

ΑΜ : 10/2019

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, καθαιρέσεις									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ Α\20.02.ΣΧ	ΟΙΚ 2112	1	m3	1.659,00	5,95	9.871,05	
2	Γενικές εκσκαφές σε σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά -κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ Α\20.03.03.ΣΧ	ΟΙΚ 2117	2	m3	185,00	25,65	4.745,25	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01.ΣΧ	ΟΙΚ 2124	3	m3	15,00	7,65	114,75	
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Α\20.20.ΣΧ	ΟΙΚ 2162	4	m3	230,00	18,85	4.335,50	
5	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΝΑΟΙΚ 20.06.01	ΟΙΚ 2132	5	m3	922,00	0,45	414,90	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30.ΣΧ	ΟΙΚ 2171	6	m3	1.476,00	0,90	1.328,40	
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	7	m3	430,00	4,50	1.935,00	
8	Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Γ.01.1.ΣΧ	ΝΟΔΟ 3121B	8	m3	38,00	14,65	556,70	
9	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	ΝΑΟΙΚ 41.01	ΟΙΚ 4104	9	m3	75,00	28,00	2.100,00	
Σύνολο : 1.1. Χωματουργικά, καθαιρέσεις								25.401,55	25.401,55
1.2. Σκυροδέματα									
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	10	m3	46,00	84,00	3.864,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	11	m3	28,00	90,00	2.520,00	
3	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	12	m3	455,00	101,00	45.955,00	
4	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	13	m3	45,00	78,00	3.510,00	
5	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.22	ΟΙΚ 7922	14	kg	910,00	1,70	1.547,00	
Σε μεταφορά								57.396,00	25.401,55

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							57.396,00	25.401,55
6	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	NAOIK 79.21	OIK 7921	15	kg	910,00	1,35	1.228,50	
7	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	NAOIK 38.02	OIK 3811	16	m2	94,00	22,50	2.115,00	
8	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	NAOIK 38.03	OIK 3816	17	m2	2.958,00	15,70	46.440,60	
9	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	NAOIK 38.01	OIK 3801	18	m2	550,00	13,50	7.425,00	
10	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	NAOIK 38.10	OIK 3841	19	m2	296,00	5,60	1.657,60	
11	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	NAOIK 38.13	OIK 3841	20	m2	354,00	20,25	7.168,50	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	NAOIK 38.20.02	OIK 3873	21	kg	69.930,00	1,07	74.825,10	
13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	NAOIK 38.20.03	OIK 3873	22	kg	2.170,00	1,01	2.191,70	
14	Αποστατήρες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	NAOIK 38.45	OIK 3873	23	m2	1.181,00	2,20	2.598,20	
15	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τιμεντοειδή υλικά	NAOIK 79.08	OIK 7903	24	kg	545,00	5,60	3.052,00	
16	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	NAOIK 79.17	OIK 7244	25	MM	104,00	2,80	291,20	
17	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	NAOIK 79.18	OIK 7912	26	m2	365,00	10,10	3.686,50	
	Σύνολο : 1.2. Σκυροδέματα							210.075,90	210.075,90
	1.3. Τοιχοποιίες, επιχρήσματα								
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	NAOIK 46.10.02	OIK 4662.1	27	m2	420,00	22,50	9.450,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	NAOIK 46.10.04	OIK 4664.1	28	m2	350,00	33,50	11.725,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	NAOIK 49.01.01	OIK 3213	29	m	271,00	16,80	4.552,80	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	NAOIK 49.01.02	OIK 3213	30	m	214,00	19,70	4.215,80	
5	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	NAOIK 49.05	ΥΔΡ 6630.1	31	m2	198,00	2,60	514,80	
6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τιμεντοκονίαμα	NAOIK 71.21	OIK 7121	32	m2	470,00	13,50	6.345,00	
7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	NAOIK 71.31	OIK 7131	33	m2	2.310,00	11,20	25.872,00	
8	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	NAOIK 71.71	OIK 7171	34	m2	556,00	0,68	378,08	
9	Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm	NAOIK 78.01	OIK 7801	35	MM	250,00	5,00	1.250,00	
	Σε μεταφορά							64.303,48	235.477,45

