

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	Αριθ.Τιμ.	Πρότυπο Άρθρο	Είδος Εργασιών	Ποσότητα
ΟΜΑΔΑ 1 : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
ΟΜΑΔΑ 1.1: Χωματουργικά - Καθαίρεσεις				
1	1.1.01	ΟΔΟ Α1	Εκκαφές χαλαρών εδαφών (με μεταφορά)	
			Επιφάνεια οικοπέδου	4.595,79 m ²
			Κάλυψη κτιρίου (από διάγραμμα δόμησης)	-1.188,24 m ²
				3.407,55 m ²
			3.407,55 * 0,30 =	1.022,27 m ³
			στρωγ.	57,74 m ³
			ΣΥΝΟΛΟ	1.080,00 m³
2	1.1.02	ΟΔΟ Α2	Γενικές εκκαφές σε έδαφος γαϊώδες ημιβραχώδες (χωρίς μεταφορά)	
			Επιφάνεια οικοπέδου	4.595,79 m ²
			Κάλυψη κτιρίου (από διάγραμμα δόμησης)	-1.188,24 m ²
			Υποχρεωτική κάλυψη πράσινου (από διάγραμμα δόμησης)	-1.842,10 m ²
				1.565,45 m ²
			1.565,45 * 0,25 =	391,36 m ³
			στρωγ.	28,64 m ³
			ΣΥΝΟΛΟ	420,00 m³
1.1.03	ΟΙΚ 20.02	Γενικές Εκκαφές		
			σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Δ 01, ΕΚ 1 έως ΕΚ 21	
			(70,20*0,30) + (28,26*0,35) + (11,38*0,45) + (1,62*4,20) + (3,95*8,45) + (3,25*12,85) + (6,20*6,55) + (4,25*2,55) + (2,28*12) + (12,30*0,40) + (7,00*12,10) + (353*0,30) + (12,55*33,25) + (80,00*0,55) + (28,10*28,30) + (35,00*4,85) + (49,75*0,30) + (80,00*1,32) + (162,70*0,35) + (327,00*0,35) + (81,00*0,35)	2.138,88 m ³
			από στατική μελέτη	
			ΚΤΙΡΙΟ Α ΚΤΙΡΙΟ Β	
			(201,54 + 180,47)/2 * 1,00 + (3,10 * 1,00) =	194,11 m ³
			Θεμελίωση κλιμακοστασίου	
			(10,96 + 4,96)/2 * 0,40	3,18 m ³
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	197,29
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	2.336,17 m ³
3	1.1.03.01	ΟΙΚ 20.02	Γενικές Εκκαφές χωρίς μεταφορά	
			από Α.Τ. 1.1.06 προκύπτουν για επίχωση	754,84 m ³
			Άρα τα 754,84 m ³ παραμένουν στο έργο	
			στρωγ.	45,16
			ΣΥΝΟΛΟ	800,00 m³
4	1.1.03.02	ΟΙΚ 20.02	Γενικές Εκκαφές με μεταφορά	
			από Α.Τ. 1.1.03 προκύπτουν για γενικές εκκαφές	2.336,17
			από Α.Τ. 1.1.06 προκύπτουν για επίχωση	754,84
			Άρα γενικές εκκαφές με μεταφορά	1.581,33
			στρωγ.	83,67
			ΣΥΝΟΛΟ	1.665,00 m³
5	1.1.04	ΟΙΚ 20.04.01	Εκκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς χρήση μηχανικών μέσων (με μεταφορά)	
			σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Δ 01, ΕΤΧ 1 έως ΕΤΧ 6	
			(5,40*0,025) + (5,00*0,025) + (5,00*0,025) + (5,00*0,025) + (5,00*0,025)	0,64
			στρωγ.	0,36
			ΣΥΝΟΛΟ	1,00 m³
6	1.1.05	ΟΙΚ 20.05.01	Εκκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων (με μεταφορά)	
			σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Δ 01, ΕΤ 1 έως ΕΤ 16	
			(20,75*0,50) + (31,36*0,50) + (14,13*0,90) + (38,53*0,50) + (11,19*0,50) + (22,78*0,60) + (54,67*0,80) + (20,87*0,45) + (0,99*0,075) + (16,03*0,10) + (21,40*0,10) + (84,37*0,10)	142,68
			από στατική μελέτη	
			ΣΝ1-ΣΝ4 : (156,16 + 55,89) /2 * 1,85	196,15
			ρόμπμα, σκάλα : (154,50 + 62,51)/2 * 1,90	206,16
			ΣΥΝΟΛΟ	544,99
			στρωγ.	35,01
			ΣΥΝΟΛΟ	580,00 m³
7	1.1.06	ΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	
			σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Δ 01, ΕΠ 1 έως ΕΠ 13 (επιχώσεις έως κάτω στάθμη φυσικής γης)	
			(8,85*0,10) + (3,96 + 5,47) + (63,87*0,10) + (23,71*0,45) + (56,63*1,45) + (1,78*27,80) + (245*0,525) + (81,30*0,56) + (63,20*0,98) + (68,00*0,70) + (27,30*0,17) + (119,28*0,38)	492,63
			από στατική μελέτη	
			ΚΤΙΡΙΟ Α	
			προέκταση κτιρίου : 196,15-(0,59*20,70)-(0,36*20,70)	176,49
