

## 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	1ου Α.Π.Ε.			Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Επί Πλέον	Επί Ελάττω
										Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη					
	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ																
	Ομάδα 1η: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙ																
1	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης με τη φορτοεκφόρτιση και μεταφορά	ΕΧΕΤ ΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ2226	1.1	m3	30.00	61.60	1,848.00		104.26	6,422.42		104.73	6,451.37		28.95	
2	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδομάτων	ΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ2275	1.2	Kg	1,700.00	0.35	595.00		1,208.90	423.12		1,208.90	423.12			
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών με τη φορτοεκφόρτιση και μεταφορά	ΕΧΕΤ ΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ2236	1.3	m2	22.00	13.17	289.74		40.00	526.80		24.80	326.62			200.18
4	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0.25m	ΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ2101	1.4	m2	109.00	4.50	490.50		88.70	399.15		88.70	399.15			
5	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0.26-0.40m	ΟΙΚ 20.01.02	ΟΙΚ2101	1.5	m2	84.00	5.60	470.40		23.80	133.28		23.80	133.28			
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπόγειων και λοιπά χώρων με την φορτοεκφόρτιση και μεταφορά	ΕΧΕΤ ΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ2112	1.6	m3	500.00	7.41	3,705.00		552.98	4,097.58		552.98	4,097.58			
7	Εκσκαφή θεμελίων και τάφων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ2124	1.7	m3	120.00	9.11	1,093.20		500.00	4,555.00		448.81	4,088.66			466.34
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	ΕΧΕΤ ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ2162	1.8	m3	95.00	20.31	1,929.45		230.00	4,671.30		223.83	4,545.99			125.31
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφής.	ΟΙΚ 20.21	ΟΙΚ2162	1.9	m3	820.00	5.00	4,100.00		330.00	1,650.00		293.99	1,469.95			180.05
	Αθροισμα Ομάδα 1η: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙ							14,521.29			22,878.65			21,935.72		28.95	971.88
	Εκπίτωση 58.00 %							8,422.35			13,269.62			12,722.72		16.79	563.69
	Υπόλοιπο							6,098.94			9,609.03			9,213.00		12.16	408.19
	Ομάδα 2η: ΕΚΥΡΩΣΜΑΤΑ-ΣΥΛΟΤΥΠΟΙ -ΟΠΛΙΣΜΟΙ																
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ32.01.03	ΟΙΚ3213	2.1	m3	75.00	84.00	6,300.00		88.30	7,417.20		88.30	7,417.20			
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ32.01.04	ΟΙΚ3214	2.2	m3	128.00	90.00	11,520.00		153.37	13,803.30		153.37	13,803.30			
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ32.01.05	ΟΙΚ3215	2.3	m3	300.00	95.00	28,500.00		309.45	29,397.75		309.14	29,368.30			29.45
13	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ32.15	ΟΙΚ7933.1	2.4	m3	23.00	33.50	770.50		22.35	748.73		22.35	748.73			
14	Συλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ38.03	ΟΙΚ3816	2.5	m2	3,450.00	15.70	54,165.00		1,165.46	18,297.72		1,165.15	18,292.86			4.86
	Σε Μεταφορά							101,256			69,665			69,630		12	443

## 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	1ου Α.Π.Ε.			Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Επί Πλέον	Επί Ελάττων
										Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη					
Από Μεταφορά								101,256		69,665			69,630		12	443	
15	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΟΙΚ38.06	ΟΙΚ3824	2.6	m2	410.00	7.80	3,198.00		258.40	2,015.52		258.40	2,015.52			
16	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων.	ΟΙΚ38.13	ΟΙΚ3841	2.7	m2	2,370.00	20.25	47,992.50		568.56	11,513.34		568.93	11,520.83		7.49	
17	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C(S500s)	ΟΙΚ38.20.02	ΟΙΚ3873	2.8	χλγ	49,000.00	1.07	52,430.00		50,586.54	54,127.60		50,586.54	54,127.60			
18	Δομικό πλέγμα B500C(S500s)	ΟΙΚ38.20.03	ΟΙΚ3873	2.9	χλγ	900.00	1.01	909.00		982.93	992.76		982.93	992.76			
19	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ38.18	ΟΙΚ3816	2.10	m	850.00	2.80	2,380.00		565.94	1,584.63		570.64	1,597.79		13.16	
20	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ38.45	ΟΙΚ3873	2.11	m2	1,300.00	2.20	2,860.00		1,973.07	4,340.75		1,973.44	4,341.57		0.82	
Αθροισμα Ομάδα 2η: ΕΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ								211,025.00		144,239.30			144,226.46		21.47	34.31	
Εκπτώση 58.00 %								122,394.50		83,658.79			83,651.35		12.45	19.90	
Υπόλοιπο								88,630.50		60,580.51			60,575.11		9.02	14.41	
Ομάδα 3η: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ																	
21	Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 6*9*19cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ46.01.02	ΟΙΚ4622.1	3.1	m2	650.00	19.50	12,675.00		691.89	13,491.86		691.89	13,491.86			
22	Γραμμικά διαζώματα (σενάζι) δρομικών τοίχων	ΟΙΚ49.01.01	ΟΙΚ3213	3.2	m	35.00	16.80	588.00		45.54	765.07		45.54	765.07			
23	Γραμμικά διαζώματα (σενάζι) μπατικών τοίχων	ΟΙΚ49.01.02	ΟΙΚ3213	3.3	m	210.00	19.70	4,137.00		206.42	4,066.47		206.42	4,066.47			
Αθροισμα Ομάδα 3η: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ								17,400.00		18,323.40			18,323.40		0.00	0.00	
Εκπτώση 55.00 %								9,570.00		10,077.87			10,077.87		0.00	0.00	
Υπόλοιπο								7,830.00		8,245.53			8,245.53		0.00	0.00	
Ομάδα 4η: ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ																	
24	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ23.03	ΟΙΚ2303	4.1	m2	205.00	5.60	1,148.00		659.94	3,695.66		659.94	3,695.66			
25	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια ανοίγματος 6,01 έως 12,00m	ΟΙΚ52.61.02	ΟΙΚ5262	4.2	m2	305.00	73.00	22,265.00		304.01	22,192.73		304.01	22,192.73			
26	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους.	ΟΙΚ62.21	ΟΙΚ6221	4.3	kg	260.00	5.00	1,300.00		350.00	1,750.00		695.00	3,475.00		1,725.00	
27	Σιδηρά κυγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ64.01.01	ΟΙΚ6401	4.4	kg	210.00	4.50	945.00		2,000.00	9,000.00		1,956.00	8,802.00			198.00
28	Κυγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΟΙΚ64.17	ΟΙΚ6418	4.5	kg	530.00	9.00	4,770.00		650.00	5,850.00		637.28	5,735.52			114.48
29	Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά, μονόφυλλα, μεμονωμένα, με ή χωρίς φεγγίτη σταθερό ή ανακλινόμενο, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα.	ΣΧΕΤ ΟΙΚ65.17.01	ΟΙΚ6519	4.6	m2	48.00	240.00	11,520.00		48.82	11,716.80		48.82	11,716.80			
30	Υαλοστάσια αλουμινίου ενεργειακά, μεμονωμένα, δίφυλλα ή τρίφυλλα ή τετράφυλλα, με ή χωρίς φεγγίτη σταθερό ή ανακλινόμενο, συρόμενα επάλληλα, μη χωνευτά, σύμφωνα με τις προδιαγραφές σχολικών κτιρίων και ενεργειακής απόδοσης κτιρίων	ΣΧΕΤ ΟΙΚ65.17.06	ΟΙΚ6524	4.7	m2	6.50	190.00	1,235.00		5.91	1,122.90		5.91	1,122.90			
31	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη με όλα τα είδη κιγκαλερίας	ΣΧΕΤ ΟΙΚ65.02.01 03	ΟΙΚ6501	4.8	m2	10.00	195.00	1,950.00		9.83	1,916.85		9.83	1,916.85			
Σε Μεταφορά								45,133		57,245			58,657		1,746	735	