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							64.303,48	235.477,45
10	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	36	m	150,00	2,60	390,00	
	Σύνολο : 1.3. Τοιχοποιίες, επιχρήσματα							64.693,48	64.693,48
	1.4. Επενδύσεις, επιστρώσεις								
1	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	37	m2	165,00	33,50	5.527,50	
2	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	38	MM	250,00	4,50	1.125,00	
3	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	39	m2	50,00	13,50	675,00	
4	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	40	m2	638,00	18,00	11.484,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	41	m2	310,00	33,50	10.385,00	
6	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	42	m2	39,00	31,50	1.228,50	
7	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	43	MM	105,00	9,00	945,00	
8	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.01	ΟΙΚ 7431	44	m2	10,50	85,50	897,75	
9	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.04	ΟΙΚ 7508	45	m2	5,00	106,00	530,00	
10	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	46	MM	12,60	10,10	127,26	
11	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	47	MM	42,00	39,00	1.638,00	
12	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.02	ΟΙΚ 7559	48	TEM	18,00	18,00	324,00	
13	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	49	m2	11,00	95,00	1.045,00	
14	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	50	m3	72,00	110,00	7.920,00	
15	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.45	ΟΙΚ 7934	51	m2	788,00	14,00	11.032,00	
16	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.47.ΣΧ	ΟΙΚ 7934	52	m2	225,00	16,50	3.712,50	
17	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm	ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.48.ΣΧ	ΟΙΚ 7934	53	m2	90,00	17,20	1.548,00	
	Σε μεταφορά							60.144,51	300.170,93

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							60.144,51	300.170,93
18	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	54	m2	395,00	0,55	217,25	
19	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	55	m2	395,00	14,60	5.767,00	
20	Επιστρώσεις δια λινωτάπητα (linoleum)	ΟΙΚ 7396.ΣΧ	ΟΙΚ 7396	56	m2	280,00	29,90	8.372,00	
21	Κοίλο περιθώριο δαπέδου (σοβατεπί) από λινωτάπητα ή PVC ή αγώγιμο PVC	ΟΙΚ 7396.ΣΧ.1	ΟΙΚ 7396	57	m	260,00	10,00	2.600,00	
22	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.03	ΟΙΚ 7523	58	m2	36,00	67,50	2.430,00	
	Σύνολο : 1.4. Επενδύσεις, επιστρώσεις							79.530,76	79.530,76
	1.5. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								
1	Εντοιχισμένες ντουλάπες	ΝΑΟΙΚ 54.75	ΟΙΚ 5472.1	59	m2	48,00	112,00	5.376,00	
2	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	60	m2	8,00	28,00	224,00	
3	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	61	kg	160,00	5,60	896,00	
4	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	ΝΑΟΙΚ 62.40	ΟΙΚ 6239	62	kg	825,00	5,60	4.620,00	
5	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	63	m2	8,00	225,00	1.800,00	
6	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	64	m2	11,00	175,00	1.925,00	
7	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	65	m2	44,00	118,00	5.192,00	
8	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.16.03	ΟΙΚ 6418	66	m	18,00	17,40	313,20	
9	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	67	m2	4,00	200,00	800,00	
10	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.17.06	ΟΙΚ 6524	68	m2	28,00	135,00	3.780,00	
11	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.01	ΟΙΚ 6236	69	m2	2,20	225,00	495,00	
12	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	70	m2	4,40	165,00	726,00	
13	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	71	m2	28,00	54,00	1.512,00	
	Σε μεταφορά							27.659,20	379.701,69

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							27.659,20	379.701,69
14	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	72	m2	32,00	45,00	1.440,00	
15	Ηλεκτροκίνητο σύστημα σκίασης υαλοστασίων όψεων, με ρυθμιζόμενες περσίδες	ΝΑΟΙΚ 78.20	ΟΙΚ 7813	73	m2	28,00	135,00	3.780,00	
16	Κιγκλιδώματα μεταλλικά και θύρες περίφραξης αύλειου χώρου, πλήρως χρωματισμένο, κατασκευασμένο σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την αρχιτεκτονική λεπτομέρεια	ΝΑΟΙΚ ΑΙ64.01.01.ΣΧ	ΟΙΚ 6401	74	m2	47,00	130,00	6.110,00	
17	Σιδεριές ασφάλειας παραθύρων, σύμφωνα με τη (Λ.Τ 11.1.11)	ΝΑΟΙΚ 64.55.ΣΧ	ΟΙΚ 64.55	75	m2	32,00	134,00	4.288,00	
	Σύνολο : 1.5. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές							43.277,20	43.277,20
	1.6. Λοιπά τελειώματα								
1	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	76	m2	786,00	3,90	3.065,40	
2	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	77	m2	1.600,00	1,70	2.720,00	
3	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	78	m2	329,00	3,40	1.118,60	
4	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.25	ΟΙΚ 7745	79	m2	32,00	6,60	211,20	
5	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	80	m2	32,00	6,70	214,40	
6	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	81	m2	88,00	6,70	589,60	
7	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	82	MM	18,00	2,25	40,50	
8	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 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	83	m2	1.270,00	9,00	11.430,00	
9	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	84	m2	470,00	10,10	4.747,00	
	Σε μεταφορά							24.136,70	422.978,89

