ΟΙΚ 7934	42	m2	300,00	14,00	4.200,00	
3	Θερμομόνωση τοίχων η δαπέδων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 2 εκατοστών.	ΝΑΟΙΚ 79.47N2.1	ΟΙΚ 7934	43	m2	330,00	4,00	1.320,00	
Σε μεταφορά								10.260,00	281.083,50

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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								10.260,00	281.083,50
4	Θερμομόνωση τοίχων η δαπέδων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 6cm	ΝΑΟΙΚ 79.47Ν1	ΟΙΚ 7934	44	m2	250,00	11,50	2.875,00	
5	Θερμομόνωση τοίχων η δαπέδων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7 εκατοστών.	ΝΑΟΙΚ 79.47Ν2	ΟΙΚ 7934	45	m2	110,00	12,50	1.375,00	
Σύνολο : 1.6. Μονώσεις								14.510,00	14.510,00
1.7. ΥΔΡΕΥΣΗ									
1	Ενδοδαπέδιος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου ΡΕΧ Φ16mmx2,0 μέσα σε εύκαμπτο κυματοειδή σωλήνα προστασίας ΗDΡΕ Φ28mm	ΑΤΗΕ 8041.15.ΣΧ		46	m	80,00	6,10	488,00	
2	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη, με διακόπτη και το ανάλογο εντοιχισμένο ερμάριο από γαλβανισμένη λαμαρίνα για τα ενδοπαδέδια κυκλώματα ύδρευσης	ΑΤΗΕ 8601.3.ΣΥ	ΗΛΜ 4	47	ΤΕΜ	18,00	26,20	471,60	
3	Διακόπτης γωνιακός χρωμέ 1/2"	ΑΤΗΕ 8131.2.1.ΣΥ	ΗΛΜ 11	48	ΤΕΜ	19,00	17,32	329,08	
4	Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νιπτήρα ορειχαλκινός επιχρωμιωμένος διαμέτρου 1/2"	ΑΤΗΕ 8141.2.2.ΣΥ	ΗΛΜ 11	49	ΤΕΜ	7,00	58,25	407,75	
5	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W	ΑΤΗΕ 8256.5.1	ΗΛΜ 24	50	ΤΕΜ	1,00	194,17	194,17	
6	Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 1"	ΑΤΗΕ 8101.3.Σ	ΗΛΜ 11	51	ΤΕΜ	2,00	19,14	38,28	
7	Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 1/2"	ΑΤΗΕ 8101.1.Ν	ΗΛΜ 11	52	ΤΕΜ	16,00	15,04	240,64	
Σύνολο : 1.7. ΥΔΡΕΥΣΗ								2.169,52	2.169,52
1.8. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
1	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων ή ομβρίων, διαστάσεων 50x50cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο Β125	ΑΤΗΕ 8066.1.6.ΣΑ	ΗΛΜ 10	53	ΤΕΜ	2,00	166,08	332,16	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ.6 atm διαμέτρου Φ40mm	ΑΤΗΕ 8042.3.1.ΣΑ	ΗΛΜ 8	54	m	20,00	13,90	278,00	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ.6 atm διαμέτρου Φ75mm	ΑΤΗΕ 8042.3.4.ΣΑ	ΗΛΜ 8	55	m	10,00	21,30	213,00	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ.6 atm διαμέτρου Φ100mm	ΑΤΗΕ 8042.3.5.ΣΑ	ΗΛΜ 8	56	m	25,00	24,60	615,00	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ.6 atm διαμέτρου Φ125mm	ΑΤΗΕ 8042.3.6.ΣΧ		57	m	10,00	26,90	269,00	
Σε μεταφορά								1.707,16	297.763,02