2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	1ου Α.Π.Ε.			Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Επί Πλέον	Επί Ελαττον
										Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη					
Από Μεταφορά								45,133			57,245			58,657		1,746	735
32	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο χωρίς φεγγίτη με όλα τα είδη κιγκαλερίας	ΕΧΕΤ-1 ΟΙΚ65.05	ΟΙΚ6502	4.9	m2	9.50	225.00	2,137.50		6.31	1,419.75		6.31	1,419.75			
33	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο με φεγγίτη με όλα τα είδη κιγκαλερίας	ΕΧΕΤ-2 ΟΙΚ65.05	ΟΙΚ6502	4.10	m2	13.50	250.00	3,375.00		13.53	3,382.50		13.53	3,382.50			
34	Πέτασμα κατακόρυφο προστατευτικό με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 2,00mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις, στηριγμένο στο έδαφος ή κατασκευή επί αυτού, ή σε άλλο κατακόρυφο στοιχείο.	ΕΧΕΤ ΟΙΚ72.31.04	ΟΙΚ7231	4.11	m2	210.00	16.50	3,465.00		265.66	4,383.39		265.66	4,383.39			
Αθροισμα Ομάδα 4η: ΣΥΛΟΥΡΓΙΚΑ-ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ								54,110.50			66,430.58			67,843.10		1,725.00	312.48
Εκπτώση 53.00 %								28,678.57			35,208.21			35,956.84		914.25	165.61
Υπόλοιπο								25,431.93			31,222.37			31,886.26		810.75	146.87
Ομάδα 5η: ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΚΑΛΥΨΕΙΣ-Μ																	
35	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ71.31	ΟΙΚ7131	5.1	m2	970.00	11.20	10,864.00		1,017.49	11,395.89		1,017.49	11,395.89			
36	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ71.71	ΟΙΚ7171	5.2	m2	150.00	0.68	102.00		119.90	81.53		119.90	81.53			
37	Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	ΟΙΚ61.19	ΟΙΚ6119	5.3	m2	55.00	4.50	247.50		0.00							
38	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού ή βυζαντινού τύπου αντιπαγετικά σιλικονούχα	ΕΧΕΤ ΟΙΚ72.16	ΟΙΚ7211	5.4	m2	265.00	24.00	6,360.00		323.61	7,766.64		323.61	7,766.64			
39	Επικάλυψη κατακόρυφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d=1,0mm	ΟΙΚ72.44.01	ΟΙΚ7244	5.5	μμ	7.00	20.20	141.40		15.00	303.00		6.97	140.79			162.21
40	Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d=1,0mm	ΟΙΚ72.44.02	ΟΙΚ7246	5.6	μμ	8.00	15.70	125.60		23.18	363.93		43.32	680.12		316.19	
41	Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 50mm	ΟΙΚ72.47.01	ΟΙΚ7246	5.7	m	4.00	39.00	156.00		11.00	429.00		5.40	210.60			218.40
42	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15cm, κολλητά	ΟΙΚ73.26.03	ΟΙΚ7326.1	5.8	m2	30.00	31.00	930.00		57.24	1,774.44		57.24	1,774.44			
43	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4 διαστάσεων 30x30cm	ΟΙΚ73.33.02	ΟΙΚ7331	5.9	m2	220.00	33.50	7,370.00		35.24	1,180.54		35.24	1,180.54			
44	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ73.35	ΟΙΚ7326.2	5.10	μμ	55.00	4.50	247.50		13.25	59.63		13.25	59.63			
45	Γαρμπιλοδέματα των 250Kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ31.02.02	ΟΙΚ3208	5.11	m3	3.00	78.00	234.00		3.52	274.56		3.52	274.56			
46	Περιθώρια (σοβατεπιά) για δάπεδα από linoleum ή PVC	ΕΧΕΤ-1 ΟΙΚ73.75	ΟΙΚ7396	5.12	μμ	70.00	7.00	490.00		77.39	541.73		77.39	541.73			
47	Επιστρώσεις με τάπητα από linoleum ή από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΟΙΚ73.96	ΟΙΚ7396	5.13	m2	194.00	20.00	3,880.00		195.16	3,903.20		195.16	3,903.20			
48	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5cm	ΟΙΚ73.91	ΟΙΚ7373.1	5.14	m2	180.00	22.50	4,050.00		231.84	5,216.40		231.84	5,216.40			
49	Δάπεδο κολλητό από πλάκες συνδισσόμενων δρύινων λαρξίδων	ΟΙΚ53.43	ΟΙΚ5343	5.15	m2	50.00	33.70	1,685.00		50.15	1,690.06		50.15	1,690.06			
50	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8cm, πάχους τουλάχιστον 12mm. Από ξυλεία τύπου δρυός.	ΟΙΚ53.50.03	ΟΙΚ5353	5.16	m	27.00	7.30	197.10		25.40	185.42		25.40	185.42			
51	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό ή εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3cm και πλάτους 11-30cm.	ΟΙΚ75.01.04	ΟΙΚ7508	5.17	m2	2.00	106.00	212.00		1.65	174.90		1.65	174.90			
Σε Μεταφορά								37,292			35,341			35,276		1,148	950