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							24.136,70	422.978,89
10	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.30	ΟΙΚ 7735	85	m2	470,00	2,25	1.057,50	
11	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	86	m2	88,00	2,20	193,60	
12	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.17.02	ΟΙΚ 7738	87	m2	88,00	2,80	246,40	
13	Συγκρότημα σηπητικού καί απορροφητικού βόθρου	ΟΙΚ 8079.57.ΣΧ	ΟΙΚ 8079	88	ΤΕΜ	1,00	12.522,00	12.522,00	
14	Καθιστικά - Παγκάκια Παγκάκια εξ ολοκλήρου ξύλινα	ΝΑΠΡΣ Β10.10	ΟΙΚ 5104	89	ΤΕΜ	4,00	480,00	1.920,00	
15	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	90	στρ.	0,25	105,00	26,25	
16	Δένδρα, κατηγορίας Δ2	ΝΑΠΡΣ Δ01.2	ΠΡΣ 5210	91	ΤΕΜ	6,00	6,50	39,00	
17	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	92	m3	40,00	5,00	200,00	
18	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70 Χ 0,70 Χ 0,70 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.2	ΠΡΣ 5110	93	ΤΕΜ	6,00	2,40	14,40	
19	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	94	ΤΕΜ	6,00	3,00	18,00	
20	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	95	ΤΕΜ	6,00	2,50	15,00	
21	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	ΠΡΣ 5510	96	στρ.	0,25	2.000,00	500,00	
	Σύνολο : 1.6. Λοιπά τελειώματα							40.888,85	40.888,85
	Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								463.867,74
	2. Η/Μ								
	2.1. Θέρμανση								
1	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη παραλληλεπίπεδη υπέργεια Κατά DIN 6620 Χωρητικότητας 1500 lt	ΑΤΗΕ Ν.8456.3.2	ΗΛΜ 29	97	ΤΕΜ	1,00	1.271,33	1.271,33	
2	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικαν. καύσεως έως 10 kg/h	ΑΤΗΕ 8455.1	ΗΛΜ 28	98	ΤΕΜ	1,00	796,59	796,59	
3	Λέβητας χαλύβδινος Νερού Θερμαντικής ισχύος 63000 Kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.4	ΗΛΜ 28	99	ΤΕΜ	1,00	1.389,39	1.389,39	
4	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 80 l	ΑΤΗΕ 8473.1.6	ΗΛΜ 23	100	ΤΕΜ	1,00	361,02	361,02	
5	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία με σπονδύλους σχήματος (Π)	ΝΑΟΙΚ 48.35.02	ΟΙΚ 4836.1	101	m	12,00	39,00	468,00	
6	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel 22/900/400	ΑΤΗΕ Ν.8431.1	ΗΛΜ 26	102	m2	1,00	92,00	92,00	
7	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel 22/900/500	ΑΤΗΕ Ν.8431.2	ΗΛΜ 26	103	m2	2,00	95,45	190,90	
8	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel 22/900/600	ΑΤΗΕ Ν.8431.3	ΗΛΜ 26	104	m2	1,00	97,75	97,75	
	Σε μεταφορά							4.666,98	463.867,74