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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								1.707,16	297.763,02
6	Πλαστικός μηχανοσίφωνας Φ125	ΑΤΗΕ 8045.1.ΣΧΕΤ	Η/ΛΜ 8	58	ΤΕΜ	1,00	65,00	65,00	
7	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου, από PVC, με τετράγωνη ανοξείδωτη σχάρα, με έξοδο διαμέτρου Φ75mm	ΑΤΗΕ 8046.2.ΣΑ	Η/ΛΜ 8	59	ΤΕΜ	3,00	44,60	133,80	
8	Απορροή ομβρίων δώματος από αλουμίνιο γωνιακή με έξοδο ον.διαμέτρου Φ100mm	ΑΤΗΕ 8046.3.ΣΑ	Η/ΛΜ 8	60	ΤΕΜ	4,00	144,32	577,28	
9	Λεκάνη αποχωρητηρίου από λευκή πορσελάνη 'Ευρωπαϊκού' (καθήμενου) τύπου, χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσης και το πλαστικό κάλυμα βαρέως τύπου	ΑΤΗΕ 8151.1.1.ΣΧ		61	ΤΕΜ	4,00	240,00	960,00	
10	WC ΑΜΚ με λεκανη καθήμενου τύπου, με το δοχείο έκπλυσης, το πλαστικό κάλυμμα ειδικής κατασκευής,τους πτυσσόμενους ή σταθερούς βραχίονες ρυθμιζόμενου ύψους, καθώς και νιπτήρα ΑΜΚ, επίτοιχος, από λευκή πορσελάνη, με τα στηρίγματα, την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα και το σιφώνι	ΑΤΗΕ 8151.1.10.ΣΧ	Η/ΛΜ 14	62	ΤΕΜ	1,00	1.300,00	1.300,00	
11	Νιπτήρας επίτοιχος ενδ. διαστάσεων 56x42mm, από λευκή πορσελάνη, με την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σιφώνι σχήματος "U"	ΑΤΗΕ 8160.5.ΣΧ		63	ΤΕΜ	6,00	175,00	1.050,00	
12	Χαρτοθήκη, μεταλλική ανοξείδωτη, WC	ΑΤΗΕ 8178.1.1.ΣΧ		64	ΤΕΜ	5,00	34,00	170,00	
13	Χαρτοθήκη, μεταλλική ανοξείδωτη, νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8178.1.2.ΣΧ		65	ΤΕΜ	4,00	61,00	244,00	
14	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες μεταλλικό ανοξείδωτο νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8174.ΣΧ		66	ΤΕΜ	4,00	34,00	136,00	
15	Καθρέπτης τοίχου νιπτήρα πάχους 4 mm μπιζουτέ	ΑΤΗΕ 8168.2.ΣΧ		67	ΤΕΜ	4,00	22,00	88,00	
Σύνολο : 1.8. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								6.431,24	6.431,24
1.9. ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ									
1	Μονάδα κλιματισμού Α/Θ τύπου κασετας, διαιρούμενου τύπου (Split), ψυκτικού μέσου R410Α, απόδοσης 12KW στην ψυξη και 13,5 KW στην θέρμανση με EER και COP σύμφωνα με την μελέτη Κενακ	ΑΤΗΕ 8552.1.2.ΣΧ	Η/ΛΜ 37	68	ΤΕΜ	3,00	4.100,00	12.300,00	
2	Εναλλάκτης αέρα-αέρα, με ανεμιστήρες προσαγωγής και επιστροφής παροχής 4500 m³/h-150Pa, απόδοσης τουλάχιστον 50%	ΑΤΗΕ 8560.1.2.ΣΧ	Η/ΛΜ 39	69	ΤΕΜ	1,00	4.900,00	4.900,00	
3	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1.ΣΧ		70	kg	400,00	10,30	4.120,00	
Σε μεταφορά								21.320,00	304.194,26

