

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	A.01	ton.km	2.000,00	0,35	700,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	A.02	m3	30,00	6,65	199,50	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	A.03	m3	60,00	24,10	1.446,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	A.04	m3	20,00	8,35	167,00	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	A.05	m3	60,00	8,35	501,00	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	A.06	m3	60,00	19,55	1.173,00	
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	A.07	m3	100,00	0,90	90,00	
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάσπρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	A.08	m3	40,00	5,00	200,00	
9	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	A.09	tonx10 m	200,00	5,60	1.120,00	
10	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	A.10	m3	30,00	26,35	790,50	
11	Διαλογή των χρήσιμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσως	ΝΑΟΙΚ 22.03	ΟΙΚ 2212	A.11	m3	30,00	5,60	168,00	
12	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	A.12	m3	10,00	15,70	157,00	
13	Διαλογή των χρήσιμων πλίνθων από τα προϊόντα καθαίρεσως	ΝΑΟΙΚ 22.05	ΟΙΚ 2223	A.13	m3	10,00	11,20	112,00	
14	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	A.14	m3	25,00	31,85	796,25	
15	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.02	ΟΙΚ 2226	A.15	m3	10,00	116,35	1.163,50	
16	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	A.16	m3	5,00	59,85	299,25	
17	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	A.17	m3	1,00	173,85	173,85	
Σε μεταφορά								9.256,85	

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								9.256,85	
18	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ 2241	A.18	m2	50,00	9,00	450,00	
19	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	A.19	m2	900,00	5,60	5.040,00	
20	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	A.20	m2	50,00	16,80	840,00	
21	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	A.21	m2	150,00	5,60	840,00	
22	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	A.22	m2	170,00	2,60	442,00	
23	Καθαίρεση οροφκονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	A.23	m2	130,00	9,00	1.170,00	
24	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτιών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	A.24	m2	75,00	2,20	165,00	
25	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.72	ΟΙΚ 2275	A.25	m3	5,00	45,00	225,00	
26	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	A.26	m2	400,00	5,60	2.240,00	
27	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	A.27	m2	50,00	5,60	280,00	
28	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	A.28	m2	150,00	0,65	97,50	
29	Καθαρισμός και εμβάθυνση αρμών λιθοδομής	ΝΑΟΙΚ Ν22.26.01	ΟΙΚ 2251	A.29	m2	250,00	3,00	750,00	
30	Αποξήλωση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ Ν22.51		A.30	μ3	15,00	60,00	900,00	
31	Αποξήλωση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ Ν22.53	ΟΙΚ 2275	A.31	m2	80,00	6,50	520,00	
32	Αποξήλωση τοιχοπετασμάτων (ξυλόπηκτων) τοίχων, για τοιχοπετάσματα επιχρισμένα	ΝΑΟΙΚ Ν22.70.03	ΟΙΚ 2275	A.32	m2	180,00	11,20	2.016,00	
33	Καθαίρεση υφιστάμενων ηλεκτρολογικών και μηχανολογικών εγκαταστάσεων	ΝΑΗΛΜ Ν8	30% ΗΛΜ 41 70% ΗΛΜ 8	A.33	τεμ.	1,00	1.000,00	1.000,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								26.232,35	26.232,35
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
34	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	B.01	m3	5,00	84,00	420,00	
35	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	B.02	m3	20,00	90,00	1.800,00	
36	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	B.03	m3	15,00	95,00	1.425,00	
Σε μεταφορά								3.645,00	26.232,35

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								3.645,00	26.232,35
37	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	B.04	m ³	5,00	16,80	84,00	
38	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	B.05	m ³	20,00	16,80	336,00	
39	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	B.06	m ³	15,00	22,50	337,50	
40	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	B.07	m ²	50,00	15,70	785,00	
41	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	B.08	kg	1.000,00	1,07	1.070,00	
42	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	B.09	kg	800,00	1,01	808,00	
43	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	B.10	m ²	70,00	2,20	154,00	
44	Εφαρμογή τριμερούς ενέματος με χαμηλή περιεκτικότητα σε λευκό τσιμέντο	ΝΑΟΙΚ Ν32.01.05	ΟΙΚ 3215	B.11	lt	35.000,00	2,00	70.000,00	
45	Προμήθεια και τοποθέτηση διατμητικής ράβδου διαμέτρου Φ14	ΝΑΟΙΚ Ν38.20	ΟΙΚ 3873	B.12	TEM	8,00	50,00	400,00	
46	Χημικό Αγκύριο τύπου ντίζας Φ20	ΝΑΟΙΚ Ν38.30	ΟΙΚ 3873	B.13	TEM	12,00	60,00	720,00	
47	Λίθινο κλειδί συρραφής	ΝΑΟΙΚ Ν42.51	ΟΙΚ 4251	B.14	TEM	10,00	95,00	950,00	
48	Τοπικές επισκευές παρειάς λιθοδομής	ΝΑΟΙΚ Ν43.01.03	ΟΙΚ 4307	B.15	m ³	30,00	200,00	6.000,00	
49	Προμήθεια και τοποθέτηση Μεταλλικών Λαμών σύνδεσης 30Χ6 πάχους 4mm /S235	ΝΑΟΙΚ Ν61.26	ΟΙΚ 6126	B.16	TEM	20,00	30,00	600,00	
Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								85.889,50	85.889,50
3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ -ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
50	Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m ³ ασβέστου	ΝΑΟΙΚ 43.01.03	ΟΙΚ 4313	Γ.01	m ³	45,00	95,00	4.275,00	
51	Προσαύξηση τιμής λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 43.21	ΟΙΚ 4321	Γ.02	m ³	20,00	5,60	112,00	
52	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, πλακοειδούς χωρικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 45.01.02	ΟΙΚ 4502	Γ.03	m ²	200,00	11,20	2.240,00	
53	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	Γ.04	m ²	50,00	19,50	975,00	
Σε μεταφορά								7.602,00	112.121,85