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							4.666,98	463.867,74
9	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel 22/900/700	ATHE N.8431.4	H/ΛM 26	105	m2	2,00	103,50	207,00	
10	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel 22/900/800	ATHE N.8431.5	H/ΛM 26	106	m2	1,00	112,70	112,70	
11	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel 22/900/1000	ATHE N.8431.6	H/ΛM 26	107	m2	3,00	120,75	362,25	
12	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel 22/900/1100	ATHE N.8431.7	H/ΛM 26	108	m2	2,00	124,20	248,40	
13	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel 22/900/1200	ATHE N.8431.8	H/ΛM 26	109	m2	1,00	132,25	132,25	
14	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel 22/900/1400	ATHE N.8431.9	H/ΛM 26	110	m2	2,00	141,45	282,90	
15	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel 22/900/1600	ATHE N.8431.10	H/ΛM 26	111	m2	1,00	151,80	151,80	
16	Θερμοστάτης χώρου προοδευτικής λειτουργίας	ATHE N8647.2	H/ΛM 12	112	TEM	2,00	127,00	254,00	
17	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N8445.1	H/ΛM 11	113	TEM	16,00	13,08	209,28	
18	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ. 1/4 ins	ATHE N8447	H/ΛM 11	114	TEM	16,00	9,14	146,24	
19	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ATHE N8641	H/ΛM 11	115	TEM	1,00	21,30	21,30	
20	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 3/4 ins	ATHE N8474.1	H/ΛM 23	116	TEM	1,00	178,25	178,25	
21	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 2,50 έως & 4,00 m3/h	ATHE 8605.1.2	H/ΛM 21	117	TEM	1,00	415,78	415,78	
22	Υδροστάτης επαφής	ATHE N8656.1	H/ΛM 31	118	TEM	1,00	78,20	78,20	
23	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ATHE N8651	H/ΛM 11	119	TEM	1,00	16,68	16,68	
24	Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας 16lt/h	ATHE N8462.1	H/ΛM 12	120	TEM	1,00	72,70	72,70	
25	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 3/8 ins για πίεση λειτουργίας έως 5 atm	ATHE 8606.1.2	H/ΛM 11	121	TEM	1,00	35,44	35,44	
26	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο κατάλληλος για δίκτυα ζεστού και κρύου νερού ονομαστικής διαμέτρου DN16 και πίεσης 20 atm	ATHE N8043.1	H/ΛM 12	122	TEM	320,00	4,83	1.545,60	
27	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο κατάλληλος για δίκτυα ζεστού και κρύου νερού ονομαστικής διαμέτρου DN32 και πίεσης 20 atm	ATHE N8043.2	H/ΛM 12	123	TEM	32,00	8,05	257,60	
	Σε μεταφορά							9.395,35	463.867,74

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								9.395,35	463.867,74
28	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο κατάλληλος για δίκτυα ζεστού και κρύου νερού ονομαστικής διαμέτρου DN40 και πίεσης 20 atm	ATHE N8043.3	H/ΛM 12	124	TEM	14,00	12,60	176,40	
29	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο κατάλληλος για δίκτυα ζεστού και κρύου νερού ονομαστικής διαμέτρου DN50 και πίεσης 20 atm	ATHE N8043.4	H/ΛM 12	125	TEM	6,00	16,10	96,60	
30	Καπναγωγός κατασκευασμένος από μαύρη λαμαρίνα πάχους 4 mm	ATHE 8464	H/ΛM 34	126	kg	28,00	6,69	187,32	
31	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως 5 θέσεων	ATHE N8603.04	H/ΛM 4	127	TEM	8,00	143,00	1.144,00	
32	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/2ins	ATHE N8621.1.5	H/ΛM 11	128	TEM	4,00	127,00	508,00	
33	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 ins	ATHE N8622.1.6	H/ΛM 11	129	TEM	1,00	265,00	265,00	
34	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωπίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE 8125.1.6	H/ΛM 11	130	TEM	1,00	49,82	49,82	
35	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω των 2 ins και μέχρι 4 ins	ATHE 8691.3	H/ΛM 40	131	m	35,00	33,77	1.181,95	
36	Διακόπτης θερμαντικών σωμάτων	ATHE N8101	H/ΛM 11	132	TEM	16,00	10,70	171,20	
37	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8101.1	H/ΛM 11	133	TEM	16,00	13,24	211,84	
38	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4 ins	ATHE N8101.4	H/ΛM 11	134	TEM	2,00	23,80	47,60	
39	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE N8101.5	H/ΛM 11	135	TEM	2,00	27,30	54,60	
40	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου 2 ins	ATHE N8101.6	H/ΛM 11	136	TEM	1,00	49,55	49,55	
Σύνολο : 2.1. Θέρμανση								13.539,23	13.539,23
2.2. Ύδρευση									
1	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ATHE 8160.2	H/ΛM 17	137	TEM	5,00	164,74	823,70	
2	Νιπτήρας πορσελάνης ατόμων μειωμένης κινητικότητας (ΑΜΚ) διαστάσεων 70X55 cm	ATHE N8160	H/ΛM 17	138	TEM	1,00	650,00	650,00	
3	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 33X51cm	ATHE N8160.1	H/ΛM 17	139	TEM	4,00	111,00	444,00	
4	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ATHE 8151.2	H/ΛM 14	140	TEM	1,00	192,13	192,13	
5	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη κατάλληλη για ΑΜΚ, πλήρης με δοχείο πλύσεως και κατάλληλο κάθισμα	ATHE N8151.2	H/ΛM 14	141	TEM	1,00	650,00	650,00	
Σε μεταφορά								2.759,83	477.406,97