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								21.320,00	304.194,26
4	Στόμιο εξαερισμού τοίχου η οροφής, γραμμικό, ορθογωνικής διατομής, με δυο σειρές ρυθμιζομένων πτερυγίων, διαστάσεων 450x450mm, ενδ. τύπου Τ2Π-Ε ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ ή ισοδύναμο	ΑΤΗΕ 8541.2.1.ΣΧ		71	ΤΕΜ	12,00	84,40	1.012,80	
5	Στομιο απαγωγής τυπου δισκοβαλβίδας, διαμετρου Φ125mm, ενδεικτικού τυπου F-METAL ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΗ η ισοδυναμο	ΑΤΗΕ 8541.2.ΣΧΕΤ	Η/Μ 36	72	ΤΕΜ	5,00	23,50	117,50	
6	Ανεμιστήρας αεραγωγού κυκλικής διατομής (IN-LINE), 2 ταχυτήτων, παροχής 180m3/h και στατικού υψους 20Pa, ενδεικτ. Τυπου S & P MIXVENT-TD 250/100 SILENT η ισοδυναμο	ΑΤΗΕ 8560.1.ΣΧ		73	ΤΕΜ	1,00	174,00	174,00	
7	Ηλεκτρικό θερμαντικό σώμα WC θερμαντικής απόδοσης 1,0 έως 1,4 KW	ΑΤΗΕ 8431.5.1.ΣΧ	Η/Μ 26	74	ΤΕΜ	3,00	180,00	540,00	
Σύνολο : 1.9. ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ								23.164,30	23.164,30
1.10. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC, διαμέτρου Φ16 ευθύς ή εύκαμπτος	ΑΤΗΕ 8733.1.3.Σ	Η/Μ 41	75	m	20,00	4,37	87,40	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός από PVC βαρέως τύπου ευθύς ή εύκαμπτος διαμέτρου Φ32mm	ΑΤΗΕ 8733.1.5.ΣΧ		76	m	15,00	9,70	145,50	
3	Φωτιστικό σημείο κομιτατέρ ή αλλε ρετούρ, χωνευτό ή ορατό από καλώδιο Α05VV-U 3x1,5mm2 έως 5x1,5mm2, ή ΝΥΑ	ΑΤΗΕ 8995.10.3.ΣΧ	Η/Μ 49	77	ΤΕΜ	33,00	86,59	2.857,47	
4	Φωτιστικό σημείο απλό, χωνευτό ή ορατό από καλώδιο Α05VV-U 3x1,5mm2 ή ΝΥΑ	ΑΤΗΕ 8995.9.3.ΣΧ	Η/Μ 49	78	ΤΕΜ	3,00	49,93	149,79	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ (Α05VV-R) ορατό ή εντοιχισμένο διατομής 5x10mm2	ΑΤΗΕ 8766.5.5.ΣΧ		79	m	30,00	16,40	492,00	
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.5.2	Η/Μ 46	80	m	50,00	7,54	377,00	
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 1,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.5.1	Η/Μ 46	81	m	70,00	6,89	482,30	
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.3	Η/Μ 46	82	m	10,00	6,74	67,40	
9	Φωτιστικό σώμα ψευδροφής , PANEL LED 38W, 4400lm, διαστάσεων 60x60cm	ΑΤΗΕ 8974.1.50Σ	Η/Μ 59	83	ΤΕΜ	18,00	90,00	1.620,00	
10	Φωτιστικό σώμα οροφής , PANEL LED 20W, 60x60cm	ΑΤΗΕ 8974.1.51Σ	Η/Μ 59	84	ΤΕΜ	5,00	80,00	400,00	
11	Φωτιστικό σώμα οροφής , led στεγανο 18W, στεγανό γραμμικό	ΑΤΗΕ 8974.1.52Σ	Η/Μ 59	85	ΤΕΜ	8,00	35,00	280,00	
12	Φωτιστικό σώμα οροφής, πλαφονιέρα led 15W	ΑΤΗΕ 8974.1.53Σ	Η/Μ 59	86	ΤΕΜ	5,00	45,00	225,00	
Σε μεταφορά								7.183,86	327.358,56