			ρόμπμα, σκάλα : [(115,44+62,51)/2 * 0,85] - [(6,46+11,35+10,50)*0,10 + (4,88+8,68+7,96)*0,30 + (1,50+0,38+3,34+1,07+1,98) * 0,45] + [(0,20*1,15) + (2,42*1,25) + (0,13*0,25) + (0,67*0,22) + (2,56*1,55) + (1,59*7,55) + (0,74*2,85)]	84,14
			ΚΤΙΡΙΟ Β	
			Θεμελίωση κλιμακοστασίου : 3,19 - 1,10 - 0,50	1,59
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	262,21
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	754,84
			στρωγ.	37,74
			ΣΥΝΟΛΟ	790,00 m³

8	1.1.07	ΟΙΚ 20.11	Πρόσθετη αποζημίωση πλαιγίων μεταφορών από στατική μελέτη κατ' εκτίμηση			100,00	m ³	
9	1.1.08	ΟΙΚ 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (υπόβαση θεμελίων 3Α) σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Δ 03 (702,75*0,12) + (22,40*0,12) + (120,75*0,12) + (57,65*0,12) + (21,50*0,12) (21,50*0,12)	113,59				
			στρωγ.	6,41		120,00	m ³	
10	1.1.09	ΟΙΚ 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκκαφών με μηχανικά μέσα από Α.Τ. 1.1.03.02 (ΟΙΚ 20.02) από Α.Τ. 1.1.04 (ΟΙΚ 20.04.01) από Α.Τ. 1.1.05 (ΟΙΚ 20.05.01)	1.665,00 1,00 580,00				
		υπόλοιπα προς φορτοεκφ/ση						
		όγκος τεμαχίων οπών	από Α.Τ. 1.1.13.01 - 1.1.13.05 (ΟΙΚ 22.30)	4,10				
			από Α.Τ. 1.1.14 (ΟΙΚ 22.51)	36,00				
			από Α.Τ. 1.1.11 (ΟΙΚ 22.15.01)	9,50				
			από Α.Τ. 1.1.10 (ΟΙΚ 22.04)	62,00				
			ΣΥΝΟΛΟ	2.357,60				
			στρωγ.	142,40		2.500,00	m ³	
11	1.1.10	ΟΙΚ 22.04	Καθαίρεσεις πλινθοδομών Υπόγειο, σχέδιο αποτυπώσεων - καθαίρεσεων, κάτω η υπογείου 3.01 (2,13*3,02) + (0,20*0,79) + (0,74*3,02) + (0,20*0,79) + (0,18*3,02) + (0,26*2,57) + (0,24*0,37) + (0,28*0,45) + (0,17*3,02) + (0,28*0,45) + (0,08*3,02) + (0,39*3,02) + (0,28*0,45) + (0,70*3,02) + (0,20*0,37) + (0,41*2,57) + (0,28*0,45) + (0,19*3,02)		16,54			
			Ισόγειο, σχέδιο αποτυπώσεων - καθαίρεσεων ισοναίου 3.02 (0,09*1,55) + (0,09*1,55) + (0,22*3,02) + (0,18*2,57) + (0,19*2,57) + (0,50*3,02) + (0,25*2,57) + (0,67*2,57) + (1,30*3,02) + (0,23*3,02) + (0,22*3,02-2,57) + (0,87*3,02) + (0,31*3,02) + (0,15*1,08) + (0,15*1,08) + (0,31*3,02) + (1,30*3,02) + (0,19*3,02) + (0,07*2,57) + (0,21*2,57) + (0,15*3,02) + (0,15*3,02) + (0,02*3,02) + (1,63*3,02) + (1,28*3,02) + (0,12*3,02) + (0,13*3,02) + (0,24*3,02) + (0,06*2,57) + (0,10*2,57) + (1,65*3,02) + (1,30*2,57) + (1,30*2,57) + (0,09*1,55*5) - (1,10*2,57*0,20) - (0,90*2,57*0,10) - (0,90*2,57*0,10) - (1,30*1,45*0,20) - (1,10*2,20*0,10) - (0,70*2,20*0,10) - (0,80*2,20*0,10) - (1,00*2,23*0,10) - (0,80*2,20*0,10)		42,16			
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	58,70				
			στρωγ.	3,30		62,00	m ³	
12	1.1.11	ΟΙΚ 22.15.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρ. εφαρμογή συνήθων μεθόδων Υπόγειο 1,40+1,48+0,50 Απόληξη ανελκυστήρα 1,075*0,4+4,4625*0,15 Αποξήλωση βρ. Προβόλου στέγη Β τμήμα 61,30*0,04	3,38 1,10 2,45				
			ΣΥΝΟΛΟ	6,93				
			από στατική μελέτη					
			πλάκα οροφής κλιμακοστασίου : 3,35 * 4,20 * 0,15	2,11				
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	9,04				
			στρωγ.	0,46		9,50	m ³	
13	1.1.12	ΟΙΚ 22.15.02	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής Υπόγειο (2,85+0,70)*2*0,25	1,78				
			στρωγ.	0,23		2,00	m ³	

14	1.1.13.01	ΟΙΚ 22.30.02	Διάνοιξη οπών για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2			
			Υπόγειο	0,00		
			Ισόγειο	18,00		
				ΣΥΝΟΛΟ	18,00	τεμ.