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	2.759,83	477.406,97
6	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων χαμηλής πίεσης από πορσελάνη με δοχείο πλύσεως πατητό	ATHE N8151	H/ΛΜ 14	142	TEM	4,00	175,00	700,00	
7	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ATHE 8179.2	H/ΛΜ 18	143	TEM	5,00	22,97	114,85	
8	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42X60cm	ATHE N8168.2	H/ΛΜ 13	144	TEM	3,00	29,00	87,00	
9	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ATHE 8169.1.2	H/ΛΜ 13	145	TEM	3,00	21,05	63,15	
10	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ATHE 8178.2.1	H/ΛΜ 14	146	TEM	8,00	17,05	136,40	
11	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	H/ΛΜ 13	147	TEM	10,00	60,63	606,30	
12	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό	ATHE 8175.2	H/ΛΜ 13	148	TEM	7,00	13,26	92,82	
13	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω της 1 ins και μέχρι 2 ins	ATHE 8691.2	H/ΛΜ 40	149	m	70,00	21,23	1.486,10	
14	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.3.2	H/ΛΜ 13	150	TEM	3,00	70,31	210,93	
15	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8101.1	H/ΛΜ 11	133	TEM	30,00	13,24	397,20	
16	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins	ATHE N8101.3	H/ΛΜ 11	151	TEM	4,00	16,20	64,80	
17	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8138.1.2	H/ΛΜ 11	152	TEM	3,00	8,97	26,91	
18	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών διαστάσεων περίπου 35X40X13cm μήκους 18cm	ATHE N8165.2.1	H/ΛΜ 17	153	TEM	2,00	222,70	445,40	
19	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,20 m	ATHE 8165.1.1	H/ΛΜ 17	154	TEM	1,00	173,17	173,17	
20	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ATHE N8166.2	H/ΛΜ 17	155	TEM	2,00	48,60	97,20	
21	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιας σκάφης	ATHE N8166.1	H/ΛΜ 17	156	TEM	1,00	39,50	39,50	
22	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ATHE N8174	H/ΛΜ 13	157	TEM	6,00	32,70	196,20	
23	Σετ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	ATHE AMEA.1	H/ΛΜ 14	158	TEM	1,00	255,00	255,00	
24	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο κατάλληλο για χρήση από AMEA	ATHE N8174.1	H/ΛΜ 13	159	TEM	1,00	68,00	68,00	
25	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ATHE 8041.5.1	H/ΛΜ 7	160	m	120,00	7,08	849,60	
							Σε μεταφορά	8.870,36	477.406,97

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							8.870,36	477.406,97
26	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ATHE 8041.7.1	H/ΛM 7	161	m	30,00	11,53	345,90	
27	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ATHE 8041.8.1	H/ΛM 7	162	m	50,00	14,20	710,00	
28	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ATHE 8041.9.1	H/ΛM 7	163	m	32,00	18,90	604,80	
29	Φρεάτιο τοποθέτησης υδρομετρητή από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα 40X40cm	ATHE N.9370.02	H/ΛM 10	164	TEM	1,00	114,86	114,86	
30	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 50X68cm	ATHE N8160.4	H/ΛM 17	165	TEM	1,00	265,00	265,00	
31	Κεντρικός συλλέκτης δικτύου ύδρευσης, κατασκευασμένος από εξαρτήματα χαλυβδοσωλήνα διαμέτρου 50 χλστ 9 αναχωρήσεων	ATHE N8038	H/ΛM 6	166	m	1,00	97,98	97,98	
32	Θερμοσίφωνας τριπλής ενέργειας 200lt με επιλεκτικό κάθετο συλλέκτη 3,6m ²	ATHE N8257	H/ΛM 24	167	TEM	1,00	1.325,00	1.325,00	
33	Εγκατάσταση καταιονιστήρα με το σύνολο των εξαρτημάτων του διαστάσεων 70X70cm	ATHE N8309	H/ΛM 11	168	TEM	1,00	192,45	192,45	
	Σύνολο : 2.2. Ύδρευση							12.526,35	12.526,35
	2.3. Αποχέτευση								
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου Φ40, 6atm	ATHE N8042.1.2	H/ΛM 8	169	m	10,00	18,90	189,00	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου Φ50, 6 atm	ATHE N8042.1.3	H/ΛM 8	170	m	15,00	19,65	294,75	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου Φ70, 6 atm	ATHE N8042.1.5	H/ΛM 8	171	m	55,00	26,83	1.475,65	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου Φ100, 6 atm	ATHE N8042.1.7	H/ΛM 8	172	m	90,00	34,70	3.123,00	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου Φ160, 6 atm	ATHE N8042.1.11	H/ΛM 8	173	m	10,00	50,42	504,20	
6	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχ. Φ100	ATHE N8049.3.1	H/ΛM 1	174	TEM	6,00	49,84	299,04	
7	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 30X50cm και βάθος έως 50cm	ATHE N8066.1.5	H/ΛM 10	175	TEM	2,00	187,70	375,40	
8	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ATHE N8130	H/ΛM 1	176	TEM	3,00	8,90	26,70	
9	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE 8054.8	H/ΛM 11	177	TEM	3,00	25,40	76,20	
10	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα ημικυκλική	ATHE N8062	H/ΛM 1	178	kg	140,00	25,20	3.528,00	
11	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων μιας αντλίας ονομαστικής ισχύος 0.6m ³ /h	ATHE N.8219.1	H/ΛM 21	179	TEM	1,00	630,00	630,00	
	Σε μεταφορά							10.521,94	489.933,32