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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								7.183,86	327.358,56
13	Διακόπτης με πλήκτρο χωνευτός ή ορατός ή πλαστικού καναλιού εντάσεως 10 Α απλός	ΑΤΗΕ 8801.1.ΣΧ		87	ΤΕΜ	3,00	9,50	28,50	
14	Διακόπτης με πλήκτρο χωνευτός ή ορατός ή πλαστικού καναλιού εντάσεως 10 Α κομυτατερ ή αλλε ρετουρ	ΑΤΗΕ 8801.2.ΣΧ		88	ΤΕΜ	11,00	12,10	133,10	
15	Σημείο ρευματοληψίας από καλώδιο Α05VV (ΝΥΜ) χωνευτό ή ορατό	ΑΤΗΕ 8997.5.2.Σ	ΗΛΜ 49	89	ΤΕΜ	15,00	60,13	901,95	
16	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	90	ΤΕΜ	12,00	9,04	108,48	
17	Ρευματοδότης στεγανός schuko χωνευτός ή επίτοιχος πλήρης 16Α, 230V	ΑΤΗΕ 8827.3.2.ΣΧ		91	ΤΕΜ	3,00	14,50	43,50	
18	Ηλεκτρικός πίνακας εντοιχισμένος διαστάσεων 35x50cm	ΑΤΗΕ 8840.1.2.ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 52	92	ΤΕΜ	1,00	167,88	167,88	
19	Ραγοδιακόπτης τριπολικός εντάσεως έως 40Α	ΑΤΗΕ 8880.3.2.ΣΧ		93	ΤΕΜ	1,00	26,90	26,90	
20	Ασφαλεια συντηκτική με την ασφαλειοθηκη εντάσεως έως 50Α	ΑΤΗΕ 8910.2.1.ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 54	94	ΤΕΜ	3,00	17,80	53,40	
21	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 30mA 4x40Α	ΑΤΗΕ 8871.3.3.ΣΧ		95	ΤΕΜ	1,00	92,50	92,50	
22	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ 55	96	ΤΕΜ	4,00	9,07	36,28	
23	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ 55	97	ΤΕΜ	10,00	10,04	100,40	
24	Ραγοδιακόπτης διπολικός εντάσεως έως 40Α	ΑΤΗΕ 8880.2.2.ΣΧ		98	ΤΕΜ	1,00	21,50	21,50	
25	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.4	ΗΛΜ 55	99	ΤΕΜ	1,00	10,04	10,04	
26	Ταινία γείωσης από St/tZn 30x3,5mm, κατά ΕΛΟΤ EN 50164-2	ΑΤΗΕ 9342.ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 5	100	m	80,00	10,50	840,00	
27	Πλάκα γείωσης από χαλκό, διαστάσεων 0,50x0,50m, πάχους 3mm	ΑΤΗΕ 9341.2.ΣΧ		101	ΤΕΜ	3,00	184,00	552,00	
Σύνολο : 1.10. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								10.300,29	10.300,29
1.11. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Αυτόνομο Φωπιστικό ασφαλείας ορατό με λαμπτήρα φθορισμού 1x8W προστασίας IP40	ΑΤΗΕ 8971.2.Σ	ΗΛΜ 59	102	ΤΕΜ	10,00	58,85	588,50	
2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	103	ΤΕΜ	3,00	37,79	113,37	
3	Πυροσβεστικό ερμάριο με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 19mm	ΑΤΗΕ 8204.1.ΣΧ		104	ΤΕΜ	1,00	116,70	116,70	
Σύνολο : 1.11. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ								818,57	818,57
Σε μεταφορά									338.477,42

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									338.477,42
1.12. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ									
1	Υδραυλικός ανελκυστήρας 8 ατόμων, δύο στάσεων χωρίς μηχανοστάσιο	ΑΤΗΕ 9001.2.4.ΣΧ		105	ΤΕΜ	1,00	17.000,00	17.000,00	
Σύνολο : 1.12. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ								17.000,00	17.000,00
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									355.477,42
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	355.477,42 63.985,94
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	419.463,36 62.919,50
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									482.382,86 1.485,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									483.867,86 3,11
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	483.870,97 116.129,03
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									600.000,00
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									600.000,00

Πέραμα Μυλοποτάμου 26/10/2020
Οι μελετητές

Πέραμα Μυλοποτάμου 26/10/2020
Η Προισταμένη Τεχνικών Υπηρεσιών

Παπαδάκη Γεωργία
Τοπογράφος Μηχανικός

Βεδεργιωτάκη Λένα
Χημικός Μηχανικός