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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								7.602,00	112.121,85
54	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	Γ.05	m2	20,00	33,50	670,00	
55	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	Γ.06	m	20,00	16,80	336,00	
56	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	Γ.07	m	10,00	19,70	197,00	
57	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.01	ΟΙΚ 7101	Γ.08	m2	100,00	16,80	1.680,00	
58	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	Γ.09	m2	180,00	13,50	2.430,00	
59	Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, νταμωτή, εν ξηρώ	ΝΑΟΙΚ 72.04	ΟΙΚ 7204	Γ.10	m2	170,00	28,00	4.760,00	
60	Επιστρώσεις με σχιστόπλακες ορθογωνισμένες και αδροτοποιημένες, πλευράς 0,30*0,80*0,02m	ΝΑΟΙΚ 73.12.03	ΟΙΚ 7312	Γ.11	m2	40,00	60,00	2.400,00	
61	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	Γ.12	m2	170,00	7,90	1.343,00	
62	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	Γ.13	m2	100,00	0,55	55,00	
63	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με πλάκες γραφιτούχας διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 100 mm	ΝΑΟΙΚ 79.45.04	ΟΙΚ 7934	Γ.14	m2	35,00	60,00	2.100,00	
64	Θερμομόνωση με εκτοξευόμενο αφρό διογκωμένης πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 79.50	ΟΙΚ 7934	Γ.15	m3	2,00	112,00	224,00	
65	Εμφανείς πλινθοδομές και λιθοδομές (και με χρησιμοποίηση των χρήσιμων πλίνθων και λίθων της καθαίρεσης και ομοίων αυτών)	ΝΑΟΙΚ N48.50		Γ.16	m2	10,00	56,00	560,00	
66	Επένδυση τοίχων ή οροφών με χρήση πλέγματος οπλισμού επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ N61.19		Γ.17	m2	360,00	3,20	1.152,00	
67	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ N71.01.03	ΟΙΚ 7103	Γ.18	m2	200,00	16,50	3.300,00	
68	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με ασβεστοκονίαμα και λευκό τσιμέντο	ΝΑΟΙΚ N71.52	ΟΙΚ 7152	Γ.19	m2	1.050,00	15,50	16.275,00	
69	Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, νταμωτή, εν ξηρώ (εργασία)	ΝΑΟΙΚ N72.04	ΟΙΚ 7204	Γ.20	m2	15,00	15,00	225,00	
70	Επιστρώσεις με σχιστόπλακες ορθογωνισμένες και αδροτοποιημένες, πλευράς 0,30*0,30*0,02m	ΝΑΟΙΚ N73.12.01	ΟΙΚ 7312	Γ.21	m2	20,00	40,00	800,00	
71	Επιστρώσεις με σχιστόπλακες ορθογωνισμένες και αδροτοποιημένες, πλευράς 0,30*0,50*0,02m,	ΝΑΟΙΚ N73.12.02	ΟΙΚ 7312	Γ.22	m2	30,00	50,00	1.500,00	
72	Περιθώρια (σοβατεπιά) από σχιστόπλακες ορθογωνισμένες	ΝΑΟΙΚ N73.35	ΟΙΚ 7312	Γ.23	MM	80,00	6,50	520,00	
Σε μεταφορά								48.129,00	112.121,85