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							10.521,94	489.933,32
12	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 40cmX50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00m	ΑΤΗΕ Ν.8066.2.1	ΗΛΜ 10	180	ΤΕΜ	1,00	302,45	302,45	
	Σύνολο : 2.3. Αποχέτευση							10.824,39	10.824,39
	2.4. Πυρασφάλεια - Πυρανίχνευση								
1	Ανιχνευτής ιονισμού με τα αναλογούντα μήκη ηλεκτρικής γραμμής και σωληνώσεων	ΗΛΜ Ν.62	ΗΛΜ 62	181	ΤΕΜ	31,00	105,00	3.255,00	
2	Πίνακας πυρανίχνευσης και αναγγελίας κινδύνου πυρκαγιάς δώδεκα (12) ζωνών (πλήρης)	ΑΤΗΕ ΠΥΡ.1	ΗΛΜ 13	182	ΤΕΜ	1,00	650,00	650,00	
3	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός με τα αναλογούντα μήκη ηλεκτρικής γραμμής και σωληνώσεων	ΑΤΗΕ ΠΥΡ.2	ΗΛΜ 13	183	ΤΕΜ	9,00	98,00	882,00	
4	Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανσης συναγερμού, με ενσωματωμένο φλας, για ταυτόχρονη οπτική και ηχητική ένδειξη	ΑΤΗΕ ΠΥΡ.3	ΗΛΜ 13	184	ΤΕΜ	3,00	73,00	219,00	
5	Κομβίο χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς	ΑΤΗΕ ΠΥΡ.4	ΗΛΜ 13	185	ΤΕΜ	3,00	44,30	132,90	
6	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	186	ΤΕΜ	6,00	37,79	226,74	
7	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	ΑΤΗΕ 8204.1	ΗΛΜ 20	187	ΤΕΜ	4,00	511,10	2.044,40	
8	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με ένδειξη πορείας-εξόδου, απλής ή διπλής όψης, με λαμπτήρα φθορισμού 8W/250 LUMENS	ΑΤΗΕ ΠΥΡ.5	ΗΛΜ 13	188	ΤΕΜ	24,00	51,92	1.246,08	
9	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός 5 kgf	ΑΤΗΕ Ν.8202.2	ΗΛΜ 19	189	ΤΕΜ	2,00	62,00	124,00	
10	Αυτόματο σύστημα κατάσβεσης ολικής κατάκλισης ξηράς σκόνεως με δύο φιάλες 50kgf	ΑΤΗΕ ΠΥΡ.6	ΗΛΜ 13	190	ΤΕΜ	1,00	1.350,00	1.350,00	
11	Αυτόματο σύστημα κατάσβεσης ολικής κατάκλισης ξηράς σκόνεως με μια φιάλη 25kgf	ΑΤΗΕ ΠΥΡ.7	ΗΛΜ 13	191	ΤΕΜ	1,00	940,00	940,00	
12	Σύστημα κατάσβεσης τοπικής εφαρμογής	ΑΤΗΕ ΠΥΡ.8	ΗΛΜ 13	192	ΤΕΜ	1,00	680,00	680,00	
13	Σύστημα μηχανικού εξαερισμού	ΑΤΗΕ ΠΥΡ.9	ΗΛΜ 13	193	ΤΕΜ	1,00	860,00	860,00	
14	Κεφαλή καταιονισμού (sprinkler) με τα αναλογούντα μήκη σωληνώσεων	ΑΤΗΕ ΠΥΡ.10	ΗΛΜ 13	194	ΤΕΜ	39,00	80,00	3.120,00	
15	Πυροσβεστικό συγκρότημα	ΑΤΗΕ ΠΥΡ.11	ΗΛΜ 21	195	ΤΕΜ	1,00	13.500,00	13.500,00	
16	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	196	m2	1,00	280,00	280,00	
	Σύνολο : 2.4. Πυρασφάλεια - Πυρανίχνευση							29.510,12	29.510,12
	Σε μεταφορά								530.267,83