15	1.1.13.02	ΟΙΚ 22.30.04	Για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2			
			Υπόγειο	1,00		
			Ισόγειο	4,00		
				ΣΥΝΟΛΟ	5,00	τεμ.
16	1.1.13.03	ΟΙΚ 22.30.06	Για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,00 m2 και έως 1,50 m2			
			Υπόγειο	1,00		
			Ισόγειο	0,00		
				ΣΥΝΟΛΟ	1,00	τεμ.
17	1.1.13.04	ΟΙΚ 22.30.07	Για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2			
			Υπόγειο	0,00		
			Ισόγειο	6,00		
				ΣΥΝΟΛΟ	6,00	τεμ.
18	1.1.13.05	ΟΙΚ 22.30.08	Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2			
			Υπόγειο	0,00		
			Ισόγειο	2,00		
				ΣΥΝΟΛΟ	2,00	τεμ.
		για χρήση στο ΟΙΚ 20.30	μετατροπή καθαιρέσεων τεμαχίων οπών σε m ³ για φορτοεκφόρτωση + μεταφορά			
			στρογ.	3,88		
				0,22		
			για χρήση στο 20.30	ΣΥΝΟΛΟ	4,10	m ³
19	1.1.14	ΟΙΚ 22.51	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού Έλληνας στένης			
		αναγωγή: 0.023 m ³ /m ² επ. προβολής	σχέδιο αποτυπώσεων - καθαιρέσεων, τομές ΑΑ, ΒΒ 3.03			
			1.032,75*0,023			
				23,75		
			στρογ.	1,25		
					25,00	m ³
		πέτσωμα	582,30*0,018			
				10,48		
			στρογ.	0,52		
					11,00	m ³
				ΣΥΝΟΛΟ	36,00	m ³
			ΟΜΑΔΑ 1.2 : Σκυροδέματα			
20	1.2.01	ΟΙΚ 31.02.02	Γαρυπιλοδέματα 250Κα ανά m ³			
			σχέδια διαπεδοστρώσεων, 4.03 έως 4.05			
		όροφος (τμ. Α+Β)	(48,61+50,34+5,04+19,41+19,56+4,13+7,46+5,41+3,1+9,21+4,21+5,97+8,33+2,96+1,65+6,58+50,33+48,53+48,16+18,44+21,54+22,31+22,31+48,87+50,33+48,66+6,58+24,12) * 0,04		24,49	
		ισόγειο (τμήμα Α)	(5,97+4,16+4,67+1,13+7,16+129,48+2,87+13,41+69,74+82,34+49,18+49,02+7,16+24,12) * 0,04		18,02	
		υπόγειο (τμήμα Α)	(16,41+24,62+99,08+85,99+29,52+12,00+2,22+24,62+104,76+24,28+24,65) * 0,04		17,93	
			ΣΥΝΟΛΟ		60,43	
			στρογ.		4,57	
				ΣΥΝΟΛΟ	65,00	m ³
21	1.2.02.01	ΟΙΚ 32.01.03	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15			
		ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ	σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Δ 03, C1-0.1 έως C1-0.5 (υποβάσεις διαπέδων) και C1-1 έως C1-15 (λοιπά)			
		C1-0	(702,75+22,40+120,75+57,65+21,50+21,50) * 0,10		94,66	
		C1-1	(20,75+62,86+30,46+45,21+55,27+14,13+38,53+11,19+22,82+54,67+3,75+5,27+3,75+20,87+16,03) * 0,10		40,56	
			ΣΥΝΟΛΟ		135,21	
			από στατική μελέτη			
		ΚΤΙΡΙΟ Α	ΣΝ1-ΣΝ4 : 19,50 * 1,50 * 0,10		2,93	
		ΚΤΙΡΙΟ Β	Θεμελίωση κλιμακοστασίου : 4,96 * 0,10		0,50	
		ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ	ράμπα, σκάλα : 78,93 * 0,10		7,89	
			Διαμόρφωση εξωτερικής πρόσβασης λεβητοστασίου :			
			(2,60 + 2,60 + 1,60 + 3,05) * 1,45 * 0,10		1,43	
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		12,74	
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		147,95	
			στρογ.		9,05	
				ΣΥΝΟΛΟ	157,00	m ³
22	1.2.02.02	ΟΙΚ 32.01.04	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20			
		ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ	σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Δ 03, C2-1 έως C2-13			
			(50,16 + 2,60 + 2,60 + 8,10 + 5,40 + 84,37 + 5,50 + 5,50 + 5,00 + 21,40 + 5,00 + 5,00 + 5,00 + 5,65) * 0,10		21,13	
			στρογ.		1,87	
				ΣΥΝΟΛΟ	23,00	m ³

23	1.2.02.03	ΟΙΚ 32.01.05	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25		
		ΚΤΙΡΙΟ	σχέδια λεπτομερειών εσωτ. κλιμ/σίων Λ.4.4.1		