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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								48.129,00	112.121,85
73	Πατητή τσιμεντοκονία	ΝΑΟΙΚ Ν73.36	ΟΙΚ 7335	Γ.24	m2	40,00	35,00	1.400,00	
74	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με πλάκες γραφιτούχας διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 200 mm	ΝΑΟΙΚ Ν79.45.03	ΟΙΚ 7934	Γ.25	m2	100,00	70,00	7.000,00	
75	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες γραφιτούχας διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 80 mm	ΝΑΟΙΚ Ν79.47.01	ΟΙΚ 7934	Γ.26	m2	350,00	50,00	17.500,00	
Σύνολο : 3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ -ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								74.029,00	74.029,00
4. ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
76	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πελεκητή	ΝΑΟΙΚ 52.02.01	ΟΙΚ 5203	Δ.01	m3	2,00	500,00	1.000,00	
77	Σκελετοί ξυλοπήκτων τοίχων από ξυλεία ελάτου, πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.10.02	ΟΙΚ 5212	Δ.02	m3	2,00	540,00	1.080,00	
78	Πρέκια και ενισχυτικές ζώνες (σενάζ) από πελεκητή ξυλεία	ΝΑΟΙΚ 52.13	ΟΙΚ 5213	Δ.03	m3	2,00	425,00	850,00	
79	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με πηχάκια	ΝΑΟΙΚ 52.46	ΟΙΚ 5246	Δ.04	m2	280,00	15,75	4.410,00	
80	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πελεκητή	ΝΑΟΙΚ 52.76.01	ΟΙΚ 5276	Δ.05	m3	5,00	560,00	2.800,00	
81	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	Δ.06	m3	1,00	675,00	675,00	
82	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή	ΝΑΟΙΚ 52.79.01	ΟΙΚ 5279	Δ.07	m3	3,00	380,00	1.140,00	
83	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	Δ.08	m3	1,00	450,00	450,00	
84	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.03	ΟΙΚ 5283	Δ.09	m2	140,00	22,50	3.150,00	
85	Κάλυψη οροφής με πηχάκια (οροφοπήχεις), ανοίγματος μεγαλύτερου των 5,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.90.02	ΟΙΚ 5289	Δ.10	m2	180,00	16,80	3.024,00	
86	Σκελετός οροφής από πριστή ξυλεία για τη στερέωση μεταλλικού πλέγματος επένδυσης	ΝΑΟΙΚ 52.95	ΟΙΚ 5295	Δ.11	m2	80,00	22,50	1.800,00	
87	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού, από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	ΝΑΟΙΚ 53.01.02	ΟΙΚ 5302	Δ.12	m2	90,00	25,50	2.295,00	
88	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 53.50.02	ΟΙΚ 5352	Δ.13	MM	120,00	6,20	744,00	
89	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ 55.01.01	ΟΙΚ 5501.1	Δ.14	m	12,00	112,00	1.344,00	
90	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ 55.10.01	ΟΙΚ 5511.1	Δ.15	m	10,00	67,50	675,00	
91	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ 55.31.01	ΟΙΚ 5531.1	Δ.16	m	10,00	45,00	450,00	
Σε μεταφορά								25.887,00	186.150,85

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								25.887,00	186.150,85
92	Υαλοστάσια ανοιγόμενα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με τρικολλητή ξυλεία μεράντι βαμμένα σε απόχρωση RAL, συμπεριλαμβανομένων και των ποδιών αυτών	ΝΑΟΙΚ N54.20.02	ΟΙΚ 5422	Δ.17	m2	25,00	400,00	10.000,00	
93	Εξώφυλλα κόντρα πλακέ ραμποτέ πάχους 35μμ με καπλαμά οκουμέ, βαμμένα σε απόχρωση RAL	ΝΑΟΙΚ N54.36	ΟΙΚ 5431	Δ.18	m2	2,50	330,00	825,00	
94	Θύρες εσωτερική μονόφυλλη από πρεσσαριστό MDF, σχέδιο παντογραφικό, με επένδυση καπλαμά δρυός	ΝΑΟΙΚ N54.46.01	ΟΙΚ 5445.1	Δ.19	m2	16,00	240,00	3.840,00	
95	Μονόφυλλη εξώπορτα, σχέδιο ραμποτέ κάθετο, επενδεδυμένο με καπλαμά δρυ, πρεσσαριστή από Κ/Π/Θ, βαμμένη σε απόχρωση RAL, συμπεριλαμβάνεται η κάσα	ΝΑΟΙΚ N54.51.1	ΟΙΚ 5451	Δ.20	m2	6,80	620,00	4.216,00	
96	Συντήρηση και αποκατάσταση ξυλοδεσιών	ΝΑΟΙΚ N77.16.01	ΟΙΚ 7736	Δ.21	MM	300,00	10,00	3.000,00	
97	Συντήρηση και αποκατάσταση κεντρικής ξύλινης αυλόπορτας	ΝΑΟΙΚ N77.16.02	ΟΙΚ 7736	Δ.22	TEM	1,00	1.000,00	1.000,00	
98	Συντήρηση και αποκατάσταση ξύλινων εξώφυλλων	ΝΑΟΙΚ N77.16.03	ΟΙΚ 7736	Δ.23	TEM	6,00	150,00	900,00	
99	Συντήρηση και αποκατάσταση υφιστάμενων ξύλινων κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ N77.16.04	ΟΙΚ 7736	Δ.24	TEM	6,00	200,00	1.200,00	
100	Συντήρηση και αποκατάσταση ξύλινων στοιχείων (σκελετού πατώματος και στέγης, ξύλινων προβόλων και στοιχείων στήριξης σαχνισιού)	ΝΑΟΙΚ N77.16.05	ΟΙΚ 7736	Δ.25	MM	300,00	30,00	9.000,00	
101	Συντήρηση και αποκατάσταση ξύλινων σανιδωμάτων στέγης και πατωμάτων	ΝΑΟΙΚ N77.16.06	ΟΙΚ 7736	Δ.26	m2	80,00	20,00	1.600,00	
102	Συντήρηση και αποκατάσταση σκελετού ξυλόπηκτων τοίχων	ΝΑΟΙΚ N77.16.07	ΟΙΚ 7736	Δ.27	m	180,00	20,00	3.600,00	
Σύνολο : 4. ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								65.068,00	65.068,00
5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
103	Οριζόντιες και κατακόρυφες υδρορροές	ΝΑΟΙΚ N.6129	ΟΙΚ 7231	E.02	MM	10,00	18,00	180,00	
104	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	E.03	kg	300,00	4,50	1.350,00	
105	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 6,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.04	ΟΙΚ 7604.2	E.04	m2	6,00	32,40	194,40	
106	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	E.05	m2	200,00	2,20	440,00	
107	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	E.06	m2	1.230,00	3,40	4.182,00	
Σε μεταφορά								6.346,40	251.218,85