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	1ου Α.Π.Ε.			Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Επί Πλέον	Επί Ελάττω
										Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη					
Από Μεταφορά								37,292			35,341			35,276		1,148	950
52	Ποδιές παραθύρων από σκληρό ή εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d=3cm.	ΟΙΚ75.31.04	ΟΙΚ7534	5.18	m2	11.00	95.00	1,045.00		8.54	811.30		8.54	811.30			
53	Τριπλοί (triplex) ενεργειακοί, θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους min23mm (κρύσταλλα laminated min3mm+3mm, απόσταση μεταξύ min12mm, κρύσταλλο min5mm	ΣΧΕΤ ΟΙΚ76.27.05	ΟΙΚ7609.02	5.19	m2	65.00	105.00	6,825.00		42.73	4,486.65		42.73	4,486.65			
54	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΟΙΚ77.17.01	ΟΙΚ7737	5.20	m2	340.00	3.40	1,156.00		127.50	433.50		138.72	471.65		38.15	
55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου.	ΟΙΚ77.55	ΟΙΚ7755	5.21	m2	60.00	6.70	402.00		600.00	4,020.00		398.19	2,667.87			1,352.13
56	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών	ΟΙΚ77.80.01	ΟΙΚ7785.1	5.22	m2	730.00	9.00	6,570.00		474.11	4,266.99		474.11	4,266.99			
57	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών	ΟΙΚ77.80.02	ΟΙΚ7785.1	5.23	m2	560.00	10.10	5,656.00		500.00	5,050.00		494.11	4,990.51			59.49
58	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ77.84.02	ΟΙΚ7786.1	5.24	m2	180.00	12.40	2,232.00		168.16	2,085.18		168.41	2,088.28		3.10	
59	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω πρόσθετου ύψους	ΟΙΚ77.99	ΟΙΚ7797	5.25	m2	90.00	0.34	30.60		196.34	66.76		182.83	62.16			4.60
60	Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ79.10	ΟΙΚ7912	5.26	m2	265.00	7.90	2,093.50		325.20	2,569.08		325.20	2,569.08			
61	Μεταλλικός σκελετός Ψευδοροφής	ΟΙΚ61.30	ΟΙΚ6118	5.27	kg	380.00	3.10	1,178.00		829.62	2,571.82		829.62	2,571.82			
62	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ78.34	ΟΙΚ7809	5.28	m2	180.00	22.50	4,050.00		280.21	6,304.73		280.70	6,315.75		11.02	
63	Σύστημα υπερυψωμένου δαπέδου	ΟΙΚ78.70	ΟΙΚ7809	5.29	m2	40.00	61.50	2,460.00		42.29	2,600.84		42.29	2,600.84			
64	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα.	ΟΙΚ79.02	ΟΙΚ7902	5.30	m2	715.00	2.20	1,573.00		419.14	922.11		419.14	922.11			
65	Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο	ΟΙΚ79.09	ΟΙΚ7912	5.31	m2	275.00	7.90	2,172.50		259.52	2,050.21		259.52	2,050.21			
66	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 125gr/m2	ΟΙΚ79.15.01	ΟΙΚ7914	5.32	m2	275.00	2.40	660.00		259.52	622.85		259.52	622.85			
67	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40mm	ΟΙΚ79.16.01	ΟΙΚ7914	5.33	m2	275.00	0.55	151.25		259.52	142.74		259.52	142.74			
68	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζοειδή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ79.17	ΟΙΚ7244	5.34	μμ	165.00	2.80	462.00		0.00							
69	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50χιλ.	ΟΙΚ79.45	ΟΙΚ7934	5.35	m2	270.00	14.00	3,780.00		563.76	7,892.64		563.76	7,892.64			
Σε Μεταφορά								79,789			82,238			80,810		1,200	2,366