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								530.267,83
	2.5. Κλιματισμός								
1	Τοπική κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split), ψύξης-θέρμανσης 9.000 Btu/h, επιτοίχια	ATHE N.8531.1	H/AM 32	197	TEM	1,00	720,00	720,00	
2	Τοπική κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split), ψύξης-θέρμανσης 12.000 Btu/h, επιτοίχια	ATHE N.8531.2	H/AM 32	198	TEM	4,00	960,00	3.840,00	
3	Τοπική κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split), ψύξης-θέρμανσης 18.000 Btu/h, επιτοίχια	ATHE N.8531.3	H/AM 32	199	TEM	3,00	1.435,00	4.305,00	
4	Τοπική κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (split), ψύξης-θέρμανσης 24.000 Btu/h, επιτοίχια	ATHE N.8531.4	H/AM 32	200	TEM	3,00	1.910,00	5.730,00	
	Σύνολο : 2.5. Κλιματισμός							14.595,00	14.595,00
	2.6. Ισχυρά ρεύματα								
1	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ATHE 8751.1.2	H/AM 44	201	m	1.250,00	1,28	1.600,00	
2	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ATHE 8751.1.3	H/AM 44	202	m	1.070,00	1,38	1.476,60	
3	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	ATHE 8766.3.2	H/AM 46	203	m	15,00	5,42	81,30	
4	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²	ATHE 8766.3.3	H/AM 46	204	m	10,00	6,74	67,40	
5	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 6mm ²	ATHE 8766.3.4	H/AM 46	205	m	10,00	8,20	82,00	
6	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5mm ²	ATHE 8766.5.2	H/AM 46	206	m	220,00	7,54	1.658,80	
7	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 4mm ²	ATHE 8766.5.3	H/AM 46	207	m	43,00	9,21	396,03	
8	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm ²	ATHE 8766.5.4	H/AM 46	208	m	35,00	11,20	392,00	
9	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm ²	ATHE 8774.6.3	H/AM 47	209	m	27,00	9,35	252,45	
10	Καλώδια τύπου J1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5X10mm ²	NAH/AM N62.10.41.04	H/AM 102	210	m	10,00	13,84	138,40	
11	Καλώδια τύπου J1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5X35mm ²	NAH/AM N62.10.41.05	100% ΟΙΚ H/AM 0% ΟΙΚ H/AM	211	m	20,00	23,25	465,00	
12	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ATHE 8801.1.1	H/AM 49	212	TEM	30,00	4,06	121,80	
13	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ATHE 8801.1.4	H/AM 49	213	TEM	8,00	5,84	46,72	
	Σε μεταφορά							6.778,50	544.862,83

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							6.778,50	544.862,83
14	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ATHE 8826.3.2	H/AM 49	214	TEM	14,00	9,04	126,56	
15	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης schuko - εντάσεως 16A	ATHE N.8827.3.2	H/AM 49	215	TEM	6,00	14,48	86,88	
16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 13,5mm	ATHE 8732.2.2	H/AM 41	216	m	550,00	3,17	1.743,50	
17	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 16mm	ATHE 8732.2.3	H/AM 41	217	m	510,00	3,96	2.019,60	
18	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 23mm	ATHE 8732.2.4	H/AM 41	218	m	310,00	4,86	1.506,60	
19	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ διαμέτρου Φ29mm	ATHE N.8732.2.5	H/AM 41	219	m	35,00	5,22	182,70	
20	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ διαμέτρου Φ36mm	ATHE N.8732.2.6	H/AM 41	220	m	10,00	7,36	73,60	
21	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE 9316.4	H/AM 5	221	m	20,00	18,62	372,40	
22	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ATHE 8735.2.1	H/AM 41	222	TEM	200,00	3,89	778,00	
23	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ATHE 8735.2.2	H/AM 41	223	TEM	100,00	4,76	476,00	
24	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ATHE 8735.2.3	H/AM 41	224	TEM	40,00	5,44	217,60	
25	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	ATHE 8915.1.2	H/AM 55	225	TEM	24,00	9,07	217,68	
26	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	ATHE 8915.1.3	H/AM 55	226	TEM	20,00	10,04	200,80	
27	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 A	ATHE 8915.2.2	H/AM 55	227	TEM	15,00	15,37	230,55	
28	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A	ATHE 8915.2.3	H/AM 55	228	TEM	2,00	16,36	32,72	
29	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 A	ATHE 8915.2.4	H/AM 55	229	TEM	1,00	17,35	17,35	
30	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 A	ATHE 8915.2.5	H/AM 55	230	TEM	1,00	18,35	18,35	
31	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	ATHE 8924	H/AM 52	231	TEM	21,00	19,42	407,82	
	Σε μεταφορά							15.487,21	544.862,83