			στηθαία κλιμ/σίων : 35,00 * 0,12 * 2	8,40	
			σχέδια λεπτομερειών (Λ.4.1.3) και (ARX 2.01-2.07 PROM 1)		
		ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ	βραχύς πρόβολος (ορ. Υπογ.) : (2,50+10,50*2+3,35)*0,20*0,20	1,07	
			σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Δ 03, C3-1 έως C3-11		
			312,37*0,24+425,16*0,20+0,38*27,70+1,75*28,30+0,50*2,55+0,30*16,60+1,03+0,55*24,48+0,63*5,00+0,55*6,25+0,63*5,00+31,59*20+2,63*1,60+7,07*0,20+5,03*1,20	268,51	
			ΣΥΝΟΛΟ		277,99
		ΚΤΙΡΙΟ Α	από στατική μελέτη		
			από στάθμη +7,11 έως στάθμη +3,22 (h = 3,89 m)	4,20	
			τοιχείο T4, T16 : 1,08 * 3,89		4,20
			ΣΥΝΟΛΟ		4,20
			από στάθμη +6,50 έως στάθμη +3,22 (h = 3,28 m)		
			πλάκα : (49,92 + 48,48 + 49,92) * 0,22 + (49,92 + 51,65 + 22,78 + 20,61 + 18,45 + 21,55 + 22,32 + 21,55 + 49,98 + 51,59) * 0,18 + (2,56 * 0,15)	92,49	
			στάλος : 12(0,50 * 0,50 * 3,28) + 2(0,29*3,28) + 2(0,50*3,28)	15,02	
			δοκός : (18,07 * 0,65) + (26,09 * 0,60) + (0,313 * 1,21) + (0,51 * 0,79)	28,18	
			τοιχείο T1, T3, T5, T7, T11, T12 :		
			(1,10 + 0,71 + 0,71 + 0,68 + 0,61 + 0,68) * 3,28	14,73	
			ΣΥΝΟΛΟ		150,42
			από στάθμη +3,80 έως στάθμη +0,00 (h = 3,80 m)		
			στάλος ΣN1 - ΣN4 : 4(0,50 * 0,50 * 3,80)	3,80	
			ενισχύσεις δοκών : 82,50 * 0,25 * 0,08	1,65	
			ΣΥΝΟΛΟ		5,45
			από στάθμη +3,22 έως στάθμη +0,00 (h = 3,22 m)		
			πλάκα : (79,00 + 38,60 + 79,00) * 0,22	43,25	
			δοκός : 2(5,60 * 0,80) + 2(4,48 * 0,80) + (1,68*2 + 0,775) * 0,80	19,44	
			ΣΥΝΟΛΟ		62,69
			Θεμελίωση από στάθμη -0,25 έως στάθμη +0,00 (h = 0,25 m)		
			πέδιλο : 1,30 * 19,30 * 0,50	12,55	
			στάλος ΣN1 - ΣN4 : 4(0,50 * 0,50 * 0,25)	0,25	
			πλάκα επί εδάφους : (204,12 + 3,10) * 0,20	41,44	
			ΣΥΝΟΛΟ		54,24
		ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ	ράμπα, σκάλα		
			πλάκα επί εδάφους : (22,32 + 6,20 + 2,25 + 7,63 + 3,84 + 9,09) * 0,15	7,70	
			περιμετρικό τοίχιο : 12,29 + 0,36 + 1,34 + 1,00 + 1,62 + 1,29 + 0,97	18,87	
			στηθαίο : 0,81 + 0,20 + 0,54 + 0,45 + 0,82 + 1,04 + 0,62	4,48	
			σκάλα : 4,28 * 0,254	1,09	
			πέδιλο : (4,88 + 8,68 + 7,96) * 0,30	6,46	
			ΣΥΝΟΛΟ		38,59
			διαμόρφωση εξωτερικής πρόσβασης λεβητοστασίου :		
			τοιχος : 20,17 * 0,25	5,04	
			πλάκα : 3,60 * 1,00	3,60	
			φρέατο ομβρίων : (0,60 * 1,00) + (1,40 * 0,25)	0,95	
			ΣΥΝΟΛΟ		9,59
			δέξαμενη νερού πυρόσβεσης :		
			τοιχεία : 3,70 * 2,00	7,40	
			πλάκες : (15,40 * 0,15) + (16,60 * 0,25)	6,46	
			ΣΥΝΟΛΟ		13,86
			φρέατο ακαθάρτων : (0,96 * 1,00) + (1,96 * 0,20)		1,35
		ΚΤΙΡΙΟ Β	από στάθμη +8,50 έως στάθμη +6,50 (h = 2,00 m)		
			πλάκα : 2 (7,20 * 14,40 * 0,22) + (7,20 * 3,10 * 0,22) + 2 (7,20 * 7,20 * 0,22) + (1,56 * 3,10)	78,18	
			στάλος Σ4, Σ8 : 2 (0,50 * 0,50 * 2,00)	1,00	
			δοκοί :		
			ΔN9, ΔN10, ΔN11, ΔN12 : 0,17 * (5,00 + 3,10 + 6,70 + 5,00)	3,37	
			ΔN13, ΔN14, ΔN15 : 0,48 * (13,90 + 3,10 + 6,70)	11,38	
			ΔN16, ΔN18, ΔN19 : 0,17 * (5,00 + 6,70 + 5,00)	2,84	
			ΔN1, ΔN2, ΔN7, ΔN8 : (5,00 * 4) * 0,65 * 0,25 * 1,035	3,36	
			ΔN3 - ΔN6 : (6,70 * 4) * 0,60 * 0,25 * 1,036	4,16	
			ΣΥΝΟΛΟ		104,28
			από στάθμη +8,50 έως στάθμη +3,22 (h = 5,28 m)		
			στάλος Σ1, Σ13 : 2 (0,50 * 0,50 * 5,28)	2,64	
			ΣΥΝΟΛΟ		2,64