## 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	του Α.Π.Ε.			Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Επί Πλέον	Επί Ελαττον
										Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη					
Από Μεταφορά								79,789		82,238			80,810		1,200	2,366	
70	Θερμομόνωση τοίχων, δοκών και υποστηλωμάτων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 60χιλ	ΣΧΕΤ. ΟΙΚ79.47	ΟΙΚ7934	5.36	m2	410.00	14.16	5,805.60		482.10	6,826.54		482.10	6,826.54			
71	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων	ΟΙΚ35.02	ΟΙΚ3504	5.37	m3	4.00	110.00	440.00		4.46	490.60		4.46	490.60			
72	Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων, βάρους τουλάχιστον 5Kg/m2, με την απαιτούμενη προεπάλειψη συγκολλητικού υλικού.	ΣΧΕΤ ΟΙΚ79.11.01	ΟΙΚ7912	5.38	m2	160.00	17.00	2,720.00		139.25	2,367.25		139.25	2,367.25			
73	Στεγανοποιητικό μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ79.21	ΟΙΚ7921	5.39	kg	230.00	1.35	310.50		141.32	190.78		141.32	190.78			
74	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	ΟΙΚ78.95	ΟΙΚ7316	5.40	m2	100.00	33.70	3,370.00		122.05	4,113.09		122.05	4,113.09			
Αθροισμα Ομάδα 5η:ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΚΑΛΥΨΕΙΣ-Μ								92,435.05		96,226.53			94,798.16		368.46	1,796.83	
Εκπτώση 50.00 %								46,217.53		48,113.27			47,399.08		184.23	898.42	
Υπόλοιπο								46,217.52		48,113.26			47,399.08		184.23	898.41	
Ομάδα 6η: ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ																	
75	Τομή οδοστρώματος με τον ασφαλιτοκόπτη	ΟΔΟ Α-1	ΟΙΚ2269Α	6.1	m	27.00	1.00	27.00		80.00	80.00		67.82	67.82			12.18
76	Αποξήλωση ασφαλιτοπατήτων και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	ΟΔΟ Α-2.1	ΟΔΟ1123Α	6.2	m3	3.00	4.70	14.10		5.13	24.11		5.13	24.11			
77	Κατασκευή ρεϊθρών, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ Β-29.2.1	ΟΔ02531	6.3	m3	40.00	86.50	3,460.00		40.00	3,460.00		39.20	3,390.80			69.20
78	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔ03121.Β	6.4	m3	50.00	12.76	638.00		150.00	1,914.00		118.43	1,511.17			402.83
79	Κατασκευή ρεϊθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔ02532	6.5	m3	60.00	94.20	5,652.00		50.00	4,710.00		42.72	4,024.22			685.78
80	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ Α-18.3	ΟΔ01510	6.6	m3	115.00	7.26	834.90		561.80	4,078.67		561.80	4,078.67			
81	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔ01530	6.7	m3	115.00	1.05	120.75		561.80	589.89		561.80	589.89			
82	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ Α-25	ΟΔ01620	6.8	m3	85.00	2.30	195.50		80.09	184.21		80.09	184.21			
83	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-51	ΟΔ02921	6.9	m	205.00	9.60	1,968.00		250.00	2,400.00		246.10	2,362.56			37.44
84	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΟΔΟ Β-81.1	ΟΔ02922	6.10	m2	235.00	17.30	4,065.50		300.00	5,190.00		240.37	4,158.40			1,031.60
85	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα για εξυπηρέτηση ατόμων με προβλήματα όρασης	ΣΧΕΤ ΟΔΟ Β-81.2	ΟΔ02922	6.11	m2	105.00	20.30	2,131.50		105.00	2,131.50		85.08	1,727.12			404.38
86	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ Β-82	ΟΔ02922	6.12	τεμ	1.00	115.00	115.00		3.00	345.00		3.00	345.00			
87	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπυκνωμένου πάχους 0,10m	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔ03111.Β	6.13	m2	740.00	1.23	910.20		637.88	784.59		637.88	784.59			
88	Βάση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔ03111.Β	6.14	m2	740.00	1.33	984.20		637.88	848.38		637.88	848.38			
89	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔ04110	6.15	m2	740.00	1.20	888.00		1,250.00	1,500.00		1,247.78	1,497.34			2.66
Σε Μεταφορά								22,005		28,240			25,594		1,016	4,114	