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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								6.346,40	251.218,85
108	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	Ε.07	m2	200,00	2,20	440,00	
109	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	Ε.08	MM	250,00	1,35	337,50	
110	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	Ε.09	m2	200,00	15,70	3.140,00	
111	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	Ε.10	m2	80,00	5,00	400,00	
112	Τριπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 44mm (κρύσταλλο 4 mm, κενό 16 mm, κρύσταλλο 4 mm κενό 16mm κρύσταλλο 4mm)	ΝΑΟΙΚ N76.27.04	ΟΙΚ 7609	Ε.11	m2	25,00	118,00	2.950,00	
113	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα διαπνέοντα, υδροτοπερατά, υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, διαπνέοντων, υδροτοπερατών, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ N77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	Ε.12	m2	930,00	9,00	8.370,00	
114	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα διαπνέοντα, υδροτοπερατά, υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, διαπνέοντων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ N77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	Ε.13	m2	300,00	10,10	3.030,00	
115	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.2	ΟΙΚ 5104	Ε.14	TEM	1,00	240,00	240,00	
Σύνολο : 5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								25.253,90	25.253,90
6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
6.1. ΨΥΞΗ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ									
116	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, δαπέδου, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 3,6kW σε ψύξη και 4,0kW σε θέρμανση	ΑΤΗΕ Ν8525.3	ΗΛΜ 32	ΣΤ.01	TEM	5,00	1.941,97	9.709,85	
117	Εξωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, ψυκτικού μέσου R410A, ονομαστικής απόδοσης 15,5kW σε ψύξη και 18,0kW σε θέρμανση	ΑΤΗΕ Ν8526.3	ΗΛΜ 37	ΣΤ.02	TEM	1,00	8.690,52	8.690,52	
Σε μεταφορά								18.400,37	276.472,75