			από στάθμη (+7,10 έως +6,50) έως στάθμη +3,22 (h = 3,58 m)		
			τοιχεία T1, T2, T4, T5 : 4 (2,20 * 0,25 * 3,58)	7,88	
			ΣΥΝΟΛΟ		7,88
			από στάθμη +6,50 έως στάθμη +3,22 (h = 3,28 m)		
			πλάκα : (7,45 * 3,10 * 0,15) + (1,20 * 4,10 * 0,12)	4,05	
			στάλος Σ3, Σ4, Σ5, Σ7, Σ8, Σ10, Σ12, Σ14 : 8 (0,50 * 0,50 * 3,28)	6,56	
			δοκοί ΔN1, ΔN2, ΔN17 :		
			2 (6,70 * 0,25 * 0,50) + (0,25 * 3,10 * 0,65)	2,18	
			ενισχύσεις δοκών : 48,25 * 0,25 * 0,08	0,97	
			τοιχεία T6, T7, T9, T10 : 4 (1,95 * 0,25 * 3,28)	6,40	
			ΣΥΝΟΛΟ		20,15
			από στάθμη +3,22 έως στάθμη -1,38 (h = 3,28 m)		
			θεμελίωση κλιμακοστασίου : 3,66 * 0,30	1,10	
			ΣΥΝΟΛΟ		1,10
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		476,44
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		754,43
			στρογ.		25,57
			ΣΥΝΟΛΟ		780,00 m³

31	1.2.10.01	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)			
		ΚΤΙΡΙΟ	σχέδια λεπτομερειών εσωτ. κλιμ/σίων Λ.4.4.1, ΑΝΑΓΩΓΗ 74 kg/m ³			
			στηθαία εσωτ. κλιμ/σίων : 8,40 * 74	621,60		
			βραχύς πρόβολος (ορ. Υπογ.) : 1,07 * 74	79,18		
		ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ	700,78	kg	
			Λεπτ. Αύλειος χώρου: Λ.4.6.12 υπολογισμός οπλισμού κερκίδας (Φ10,Φ12+T196)			
			κερκίδα : 762,88 + 1.108,40	1.871,28		
			Περίφραξη, αντιστηρίξεις, κλπ : Λεπτ. Αύλ. χώρου: υπόλοιπα στοιχεία ΑΝΑΓΩΓΗ 80 kg/m ³ με βάση τοιχεία περίφραξης Λ.4.6.5			
			(312,37*0,24+425,16*0,20+0,38*27,70+0,30*16,60+1,03+0,55*24,48+0,63*5,00+0,55*6,25+0,63*5,00+31,59*20+2,63*1,60+7,07*0,20+5,03*1,20)*80	17.417,14		
			ΣΥΝΟΛΟ	19.288,42	kg	
		ΚΤΙΡΙΟ Α	από στατική μελέτη			
			πλάκες, δοκοί, στηθαία :			
			(93,00 + 44,00 + 2,00 + 42,00 + 8,00 + 28,00 + 20,00 + 5,00) * 95	22.990,00		
			ενισχύσεις δοκών :	458,77		
			τοιχεία : (5,00 + 15,00 + 19,00) * 100	3.900,00		
			στύλοι : (15,00 + 4,00 + 1,00) * 200	4.000,00		
			θεμελίωση : 20,00 * 95	1.900,00		
			ΣΥΝΟΛΟ	33.248,77	kg	
		ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ	διαμόρφωση εξωτερικής πρόσβασης λεβητοστασίου :			
			(5,04 + 3,60 + 0,95) * 100	959,00		
			δεξαμενή νερού πυρόσβεσης : (7,40 + 6,46) * 95	1.316,70		
			φρεάτιο ακαθάρτων : (0,96 + 0,39) * 95	128,25		
			ΣΥΝΟΛΟ	2.403,95	kg	
		ΚΤΙΡΙΟ Β	πλάκες, δοκοί, στηθαία :			
			(79,00 + 5,00 + 4,00 + 12,00 + 3,00 + 9,00 + 3,00) * 95	10.925,00		
			ενισχύσεις δοκών :	159,36		
			στύλοι : (1,00 + 3,00 + 7,00) * 200	2.200,00		
			τοιχεία : (8,00 + 7,00) * 100	1.500,00		
			θεμελίωση κλιμακοστασίου: 1,10 * 95	104,50		
			ΣΥΝΟΛΟ	14.888,86	kg	
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	50.541,58	kg	
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	69.830,00	kg	
			στρογ.	3.670,00		
			ΣΥΝΟΛΟ	73.500,00	kg	
32	1.2.10.02	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά ηλέγμενα B500C (S500s)			
		T131, 1,92kg/m ²	αρχιτεκτονική μελέτη - διαμόρφωση περιβάλλοντα χώρου - γενική οριζοντιογραφία, σχέδιο 1.01			
			επιστρώσεις κυβόλιθου : (703,33 + 325,50 + 13,11) * 2 * 1,92	4.001,05		
			επιστρώσεις ταπιμ/πλακών (ράμπες) : (57,65 + 21,50 + 21,50) * 2 * 1,92	386,50		
			ΣΥΝΟΛΟ	4.387,55		
			στρογ.	262,45		
			ΣΥΝΟΛΟ	4.650,00	kg	
33	1.2.11	ΟΙΚ 38.45	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων			