2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	1ου Α.Π.Ε.			Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Επί Πλέον	Επί Ελαττον
										Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη					
Από Μεταφορά								22,005			28,240			25,594		1,016	4,114
90	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ4521Β	6.16	m2	740.00	7.77	5,749.80		2,400.00	18,648.00		2,159.65	16,780.48			1,867.52
91	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ7018	6.17	χλγ	550.00	1.15	632.50		700.00	805.00		631.00	725.65			79.35
Αθροισμα Ομάδα 6η: ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ								28,386.95			47,693.35			43,100.41		0.00	4,592.94
Εκπτώση 53.00 %								15,045.08			25,277.48			22,843.22		0.00	2,434.26
Υπόλοιπο								13,341.87			22,415.87			20,257.19		0.00	2,158.68
Ομάδα 7η: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΤΕΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ)																	
92	Πίνακας φωτισμού-κίνησης τριφασικός με ασφάλειες εισόδου 63Α		ΗΛΜ52	7.1	τεμ	1.00	750.00	750.00		1.00	750.00		1.00	750.00			
93	Πίνακας φωτισμού τριφασικός με ασφάλειες εισόδου 20Α		ΗΛΜ52	7.2	τεμ	2.00	420.00	840.00		2.00	840.00		2.00	840.00			
94	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας LED, λεπτού προφίλ		ΗΛΜ59	7.3	τεμ	4.00	50.00	200.00		4.00	200.00		4.00	200.00			
95	Φωτιστικό σώμα οροφής 2x36W		ΗΛΜ59	7.4	τεμ	5.00	80.00	400.00		6.00	480.00		6.00	480.00			
96	Φωτιστικό στεγανό σώμα τύπου χελώνας 20W ορειχάλκινο		ΗΛΜ60	7.5	τεμ	12.00	65.00	780.00		18.00	1,170.00		18.00	1,170.00			
97	Φωτιστικό σώμα κυλινδρικό, LED 8W		ΗΛΜ59	7.6	τεμ	1.00	40.00	40.00		3.00	120.00		3.00	120.00			
98	Φωτιστικό σώμα χωνευτό 2x26W, Φ250mm		ΗΛΜ59	7.7	τεμ	10.00	75.00	750.00		30.00	2,250.00		30.00	2,250.00			
99	Φωτιστικό σώμα σποντ οροφής 26W		ΗΛΜ59	7.8	τεμ	8.00	55.00	440.00		10.00	550.00		10.00	550.00			
100	Προβολέας θεατρικός ρυθμιζόμενης δέσμης, ισχύος 650/1000W		ΗΛΜ59	7.9	τεμ	4.00	270.00	1,080.00		4.00	1,080.00		4.00	1,080.00			
101	Προβολέας θεατρικός δέσμης 25-50Ω, 575W		ΗΛΜ59	7.10	τεμ	8.00	520.00	4,160.00		8.00	4,160.00		8.00	4,160.00			
102	Ψηφιακό Dimmer 6καναλιών 3 KWatt το κάθε κανάλι.		ΗΛΜ59	7.11	τεμ	2.00	670.00	1,340.00		2.00	1,340.00		2.00	1,340.00			
103	Ψηφιακή κονσόλα φωτισμού 24καναλιών		ΗΛΜ52	7.12	τεμ	1.00	1,200.00	1,200.00		1.00	1,200.00		1.00	1,200.00			
104	Διακόπτης φωτισμού 10Α/230V χωνευτός απλός ή διπλός		ΗΛΜ49	7.13	τεμ	20.00	15.00	300.00		16.00	240.00		16.00	240.00			
105	Ρευματοδότης Schuko 16Α/230V, χωνευτός ασφαλείας		ΗΛΜ49	7.14	τεμ	25.00	15.00	375.00		57.00	855.00		62.00	930.00		75.00	
106	Κουτί διακλαδώσεων καλωδίων πλαστικό		ΗΛΜ41	7.15	τεμ	35.00	8.00	280.00		84.00	672.00		83.00	664.00			8.00
107	Καλώδιο τύπου H05VV-U,R (NYM) ονομ. τάσης 300/600V με μόνωση μανδύα από PVC, διατομής 3x1,5mm2		ΗΛΜ46	7.16	m	186.00	3.50	651.00		598.00	2,093.00		716.00	2,506.00		413.00	
108	Καλώδιο τύπου H05VV-U,R (NYM) ονομ. τάσης 300/600V με μόνωση μανδύα από PVC, διατομής 4x1,5mm2		ΗΛΜ46	7.17	m	42.00	4.00	168.00		345.00	1,380.00		301.00	1,204.00			176.00
109	Καλώδιο τύπου H05VV-U,R (NYM) ονομ. τάσης 300/600V με μόνωση μανδύα από PVC, διατομής 3x2,5mm2		ΗΛΜ46	7.18	m	198.00	4.00	792.00		647.50	2,590.00		917.00	3,668.00		1,078.00	
110	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,-S (NYY) ονομ. τάσης 600/1000V με μόνωση μανδύα από PVC, διατομής 5x4mm2		ΗΛΜ47	7.19	m	46.00	8.00	368.00		248.00	1,984.00		291.00	2,328.00		344.00	
Σε Μεταφορά								14,914			23,954			25,680		2,926	3,811