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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								18.400,37	276.472,75
118	Διακλαδωτήρας-εξαρτήματα (joint) για τις ψυκτικές σωληνώσεις του συστήματος κλιματισμού VRV	ΑΤΗΕ Ν8527.3	ΗΛΜ 7	ΣΤ.03	ΤΕΜ	4,00	278,78	1.115,12	
119	Ψυκτικές σωληνώσεις και καλωδίωση επικοινωνίας συστήματος κλιματισμού VRV	ΑΤΗΕ Ν8528.3	ΗΛΜ 7	ΣΤ.04	m	45,00	45,86	2.063,70	
120	Σύστημα εξαερισμού-αερισμού-ανάκτησης θερμότητας 450m3/h	ΑΤΗΕ Ν8565.1	ΗΛΜ 28	ΣΤ.05	ΤΕΜ	1,00	11.000,96	11.000,96	
121	Εξαεριστήρας λουτρού Φ100 γραμμής	ΑΤΗΕ Ν8559.2	ΗΛΜ 39	ΣΤ.06	ΤΕΜ	1,00	66,00	66,00	
122	Σωλήνας απορροφητήρα λευκός διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.7.1	ΗΛΜ 8	ΣΤ.07	m	5,00	11,83	59,15	
Σύνολο : 6.1. ΨΥΞΗ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ								32.705,30	32.705,30
6.2. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
123	Σωλήνας PE-X διαμέτρου 18mm σε σπирάλ	ΑΤΗΕ Ν8040.6.1	ΗΛΜ 8	ΣΤ.08	m	70,00	7,26	508,20	
124	Σωλήνας PE-X διαμέτρου 22mm σε σπирάλ	ΑΤΗΕ Ν8040.7.1	ΗΛΜ 8	ΣΤ.09	m	20,00	9,48	189,60	
125	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη με διακόπτη και το ανάλογο σε αυτή ερμάριο για κύκλωμα Φ18	ΑΤΗΕ Ν8602.2	ΗΛΜ 6	ΣΤ.10	ΤΕΜ	14,00	27,18	380,52	
126	Αυτόματο εξαεριστικό με πλωτήρα 1/2"	ΑΤΗΕ Ν8606.2.1	ΗΛΜ 11	ΣΤ.11	ΤΕΜ	2,00	19,12	38,24	
127	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (BALL VALVE) βαρέως τύπου με λαβή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8101.1	ΗΛΜ 11	ΣΤ.12	ΤΕΜ	1,00	13,55	13,55	
128	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (BALL VALVE) βαρέως τύπου με λαβή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8101.2	ΗΛΜ 11	ΣΤ.13	ΤΕΜ	2,00	15,04	30,08	
129	Διακόπτης γωνιακός χρωμέ διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8131.2.1	ΗΛΜ 11	ΣΤ.14	ΤΕΜ	15,00	15,02	225,30	
130	Εύκαμπτος σύνδεσμος με ρακόρ, μήκους έως 50 cm	ΑΤΗΕ Ν8040	ΗΛΜ 8	ΣΤ.15	ΤΕΜ	15,00	4,80	72,00	
131	Κρουνός εκροής (βρύση) αντιπαγωγικός Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8138.1.2	ΗΛΜ 11	ΣΤ.16	ΤΕΜ	1,00	14,20	14,20	
132	Αναμικτήρας (μππαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	ΣΤ.17	ΤΕΜ	2,00	60,63	121,26	
133	Αναμικτήρας (μππαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	ΗΛΜ 13	ΣΤ.18	ΤΕΜ	1,00	70,31	70,31	
134	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ Ν8151.2	ΗΛΜ 14	ΣΤ.19	ΤΕΜ	2,00	212,42	424,84	
135	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	ΗΛΜ 17	ΣΤ.20	ΤΕΜ	2,00	164,74	329,48	
136	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm, μίας σκάφης	ΑΤΗΕ Ν8165.1.2	ΗΛΜ 17	ΣΤ.21	ΤΕΜ	1,00	230,92	230,92	
137	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	ΑΤΗΕ Ν8168.1	ΗΛΜ 13	ΣΤ.22	ΤΕΜ	2,00	31,21	62,42	
Σε μεταφορά								2.710,92	309.178,05

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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								2.710,92	309.178,05
138	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή	ΑΤΗΕ 8171.3	ΗΛΜ 13	ΣΤ.23	ΤΕΜ	2,00	15,06	30,12	
139	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ 8174	ΗΛΜ 13	ΣΤ.24	ΤΕΜ	3,00	66,06	198,18	
140	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΑΤΗΕ 8178.1.2	ΗΛΜ 14	ΣΤ.25	ΤΕΜ	2,00	26,26	52,52	
141	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	ΣΤ.26	ΤΕΜ	2,00	22,97	45,94	
142	Εγκατάσταση WC ΑμεΑ με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8320	ΗΛΜ 14	ΣΤ.27	ΤΕΜ	1,00	1.143,68	1.143,68	
143	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 80 l ισχύος 3000 W	ΑΤΗΕ 8256.5.1	ΗΛΜ 24	ΣΤ.28	ΤΕΜ	1,00	194,17	194,17	
144	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 30cm	ΑΤΗΕ Ν8066.1.3	ΗΛΜ 10	ΣΤ.29	ΤΕΜ	4,00	110,14	440,56	
145	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος από 0,50 έως 1,00 m διαστάσ. 40cm X 50cm	ΑΤΗΕ Ν8066.2.1	ΗΛΜ 10	ΣΤ.30	ΤΕΜ	2,00	260,93	521,86	
146	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	ΣΤ.31	kg	90,00	2,90	261,00	
147	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	ΣΤ.32	kg	8,00	2,90	23,20	
148	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. κατά Ελοτ 686/Β ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.2	ΗΛΜ 8	ΣΤ.33	m	7,00	13,18	92,26	
149	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. κατά Ελοτ 686/Β ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.3	ΗΛΜ 8	ΣΤ.34	m	12,00	13,81	165,72	
150	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. κατά Ελοτ 686/Β ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.5	ΗΛΜ 8	ΣΤ.35	m	3,00	18,84	56,52	
151	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. κατά Ελοτ 686/Β ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.7	ΗΛΜ 8	ΣΤ.36	m	10,00	23,72	237,20	
152	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. κατά Ελοτ 686/Β ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.9	ΗΛΜ 8	ΣΤ.37	m	5,00	25,94	129,70	
153	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8045.2	ΗΛΜ 9	ΣΤ.38	ΤΕΜ	1,00	69,98	69,98	
154	Βαλβίδα αντεπιστροφής πλαστική Φ125	ΑΤΗΕ Ν8127.6	ΗΛΜ 8	ΣΤ.39	ΤΕΜ	1,00	206,02	206,02	
155	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου με έξοδο διαμέτρου Φ 50 cm	ΑΤΗΕ Ν8046.1	ΗΛΜ 8	ΣΤ.40	ΤΕΜ	3,00	54,30	162,90	
156	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου με έξοδο διαμέτρου Φ 75 cm	ΑΤΗΕ Ν8046.2	ΗΛΜ 8	ΣΤ.41	ΤΕΜ	1,00	54,30	54,30	
Σε μεταφορά								6.796,75	309.178,05