			επιφάνεια πυθμ. Σκυροδετήσεων	430,25		
			επιφάνειες κατακόρυφες	23,00		
			από ξυλότυπους χυτών μικροκατασκευών (Α.Τ. 1.2.05)			
			από ξυλότυπους συνήθων χυτών κατασκευών (Α.Τ. 1.2.06)	314,73		
			από ξυλότυπους εμφανών σκυροδεμάτων (Α.Τ. 1.2.08)	1.225,98		
			ΣΥΝΟΛΟ	1.563,71		
			από στατική μελέτη			
			από ξυλότυπους χυτών τοίχων (Α.Τ.1.2.04)	476,89		
			από ξυλότυπους χυτών μικροκατασκευών (Α.Τ. 1.2.05)	10,72		
			από ξυλότυπους συνήθων χυτών κατασκευών (Α.Τ. 1.2.06)	2.361,94		
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	2.849,56		
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	4.413,27		
			στρογ.	236,73		
			ΣΥΝΟΛΟ	4.650,00	m²	
34	1.2.12	ΟΙΚ N38.46	Βλήτρα σύνδεσης			
			σχέδια λεπτομερειών κελύφους Λ.4.1.3			
			βραχύς πρόβολος (ορ. Υπογ.) : 0,40 * 0,888 * 6 * 26,85	57,22		
			από στατική μελέτη			
			Διμήτρη Φ14-L = 0,50 : (323,00 + 165,00) * 1,21 * 0,50	295,24		
			Μονόμητρη Φ12-L = 0,60 : (69,00 + 42,00 + 34,00) * 0,888 * 0,60	77,26		
			ΣΥΝΟΛΟ	429,72		
			στρογ.	25,28		
			ΣΥΝΟΛΟ	455,00	kg	
35	1.2.13	ΟΔΟ Β51	Πρόχυτα κράσεδα 0.15x0.30m από σκυρόδεμα			
			σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Δ 03			
			50,16+2,60+2,60+8,10+84,37+21,40	169,23		
			στρογ.	10,77		
			ΣΥΝΟΛΟ	180,00	μμ	

ΟΜΑΔΑ 1.3: Τοιχοποιίες - Επιχρίσματα						
		ΟΙΚ 46.10	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x12x19 cm			
36	1.3.01.01	ΟΙΚ 46.10.01	Οπτοπλινθοδομές πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)			
			σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Κ 09			
			Όροφος			
			(αποδυτήρια) 108,1 + (WC) 41,57	149,67		
			Ισόγειο			
			150,25	150,25		
			Υπόγειο			
			18,24	18,24		
				ΣΥΝΟΛΟ	318,16	
				στρογ.	16,84	
				ΣΥΝΟΛΟ	335,00	m²
37	1.3.01.02	ΟΙΚ 46.10.04	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)			
			σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Κ 10, 11 & 12			
			Όροφος	43,84		
			Ισόγειο	12,96		
			Υπόγειο	78,7		
				ΣΥΝΟΛΟ	135,5	
				στρογ.	9,50	
				ΣΥΝΟΛΟ	145,00	m²
		ΟΙΚ 46.15	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων			
38	1.3.02	ΟΙΚ 46.15.02	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)			
			σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Κ 10, 11 & 12			
			Όροφος			
			(νοτια όψη) 37 + (ανατολική όψη) 26,30 + (βόρεια όψη) 38,40 + (δυτική όψη) 33,27	134,97		
			εσωτερικοί τοίχοι	314,23		
			Ισόγειο			
			(γέμισμα ανατολικής όψης) 10,85	10,85		
				ΣΥΝΟΛΟ	460,05	
				στρογ.	24,95	
				ΣΥΝΟΛΟ	485,00	m²
39	1.3.03.01	ΟΙΚ 49.01.01	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων			
			σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Κ 09			
			Όροφος + ισόγειο + υπόγειο			
			(Πρέκια + σενάζ στις οπτοπλινθοδομές του άρθρου 46.10.01) 11,58/0,1	115,80		
				στρογ.	9,20	
				ΣΥΝΟΛΟ	125,00	m
40	1.3.03.02	ΟΙΚ 49.01.02	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων			
			σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Κ 10, 11 & 12			
			(πρέκια + σενάζ στις οπτοπλινθοδομές του άρθρου 46.10.04) 10,38/0,1	103,8		
			(πρέκια + σενάζ στις οπτοπλινθοδομές του άρθρου 46.15.02) 22,06/0,1	220,6		
				ΣΥΝΟΛΟ	324,4	
				στρογ.	20,60	
				ΣΥΝΟΛΟ	345,00	m
41	1.3.04	ΟΙΚ 71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα			