## 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	1ου Α.Π.Ε.			Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Επί Πλέον	Επί Ελαττων
										Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη					
Από Μεταφορά								14,914		23,954			25,680		2,926	3,811	
111	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,-S (NYΥ) ονομ. τάσης 600/1000V με μόνωση μανδύα από PVC,διατομής 5x10mm2		HΛM47	7.20	m	14.00	14.00	196.00		0.00							
112	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,-S (NYΥ) ονομ. τάσης 600/1000V με μόνωση μανδύα από PVC,διατομής 5x25mm2		HΛM47	7.21	m	25.00	24.00	600.00		32.00	768.00		30.00	720.00		48.00	
113	Καλώδιο τύπου NYIF με μόνωση μανδύα από PVC, διατομής 3x1.5mm2		HΛM46	7.22	m	48.00	3.50	168.00		77.50	271.25		70.50	246.75		24.50	
114	Αγωγός τύπου NYA(H07V-U), χάλκινος μονόκλωνος διατομής 2,5mm2		HΛM43	7.23	m	243.00	1.50	364.50		297.00	445.50		252.00	378.00		67.50	
115	Κανάλι καλωδίων αυτοκόλλητο διατομής 20x30mm		HΛM41	7.24	m	10.00	2.50	25.00		15.00	37.50		0.00			37.50	
116	Κανάλι καλωδίων με κάλυμμα 150x50mm		HΛM41	7.25	m	3.00	12.00	36.00		18.00	216.00		13.00	156.00		60.00	
117	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου πλαστικός ευθύς ή σπирάλ διαμέτρου Φ20mm		HΛM41	7.26	m	15.00	4.50	67.50		15.00	67.50		15.00	67.50			
118	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σπирάλ διαμέτρου Φ13,5mm		HΛM41	7.27	m	189.00	3.00	567.00		849.00	2,547.00		821.00	2,463.00		84.00	
119	Εσχάρα καλωδίων ύψους 35mm πλάτους 150mm		HΛM5	7.28	m	64.00	13.00	832.00		64.00	832.00		92.00	1,196.00		364.00	
120	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών βαρέως τύπου, από HDPE, εύκαμπτος, διπλού δομημένου τοιχώματος, Φ50mm		HΛM41	7.29	m	40.00	6.00	240.00		201.30	1,207.80		197.50	1,185.00		22.80	
121	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων διαστάσεων 30x30cm και βάθους έως 0,50m		HΛM10	7.30	τεμ	3.00	45.00	135.00		5.00	225.00		5.00	225.00			
122	Αντικεραινική προστασία κτιρίου με κλωβό Faraday		HΛM45	7.31	κατ'απο	1.00	2,500.00	2,500.00		1.00	2,500.00		1.00	2,500.00			
123	Θεμελιακή γείωση κτιρίου		HΛM45	7.32	κατ'απο	1.00	1,900.00	1,900.00		1.00	1,900.00		1.00	1,900.00			
124	Οπτικοακουστικός εξοπλισμός σκηνής		HΛM61	7.33	κατ'απο	1.00	2,900.00	2,900.00		1.00	2,900.00		1.00	2,900.00			
Αθροισμα Ομάδα 7η:ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ(ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ)								25,445.00		37,871.55			39,617.25		2,274.00	528.30	
Εκπίωση 50.00 %								12,722.50		18,935.78			19,808.63		1,137.00	264.15	
Υπόλοιπο								12,722.50		18,935.77			19,808.62		1,137.00	264.15	
Ομάδα 8η:ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ-ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ																	
125	Φωτεινός επαναλήπτης συναγερμού και σειρήνα εξωτερικής τοποθέτησης		HΛM59	8.1	τεμ	1.00	110.00	110.00		1.00	110.00		1.00	110.00			
126	Καλώδιο LiYCY 3x1.5mm2		HΛM48	8.2	m	60.00	4.50	270.00		20.00	90.00		52.00	234.00		144.00	
127	Κουβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης		HΛM62	8.3	τεμ	1.00	30.00	30.00		1.00	30.00		1.00	30.00			
128	Πυροσβεστήρας κόνεως 6kg		HΛM19	8.4	τεμ	4.00	48.00	192.00		4.00	192.00		4.00	192.00			
129	Πυροσβεστήρας κόνεως CO2 6kg		HΛM19	8.5	τεμ	1.00	65.00	65.00		1.00	65.00		1.00	65.00			
130	Πυροσβεστικό ερμάριο		HΛM20	8.6	τεμ	2.00	110.00	220.00		2.00	220.00		2.00	220.00			
131	Χαλκοσωλήνας Φ18mm		HΛM7	8.7	m	15.00	8.00	120.00		1.00	8.00		1.00	8.00			
132	Σύνδεση σε υφιστάμενο δίκτυο νερού		HΛM11	8.8	τεμ	2.00	50.00	100.00		0.00							
133	Πρίζα DATA RJ-45 8 επαφών		HΛM49	8.9	τεμ	2.00	14.00	28.00		20.00	280.00		18.00	252.00		28.00	
134	Καλώδιο data UTP,CATEG 6,4 ζευγών		HΛM48	8.10	m	40.00	3.50	140.00		518.00	1,813.00		520.50	1,821.75		8.75	
Σε Μεταφορά								1,275		2,808			2,933		2,306	3,919	



## 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	1ου Α.Π.Ε.			Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Επί Πλέον	Επί Ελαττον
										Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη					
Από Μεταφορά								1,275			2,808			2,933		2,306	3,919
135	Κουδούνι εξώθυρας		ΗΛΜ49	8.11	τεμ	1.00	50.00	50.00		1.00	50.00		1.00	50.00			
136	Σύστημα ενδοεπικοινωνίας		ΗΛΜ61	8.12	κ.α.	1.00	280.00	280.00		1.00	280.00		0.00				280.00
137	Καλώδιο JYTe 4x2x0,60		ΗΛΜ48	8.13	m	35.00	3.00	105.00		418.00	1,254.00		404.00	1,212.00			42.00
138	Καλώδιο Α02ΥΣ2Υ 4Χ2Χ0,60		ΗΛΜ48	8.14	m	25.00	3.00	75.00		143.00	429.00		144.50	433.50		4.50	
139	Κατενευμητής γραμμών φωνής-δεδομένων		ΗΛΜ52	8.15	τεμ	1.00	90.00	90.00		1.00	90.00		1.00	90.00			
Αθροισμα Ομάδα 8η:ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ-ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ								1,875.00			4,911.00			4,718.25		157.25	350.00
Εκπτώση 50.00 %								937.50			2,455.50			2,359.13		78.63	175.00
Υπόλοιπο								937.50			2,455.50			2,359.12		78.62	175.00
Ομάδα 9η:ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ -ΑΕΡΙΣΜΟΥ																	
140	Διαιρούμενη αντλία θερμότητας αέρα-αέρα 17,5kW		ΗΛΜ37	9.1	τεμ	2.00	3,950.00	7,900.00		2.00	7,900.00		2.00	7,900.00			
141	Πολυδιαιρούμενη αντλία θερμότητας αέρα-αέρα 12kW με 2 εσωτερικές μονάδες		ΗΛΜ37	9.2	τεμ	1.00	4,400.00	4,400.00		1.00	4,400.00		1.00	4,400.00			
142	Στόμιο τοίχου προσαγωγής αέρα με 2σειρές ρυθμιζόμενα πτερύγια 65x25εκ.		ΗΛΜ36	9.3	τεμ	2.00	75.00	150.00		2.00	150.00		2.00	150.00			
143	Στόμιο οροφής επιστροφής αέρα με 1 σειρά σταθερά πτερύγια 60x30εκ		ΗΛΜ36	9.4	τεμ	2.00	50.00	100.00		5.00	250.00		5.00	250.00			
144	Στόμιο οροφής επιστροφής αέρα με 1 σειρά σταθερά πτερύγια 60x45εκ		ΗΛΜ36	9.5	τεμ	4.00	60.00	240.00		1.00	60.00		0.00				60.00
145	Στόμιο τοίχου λήψης νεπού αέρα 60x50εκ		ΗΛΜ36	9.6	τεμ	2.00	85.00	170.00		3.00	255.00		3.00	255.00			
146	Στόμιο πόρτας με μία σειρά πτερύγιων, από ανοδδ.αλουμίνιο, 30x20εκ		ΗΛΜ36	9.7	τεμ	8.00	40.00	320.00		0.00							
147	Στόμιο οροφής τύπου στοβιλισμού με ρυθμιζόμενα πτερύγια 400x400mm		ΗΛΜ36	9.8	τεμ	12.00	120.00	1,440.00		12.00	1,440.00		12.00	1,440.00			
148	Μονόφυλλο χαλύβδινο διάφραγμα ρύθμισης αέρα Φ300mm		ΗΛΜ36	9.9	τεμ	2.00	45.00	90.00		0.00							
149	Πολύφυλλο διάφραγμα στομίου ρύθμισης αέρα 60x30εκ.		ΗΛΜ36	9.10	τεμ	4.00	45.00	180.00		5.00	225.00		5.00	225.00			
150	Εξαεριστήρας τοίχου-τζαμιού 500m3/h με χειριστήριο 2 ταχύτητων		ΗΛΜ39	9.11	τεμ	3.00	250.00	750.00		3.00	750.00		3.00	750.00			
151	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα		ΗΛΜ34	9.12	kgx	385.00	7.00	2,695.00		385.00	2,695.00		218.03	1,526.21			1,168.79
152	Μόνωση αεραγωγών, κουτιών & πλένουμ με υλικό αφρού πολυολεφίνης πάχους 5mm		ΗΛΜ40	9.13	m2	60.00	18.00	1,080.00		43.98	791.64		39.36	708.48			83.16
153	Εύκαμπτος μονωμένος αεραγωγός Φ300mm		ΗΛΜ35	9.14	m	24.00	19.00	456.00		0.00							
154	Εύκαμπτος μονωμένος αεραγωγός Φ250mm		ΗΛΜ35	9.15	m	36.00	16.00	576.00		80.00	1,280.00		80.00	1,280.00			
Αθροισμα Ομάδα 9η:ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ -ΑΕΡΙΣΜΟΥ								20,547.00			20,196.64			18,884.69		0.00	1,311.95
Εκπτώση 50.00 %								10,273.50			10,098.32			9,442.35		0.00	655.98
Υπόλοιπο								10,273.50			10,098.32			9,442.34		0.00	655.97
Ομάδα 10η: ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ																	
155	Εξοπλισμός WC ΑΜΕΑ		ΗΛΜ14	10.1	κατ'απο	1.00	1,100.00	1,100.00		1.00	1,100.00		1.00	1,100.00			
156	Λεκάνη αποχωρητηρίου ευρωπαϊκού τύπου		ΗΛΜ14	10.2	τεμ	2.00	120.00	240.00		2.00	240.00		2.00	240.00			
Σε Μεταφορά								1,340			1,340			1,340		2,232	4,722