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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								6.796,75	309.178,05
157	Πώμα καθαρισμού από PVC βιδωτό διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8058.8	ΗΛΜ 8	ΣΤ.42	ΤΕΜ	1,00	20,46	20,46	
158	Κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗΕ Ν8130	ΗΛΜ 8	ΣΤ.43	ΤΕΜ	1,00	6,37	6,37	
Σύνολο : 6.2. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								6.823,58	6.823,58
6.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ-ΑΣΘΕΝΗ									
159	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	ΣΤ.44	m	300,00	3,98	1.194,00	
160	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	ΗΛΜ 41	ΣΤ.45	m	50,00	4,90	245,00	
161	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ), ενδ. τύπου ΚΟΥΒΙΔΙΣ CONFLEX 16mm	ΑΤΗΕ Ν8733.2.1	ΗΛΜ 41	ΣΤ.46	m	120,00	3,87	464,40	
162	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ), ενδ. τύπου ΚΟΥΒΙΔΙΣ CONFLEX 20mm	ΑΤΗΕ Ν8733.2.2	ΗΛΜ 41	ΣΤ.47	m	60,00	4,07	244,20	
163	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ), ενδ. τύπου ΚΟΥΒΙΔΙΣ CONFLEX 25mm	ΑΤΗΕ Ν8733.2.3	ΗΛΜ 41	ΣΤ.48	m	40,00	5,38	215,20	
164	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	ΣΤ.49	ΤΕΜ	50,00	3,89	194,50	
165	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ΑΤΗΕ 8735.2.2	ΗΛΜ 41	ΣΤ.50	ΤΕΜ	15,00	4,76	71,40	
166	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm	ΝΑΗΛΜ 65.80.40.01	ΗΛΜ 34	ΣΤ.51	ΜΜ	10,00	12,50	125,00	
167	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	ΣΤ.52	m	1.500,00	1,28	1.920,00	
168	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 44	ΣΤ.53	m	1.100,00	1,38	1.518,00	
169	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.4	ΗΛΜ 44	ΣΤ.54	m	70,00	1,55	108,50	
170	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.3	ΗΛΜ 47	ΣΤ.55	m	25,00	9,35	233,75	
171	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος, πενταπολικό, διατομής 5 X 16 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8773.6.6	ΗΛΜ 47	ΣΤ.56	m	20,00	14,87	297,40	
172	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	ΣΤ.57	ΤΕΜ	8,00	4,06	32,48	
173	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετουρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	ΣΤ.58	ΤΕΜ	2,00	5,84	11,68	
174	Διακόπτης dimmer περιστροφικός DALI	ΑΤΗΕ 8823.1	ΗΛΜ 49	ΣΤ.59	ΤΕΜ	16,00	168,71	2.699,36	
175	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	ΣΤ.60	ΤΕΜ	25,00	9,04	226,00	
176	Ρευματοδότης schuko στεγανός	ΑΤΗΕ Ν8827.2	ΗΛΜ 49	ΣΤ.61	ΤΕΜ	2,00	13,37	26,74	
Σε μεταφορά								9.827,61	316.001,63