			Εξωτερικά			
			σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Κ 07, & 08			
			Υπόγειο			
			τοίχοι	819,39		
			οροφές	469,14		1.288,53
			Ισόγειο			
			τοίχοι	1.899,24		
			οροφές	830,00		2.729,24
			Όροφος			
			τοίχοι	1.268,80		
			οροφές	834,84		2.103,64
			από λεπτ. Κλιμακοστίσιων			
			στηθαία κλιμ/σίων		70,00	
				ΣΥΝΟΛΟ	6.191,41	
				στρογ.	308,59	
				ΣΥΝΟΛΟ	6.500,00	m²
42	1.3.05	ΟΙΚ 71.52	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα			
			Εξωτερικά			
			σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Κ 05, & 06			
			Ανατολική όψη	180,72		
			Νότια όψη	245,23		
			Βόρεια όψη	262,98		
			Δυτική όψη	157,00		
			Στέγαστρα δυτικής όψης + σκάλες	100,04		
			εσοχές κουφωμάτων	89,43		
			βραχ. πρόβολοι, προεξ. πλακών : 0,735*[32,90 (N.O)+39,45(B.O)] + 26,15	79,33		
				ΣΥΝΟΛΟ	1.114,73	
				στρογ.	60,27	
				ΣΥΝΟΛΟ	1.175,00	m²
43	1.3.06	ΟΙΚ 71.71	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας			
			Εξωτερικά			
			Όψεις			
			Νότια (170,24) + Βόρεια (178,91) + Ανατολική (102,02) + Δυτική (107,77)	558,94		
			εσοχές κουφωμάτων	82,19		
			βραχ. πρόβολοι, προεξ. πλακών : 53,18+26,15	79,33		
			Στέγαστρο δυτικής	62,70		
				ΣΥΝΟΛΟ	783,16	
				στρογ.	41,84	
				ΣΥΝΟΛΟ	825,00	m²

ΟΜΑΔΑ 1.4 : Δίκτυα						
ΟΜΑΔΑ 1.4.1 : ΥΔΡΕΥΣΗ						
59	1.4.1.16	ΑΤΗΕ 8072	Καλύμματα φρεστίων χυτοσιδηρά			
			Καλύμματα φρεστίων χυτοσιδηρά 40x40 : 3 τεμ. x 15 kg/τεμ	45,00		
			Καλύμματα φρεστίων χυτοσιδηρά 60x40 : 6 τεμ. x 25 kg/τεμ	150,00		
			ΣΥΝΟΛΟ	195,00		
			στρογ.	25,00		
			ΣΥΝΟΛΟ		220,00 kg	
65	1.4.1.22	ΑΤΗΕ 9302.1	Εκκαφή γάνδακα σε έδαφος γαιώδες			
			μήκος καναλιού υπόγειας εξωτερικής όδευσης : 270 m			
			βάθος σκάμματος : 0,55 m			
			πλάτος σκάμματος : 0,20 m			
			270 x 0,55 x 0,20	29,70		
			στρογ.	2,30		
			ΣΥΝΟΛΟ		32,00 m³	
ΟΜΑΔΑ 1.4.2 : ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ						
100	1.4.1.16	ΑΤΗΕ 8072	Καλύμματα φρεστίων χυτοσιδηρά			
			Καλύμματα φρεστίων χυτοσιδηρά 20x20 : 1 τεμ. x 7 kg/τεμ	7,00		
			Καλύμματα φρεστίων χυτοσιδηρά 30x30 : 3 τεμ. x 10 kg/τεμ	30,00		
			Καλύμματα φρεστίων χυτοσιδηρά 50x60 : 5 τεμ. x 25 kg/τεμ	125,00		
			Καλύμματα φρεστίων χυτοσιδηρά 60x80 : 4 τεμ. x 40 kg/τεμ	160,00		
			Καλύμματα φρεστίων χυτοσιδηρά 100x60 : 1 τεμ. x 65 kg/τεμ	65,00		
			Καλύμματα φρεστίων χυτοσιδηρά 100x80 : 1 τεμ. x 85 kg/τεμ	85,00		
			Καλύμματα φρεστίων χυτοσιδηρά 100x100 : 1 τεμ. x 110 kg/τεμ	110,00		
			Καλύμματα φρεστίων χυτοσιδηρά 120x80 : 1 τεμ. x 105 kg/τεμ	105,00		
			ΣΥΝΟΛΟ	687,00		
			στρογ.	33,00		
			ΣΥΝΟΛΟ		720,00 kg	
109	1.4.1.22	ΑΤΗΕ 9302.1	Εκκαφή γάνδακα σε έδαφος γαιώδες			
			μήκος καναλιού υπόγειας εξωτερικής όδευσης δικτύου λυμμάτων : 130 m			
			βάθος σκάμματος : 0,60 m			
			πλάτος σκάμματος : 0,30 m			
			130,00 x 0,60 x 0,30	23,40		
			μήκος καναλιού υπόγειας εξωτερικής όδευσης δικτύου ομβρίων : 55,00 m			
			βάθος σκάμματος : 0,40 m			
			πλάτος σκάμματος : 0,30 m			
			55,00 x 0,40 x 0,30	6,60		
			μήκος καναλιού υπόγειας εξωτερικής όδευσης σωλήνα drainage : 20,00 m			
			βάθος σκάμματος : 0,50 m			
			πλάτος σκάμματος : 0,30 m			
			20,00 x 0,50 x 0,30	3,00		
			ΣΥΝΟΛΟ	33,00		
			στρογ.	2,00		