## 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	1ου Α.Π.Ε.			Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Επί Πλέον	Επί Ελάττων
										Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη					
Από Μεταφορά								1,340			1,340			1,340		2,232	4,722
157	Δοχείο έκπλυσης λεκάνης χαμηλής πίεσης πλαστικό		ΗΛΜ8	10.3	τεμ	2.00	60.00	120.00		2.00	120.00		2.00	120.00			
158	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό		ΗΛΜ18	10.4	τεμ	2.00	30.00	60.00		2.00	60.00		2.00	60.00			
159	Νιπτήρας πορσελάνης 40x60εκ.		ΗΛΜ14	10.5	τεμ	2.00	110.00	220.00		2.00	220.00		2.00	220.00			
160	Σιφώνι νιπτήρα 11/4"		ΗΛΜ17	10.6	τεμ	2.00	30.00	60.00		2.00	60.00		2.00	60.00			
161	Κρουνός εκροής νιπτήρα		ΗΛΜ13	10.7	τεμ	2.00	55.00	110.00		4.00	220.00		4.00	220.00			
162	Καθρέπτης τοίχου 800x800mm		ΟΙΚ7601	10.8	τεμ	2.00	90.00	180.00		2.00	180.00		2.00	180.00			
163	Δοχείου ρευστού σαπουνιού		ΗΛΜ13	10.9	τεμ	2.00	25.00	50.00		2.00	50.00		2.00	50.00			
164	Χαρτοθήκη επιχρωμιωμένη απλή		ΗΛΜ13	10.10	τεμ	2.00	10.00	20.00		2.00	20.00		2.00	20.00			
165	Γωνιακός διακόπτης 1/2" χρωμέ		ΗΛΜ11	10.11	τεμ	6.00	14.00	84.00		11.00	154.00		11.00	154.00			
166	Σωλήνας πολυαιθυλενίου 22x3mm		ΗΛΜ8	10.12	m	30.00	6.00	180.00		89.00	534.00		123.00	738.00		204.00	
167	Σωλήνας πολυαιθυλενίου 18x2mm		ΗΛΜ8	10.13	m	2.00	5.00	10.00		11.00	55.00		11.00	55.00			
168	Σωλήνας πολυαιθυλενίου 16x2mm		ΗΛΜ8	10.14	m	14.00	4.50	63.00		89.00	400.50		89.00	400.50			
169	Σωλήνας προστασίας σπιράλ φ32mm		ΗΛΜ8	10.15	m	46.00	2.00	92.00		112.00	224.00		131.00	262.00		38.00	
170	Πίνακας υδροληψίας		ΗΛΜ6	10.16	τεμ	1.00	55.00	55.00		1.00	55.00		1.00	55.00			
171	Συλλεκτοδιανομέας ψυχρού νερού 11/4"		ΗΛΜ6	10.17	τεμ	1.00	60.00	60.00		2.00	120.00		2.00	120.00			
172	Κρουνός διακόπτης 1/2" ορειχάλκινος mini		ΗΛΜ11	10.18	τεμ	6.00	12.00	72.00		17.00	204.00		17.00	204.00			
173	Υδραυλική σύνδεση σε υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης-αποχέτευσης		ΗΛΜ11	10.19	τεμ	1.00	50.00	50.00		0.00							
174	Βαλβίδα αποκοπής σφαιρική ορειχάλκινη DN20		ΗΛΜ11	10.20	τεμ	2.00	25.00	50.00		2.00	50.00		1.00	25.00			25.00
175	Ρυθμιστής πίεσης DN20 με μανόμετρο		ΗΛΜ11	10.21	τεμ	1.00	70.00	70.00		1.00	70.00		0.00				70.00
176	Σιφώνι δαπέδου από PVC-u με σχάρα ανοξείδωτη 15x15εκ		ΗΛΜ17	10.22	τεμ	3.00	40.00	120.00		3.00	120.00		3.00	120.00			
177	Σωλήνας αποχέτευσης από PVC-u, φ40mm, PN6		ΗΛΜ8	10.23	m	6.00	12.00	72.00		9.00	108.00		9.00	108.00			
178	Σωλήνας αποχέτευσης από PVC-u, φ50mm, PN6		ΗΛΜ8	10.24	m	8.00	13.00	104.00		14.00	182.00		14.00	182.00			
179	Σωλήνας αποχέτευσης από PVC-u, φ100mm, PN6		ΗΛΜ8	10.25	m	14.00	16.00	224.00		111.00	1,776.00		126.00	2,016.00		240.00	
180	Καπέλο στήλης εξαερισμού φ100mm		ΗΛΜ8	10.26	τεμ	1.00	15.00	15.00		2.00	30.00		2.00	30.00			
181	Ταφ με τάπα καθαρισμού φ100mm		ΗΛΜ8	10.27	τεμ	3.00	12.00	36.00		6.00	72.00		6.00	72.00			
182	Φρεάτιο επισκέψεων δικτύων αποχέτευσης διαστάσεων 40x40cm και βάθος έως 0,50m		ΗΛΜ10	10.28	τεμ	2.00	85.00	170.00		7.00	595.00		7.00	595.00			
183	Κεντρικό φρεάτιο μηχανοσφώνο 60x60εκ.		ΗΛΜ10	10.29	τεμ	1.00	180.00	180.00		0.00							
184	Οριζόντιος συλλέκτης ομβρίων από PVC-u, ανοιχτού τύπου		ΗΛΜ8	10.30	m	8.00	6.00	48.00		8.00	48.00		8.00	48.00			
185	Παροχέτευση συλλεκτήρα ομβρίων ανοιχτού τύπου		ΗΛΜ8	10.31	τεμ	1.00	9.00	9.00		1.00	9.00		1.00	9.00			
186	Κατακόρυφος σωλήνας ομβρίων από PVC-u, φ75mm, 6atm		ΗΛΜ8	10.32	m	62.00	5.00	310.00		62.00	310.00		62.00	310.00			
187	Συλλέκτης ομβρίων τύπου δάματος		ΗΛΜ8	10.33	τεμ	4.00	15.00	60.00		8.00	120.00		8.00	120.00			
188	Φρεάτιο συλλογής ομβρίων 30x30x25εκ. πλαστικό		ΗΛΜ8	10.34	τεμ	8.00	30.00	240.00		0.00							
Σε Μεταφορά								4,534			7,507			7,894		2,714	4,817