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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								9.827,61	316.001,63
177	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος από χαλυβδοέλασμα 50x35cm πλήρης με όργανα	ΑΤΗΕ Ν8840.2.1	ΗΛΜ 52	ΣΤ.62	ΤΕΜ	2,00	331,84	663,68	
178	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος από χαλυβδοέλασμα 65x45cm πλήρης με όργανα	ΑΤΗΕ Ν8840.2.2	ΗΛΜ 52	ΣΤ.63	ΤΕΜ	1,00	509,26	509,26	
179	Φωτιστικό 44W οροφής, ορθογωνικό LED 5000lm, 3000K	ΑΤΗΕ Ν8974.9.6	ΗΛΜ 59	ΣΤ.64	ΤΕΜ	3,00	205,70	617,10	
180	Φωτιστικό σώμα led εξωτερικού χώρου	ΑΤΗΕ Ν8975.1.1	ΗΛΜ 60	ΣΤ.65	ΤΕΜ	4,00	47,52	190,08	
181	Φωτιστικό σώμα led επίτοιχο μπάνιου χρωμίου	ΑΤΗΕ Ν8975.1.5	ΗΛΜ 60	ΣΤ.66	ΤΕΜ	2,00	67,92	135,84	
182	Φωτιστικό σώμα led εξωτερικού χώρου επιδαπέδιο	ΑΤΗΕ Ν8975.4.1	ΗΛΜ 60	ΣΤ.67	ΤΕΜ	2,00	105,87	211,74	
183	Προβολέας συμμετρικής δέσμης IP65	ΑΤΗΕ Ν8975.5.1	ΗΛΜ 60	ΣΤ.68	ΤΕΜ	2,00	161,16	322,32	
184	Φωτιστικό επίτοιχης τοποθέτησης με LED, άμεσου – έμμεσου φωτισμού	ΑΤΗΕ Ν8975.5.2	ΗΛΜ 60	ΣΤ.69	ΤΕΜ	7,00	344,76	2.413,32	
185	Spot ράγας με LED ισχύος 27W	ΑΤΗΕ Ν8976.1.1	ΗΛΜ 60	ΣΤ.70	ΤΕΜ	78,00	461,01	35.958,78	
186	Ροηφόρος ράγα 3 κυκλωμάτων , Dali dimmable , μήκους 1,5m	ΑΤΗΕ Ν8759.1	ΗΛΜ 44	ΣΤ.71	ΤΕΜ	8,00	117,70	941,60	
187	Ροηφόρος ράγα 3 κυκλωμάτων , Dali dimmable , μήκους 3m, με γωνιακούς συνδέσμους και τροφοδοτικό	ΑΤΗΕ Ν8759.2	ΗΛΜ 44	ΣΤ.72	ΤΕΜ	24,00	240,71	5.777,04	
188	Καλώδιο δικτύου UTP, cat6, 4 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν8796.1	ΗΛΜ 48	ΣΤ.73	m	160,00	5,32	851,20	
189	Πρίζα RJ45 διπλή, cat6 UTP επίτοιχη ή χωνευτή	ΑΤΗΕ Ν8834.1	ΗΛΜ 49	ΣΤ.74	ΤΕΜ	9,00	25,97	233,73	
190	Rack και patch panel 24 ports UTP cat6	ΑΤΗΕ Ν8994.1	ΗΛΜ 52	ΣΤ.75	ΤΕΜ	1,00	409,34	409,34	
191	Κουδούνι με μπουτόν	ΑΤΗΕ Ν8881.2	ΗΛΜ 49	ΣΤ.76	ΤΕΜ	1,00	75,79	75,79	
192	Σύστημα ανάβασης σκάλας αμαξιδίου	ΑΤΗΕ Ν9035.1	ΗΛΜ 63	ΣΤ.77	ΤΕΜ	1,00	8.000,00	8.000,00	
193	Γείωση από ηλεκτρόδια	ΑΤΗΕ Ν9342.1	ΗΛΜ 5	ΣΤ.78	ΤΕΜ	1,00	392,90	392,90	
194	Πίνακας συναγερμού 8 ζωνών με πληκτρολόγιο	ΑΤΗΕ Ν8710.1.2	ΗΛΜ 52	ΣΤ.79	ΤΕΜ	1,00	603,55	603,55	
195	Κάρτα τηλεφωνητή PSTN για πίνακα συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν8710.4	ΗΛΜ 52	ΣΤ.80	ΤΕΜ	1,00	153,42	153,42	
196	Πληκτρολόγιο με LCD οθόνη για πίνακα συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν8710.5	ΗΛΜ 52	ΣΤ.81	ΤΕΜ	1,00	199,42	199,42	
197	Μαγνητική επαφή για σύστημα συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν8710.6	ΗΛΜ 49	ΣΤ.82	ΤΕΜ	2,00	14,94	29,88	
198	Αυτόνομη φαροσειρήνα	ΑΤΗΕ Ν8710.2	ΗΛΜ 52	ΣΤ.83	ΤΕΜ	1,00	144,36	144,36	
199	Υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης	ΑΤΗΕ Ν8710.3	ΗΛΜ 52	ΣΤ.84	ΤΕΜ	9,00	60,36	543,24	
200	Καλώδιο συναγερμού 6 core	ΑΤΗΕ Ν8794.1.5	ΗΛΜ 44	ΣΤ.85	m	200,00	6,28	1.256,00	
201	Τροφοδοτικό σταθεροποιημένο για 9 κάμερες	ΑΤΗΕ Ν8711.1	ΗΛΜ 52	ΣΤ.86	ΤΕΜ	1,00	209,84	209,84	
202	Υβριδικό καταγραφικό 16 καναλιών Ultra High Definition 5Mpixels με σκληρό δίσκο 2TB	ΑΤΗΕ Ν8711.2	ΗΛΜ 52	ΣΤ.87	ΤΕΜ	1,00	379,48	379,48	
203	Κάμερα Dome HD-TVI 2.0MP	ΑΤΗΕ Ν8711.3	ΗΛΜ 52	ΣΤ.88	ΤΕΜ	9,00	69,27	623,43	
Σε μεταφορά								71.673,95	316.001,63