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							15.487,21	544.862,83
32	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 100 Α	ΑΤΗ 8880.3.5	ΗΛΜ 55	232	ΤΕΜ	1,00	32,68	32,68	
33	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 25Α	ΑΤΗ Ν.8880.1.1	ΗΛΜ 55	233	ΤΕΜ	17,00	18,27	310,59	
34	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗ 8880.3.2	ΗΛΜ 55	234	ΤΕΜ	1,00	21,64	21,64	
35	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 25Α	ΑΤΗ Ν.8880.2.1	ΗΛΜ 55	235	ΤΕΜ	1,00	21,68	21,68	
36	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός με θερμικά κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου εντάσεως 16Α και έως 4 βοηθητικών επαφών	ΑΤΗ Ν.8896.1.2	ΗΛΜ 53	236	ΤΕΜ	3,00	91,40	274,20	
37	Αυτόματος διακόπτης διαφυγής τετραπολικός ονομαστικής έντασης 40Α, 30mA	ΑΤΗ ΗΛ.1	ΗΛΜ 50	237	ΤΕΜ	3,00	57,00	171,00	
38	Αυτόματος διακόπτης διαφυγής τετραπολικός ονομαστικής έντασης 63Α, 30mA	ΑΤΗ ΗΛ.2	ΗΛΜ 50	238	ΤΕΜ	1,00	87,00	87,00	
39	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 27	ΑΤΗ 8910.1.2	ΗΛΜ 54	239	ΤΕΜ	6,00	9,22	55,32	
40	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS 35Α	ΑΤΗ ΗΛ.3	ΗΛΜ 54	240	ΤΕΜ	3,00	16,73	50,19	
41	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS 100Α	ΑΤΗ ΗΛ.4	ΗΛΜ 54	241	ΤΕΜ	3,00	22,80	68,40	
42	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας Ρ30 επίτοιχος διαστάσεων 82Χ75cm	ΑΤΗ Ν.8840.2.4	ΗΛΜ 52	242	ΤΕΜ	1,00	394,65	394,65	
43	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο στεγανός προστασίας ΙΡ56 επίτοιχος διαστάσεων 62Χ50cm	ΑΤΗ Ν.8840.4.2	ΗΛΜ 52	243	ΤΕΜ	2,00	235,84	471,68	
44	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο στεγανός προστασίας ΙΡ56 επίτοιχος διαστάσεων 50Χ35cm	ΑΤΗ Ν.8840.4.1	ΗΛΜ 52	244	ΤΕΜ	1,00	175,42	175,42	
45	Φωτιστικό σώμα ειδικό οροφής φθορισμού, προστασίας ΙΡ20 για 4 λαμπτήρες ΤΛ-D ισχύος 18W	ΑΤΗ ΗΛ.5	ΗΛΜ 49	245	ΤΕΜ	53,00	118,35	6.272,55	
46	Φωτιστικό απλό τοίχου κοχλ. 25W, εξοικονόμησης ενέργειας	ΑΤΗ ΗΛ.6	ΗΛΜ 60	246	ΤΕΜ	12,00	35,00	420,00	
47	Προβολέας ΗQI 250W, ΙΡ65	ΑΤΗ ΗΛ.7	ΗΛΜ 103	247	ΤΕΜ	3,00	132,00	396,00	
48	Κατασκευή συστήματος αντικεραυνικής προστασίας (ΣΑΠ) και θεμελιακής γείωσης	ΑΤΗ Ν9999.1	ΗΛΜ 45	248	τεμαχίο	1,00	4.550,00	4.550,00	
	Σύνολο : 2.6. Ισχυρά ρεύματα							29.260,21	29.260,21
	Σε μεταφορά								574.123,04

ΑΑ	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
			Άθροισμα						591.556,41
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	106.480,15
			Άθροισμα						698.036,56
			Απρόβλεπτα					15,00%	104.705,48
			Άθροισμα						802.742,04
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						11.774,09
			Άθροισμα						814.516,13
			ΦΠΑ					24,00%	195.483,87
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1.010.000,00

Κόρινθος, 15-02-2019

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
Διεύθυνσης

Νικόλαος Κακάβας
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ελένη Σαββανού
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κόρινθος, 15-02-2019

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της

Τεχνικών Υπηρεσιών και Πολεοδομίας

Ιωάννης Καραϊσκος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