2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	1ου Α.Π.Ε.			Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	Επί Πλέον	Επί Ελάττων
										Ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη					
Από Μεταφορά								4,534			7,507			7,894		2,714	4,817
189	Εωλήνας αποχέτευσης κλιματιστικής μονάδας		ΗΛΜ8	10.35	m	31.00	3.00	93.00		57.00	171.00		57.00	171.00			
	Αθροισμα Ομάδα 10η: ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ							4,627.00			7,677.50			8,064.50		482.00	95.00
	Εκπτώση 50.00 %							2,313.50			3,838.75			4,032.25		241.00	47.50
	Υπόλοιπο							2,313.50			3,838.75			4,032.25		241.00	47.50
	Αθροισμα ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ								213,797.76			215,514.91			213,218.50	2,472.78	4,769.18
	ΓΕ & ΟΕ 18.00 %								38,483.60			38,792.68			38,379.33	445.10	858.45
	Σύνολο								252,281.36			254,307.59			251,597.83	2,917.88	5,627.63
	Απρόβλεπτα								37,842.20			19,597.28			0.00	0.00	19,597.28
	Αναθεώρηση								1,287.67			1,287.67			0.00	0.00	1,287.67
	Ευνολική Δαπάνη								291,411.23			275,192.54			251,597.83	2,917.88	26,512.58
	Ευνολική Δαπάνη								291,411.23			275,192.54			251,597.83	2,917.88	26,512.58
	ΦΠΑ 24.00%								69,938.70			66,046.21			60,383.48	700.29	6,363.02
	Δαπάνη Έργου με ΦΠΑ								361,349.93			341,238.75			311,981.31	3,618.17	32,875.60
	Ποσοστό Συμπληρωματικών Ποσών														0.00		

Ο Ανάδοχος

Α. Κίτσος ΑΤΕ

Λαμία 24/9 / 2020

Ο επιβλέπων

Καρτσιώτης Ανέστης  
Πολ. Μηχ/κός

Φουντάς Θεόδωρος  
Ηλ/γος Μηχ/κός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Λαμία 24/9 / 2020

Ο Διευθυντής

Υποδομών & Τεχνικών Έργων

Α. Κίτσος ΑΤΕ  
Α. Πολ. Μηχ/κός

**ΛΟΡΑΝΤΗ Ζ. ΣΦΑΚΤΗΡΑΚΟΥ**  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