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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								71.673,95	316.001,63
204	Καλώδιο κάμερας ομοαξονικό	ΑΤΗΕ Ν8794.1.6	ΗΛΜ 44	ΣΤ.89	m	200,00	7,48	1.496,00	
Σύνολο : 6.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ-ΑΣΘΕΝΗ								73.169,95	73.169,95
6.4. ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
205	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	ΣΤ.90	TEM	3,00	37,79	113,37	
206	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομώσεως 5 kg	ΑΤΗΕ Ν8202.2	ΗΛΜ 19	ΣΤ.91	TEM	3,00	68,59	205,77	
207	Πινακίδα σήμανσης PVC	ΑΤΗΕ Ν8213.1	ΗΛΜ 8	ΣΤ.92	TEM	6,00	5,84	35,04	
208	Πυροσβεστική φωλεά μικρή (ερμάριο)	ΑΤΗΕ Ν8204.2	ΗΛΜ 20	ΣΤ.93	TEM	3,00	120,07	360,21	
209	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	ΗΛΜ 7	ΣΤ.94	m	20,00	8,68	173,60	
210	Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν8840.1.1	ΗΛΜ 52	ΣΤ.95	TEM	1,00	379,97	379,97	
211	Κομβίο πυρανίχνευσης	ΑΤΗΕ Ν8809.1	ΗΛΜ 49	ΣΤ.96	TEM	3,00	20,47	61,41	
212	Φαροσειρήνα πυρανίχνευσης	ΑΤΗΕ Ν8883	ΗΛΜ 60	ΣΤ.97	TEM	3,00	70,70	212,10	
213	Ανιχνευτής καπνού	ΑΤΗΕ Ν9532.2	ΗΛΜ 62	ΣΤ.98	TEM	11,00	74,37	818,07	
214	Φωτιστικό ασφαλείας	ΑΤΗΕ Ν8987.1	ΗΛΜ 59	ΣΤ.99	TEM	13,00	57,72	750,36	
215	Καλώδιο πυρανίχνευσης 2x1,5mm ²	ΑΤΗΕ Ν8766.2.1	ΗΛΜ 46	ΣΤ.100	m	90,00	6,22	559,80	
Σύνολο : 6.4. ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								3.669,70	3.669,70
Σύνολο : 6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									116.368,53
Σε μεταφορά									392.841,28

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						392.841,28
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	70.711,43
			Άθροισμα						463.552,71
			Απρόβλεπτα					15,00%	69.532,91
			Άθροισμα						533.085,62
			Πρόβλεψη απολογιστικών						4.000,00
			Άθροισμα						537.085,62
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						253,09
			Άθροισμα						537.338,71
			ΦΠΑ					24,00%	128.961,29
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						666.300,00

Τρίκαλα 4/6/2020
Οι μελετητές

Τρίκαλα 4/6/2020
Ελέγχθηκε

Τρίκαλα 4/6/2020
Θεωρήθηκε

Αφροδίτη Κωτή
Πολιτικός Μηχ/κός

Η Προϊσταμένη
Τμ. Μελετών & Κατασκευών

Η Αναπλ. Προϊσταμένη
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Κανελιά Δερμάνη
Αρχ/των Μηχ/κός

Παναγιώτα Μάντζαρη
Αγρ. Τοπ. Μηχ/κός

Θεοδώρα Σαργιώτη
Πολιτικός Μηχ/κός

Καλλιόπη Κοτσίρα
Πολιτικός Μηχ/κός

Θεμιστοκλής Καραμούσος
Ηλεκ/γος Μηχ/κός