			ΣΥΝΟΛΟ		35,00 m³	
ΟΜΑΔΑ 1.4.3 : ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ						
140	1.4.3.28	ΑΤΗΕ 8431.2.1	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm			
			III/905/11 : 3 τεμ. x 3,30 m ²	9,90		
			III/905/15 : 2 τεμ. x 4,50 m ²	9,00		
			III/905/25 : 4 τεμ. x 7,50 m ²	30,00		
			III/905/27 : 4 τεμ. x 8,10 m ²	32,40		
			III/905/28 : 1 τεμ. x 8,40 m ²	8,40		
			III/905/29 : 1 τεμ. x 8,70 m ²	8,70		
			ΣΥΝΟΛΟ	98,40		
			στρογ.	6,60		
			ΣΥΝΟΛΟ		105,00 m²	
			για τον υπολογισμό των m ² κάθε θερμαντικού σώματος έχει ληφθεί 0,30 m ² /φρέτα			
141	1.4.3.29	ΑΤΗΕ 8431.2.2	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 655 mm			
			III/655/8 : 1 τεμ. x 1,84 m ²	1,84		
			III/655/10 : 2 τεμ. x 2,30 m ²	4,60		
			III/655/13 : 1 τεμ. x 2,99 m ²	2,99		
			III/655/14 : 2 τεμ. x 3,22 m ²	6,44		
			III/655/20 : 2 τεμ. x 2,60 m ²	5,20		
			III/655/22 : 6 τεμ. x 5,06 m ²	30,36		
			III/655/23 : 7 τεμ. x 5,26 m ²	36,82		
			III/655/24 : 4 τεμ. x 5,52 m ²	22,08		
			III/655/25 : 6 τεμ. x 5,75 m ²	34,50		
			III/655/26 : 6 τεμ. x 7,80 m ²	46,80		
			III/655/27 : 3 τεμ. x 6,21 m ²	18,63		
			ΣΥΝΟΛΟ	210,26		
			στρογ.	9,74		
			ΣΥΝΟΛΟ		220,00 m²	
			για τον υπολογισμό των m ² κάθε θερμαντικού σώματος έχει ληφθεί 0,23 m ² /φρέτα			
144	1.4.3.32	ΑΤΗΕ 8537.1	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής			
			Οι επιμέρους ποσότητες kg λαμαρίνας των αεραγωγών υπολογίζονται αυτόματα από πρόγραμμα υπολογισμού του δικτύου αεραγωγών			
			Αερισμός αίθουσας πολλαπλών χρήσεων :	724,70		
			Αερισμός W.C. :	44,16		
			Τοπικές προσαρμογές :	50,00		
			ΣΥΝΟΛΟ	818,86		
			στρογ. (μικροκατασκευές, καμπυλώσεις κλπ)	181,14		
			ΣΥΝΟΛΟ		1.000,00 kg	
145	1.4.3.33	ΑΤΗΕ 8539.1.5.1	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάχωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου, πάχος πατώματος 3 εκ.			
			Σε 1 kg λαμαρίνας αντιστοιχούν 0,125 m ² αεραγωγού, οπότε για το δίκτυο αεραγωγών της αίθουσας πολλαπλών χρήσεων (αυτοί οι αεραγωγοί μονώνονται), έχουμε συνολική επιφάνεια αεραγωγών :			
			0,125 x 725,00	90,63		
			στρογ.	1,38		
			ΣΥΝΟΛΟ		92,00 m²	

ΟΜΑΔΑ 1.4.5 : ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ-ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΩΝ						
208	1.4.1.22	ΑΤΗΕ 9302.1	Εκκαυφή χάνδρα σε έδαφος γαιώδες Μήκος καναλιού υπόγειας όδευσης : 500,00 m βάθος σκάμματος : 0,70 m πλάτος σκάμματος : 0,20 m 500,00 x 0,70 x 0,20	70,00 10,00 στρογ.	80,00 m ³	
ΟΜΑΔΑ 1.5: Επενδύσεις - Επιστρώσεις						
316	1.5.01	ΟΙΚ 73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου > 30 εκ. (τσιμ/νία, περιλαμβάνεται) αρχιτεκτονική μελέτη - διαμόρφωση περιβάλλοντα χώρου - γενική οριζοντιογραφία, σχέδιο 1.01 αύλειος χώρος : 19,39 + 30,14 + 57,65 + 21,50 + 21,50	150,18 9,82 στρογ.	160,00 m ²	
317	1.5.02.01	ΟΙΚ 73.33.01	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια 20x20 cm σχέδια προμετρήσεων ΠΡ-Κ 13, Λ 4.2.1 - 2 τιμ. Α, ισόγειο (WC) : 5,10 + 5,00 + 4,00 + 1,15 τιμ. Α, όροφος (WC) : 5,10 + 2,50 + 1,15 τιμ. Β, ισόγειο (WC) : 13,35 + 13,50 + 4,10 + 1,50 από αύλειο χώρο (πλακίδια κρουστών αυλής)	15,25 8,75 32,45 6,00 ΣΥΝΟΛΟ 62,45 στρογ. 3,55	66,00 m ²	
318	1.5.02.02	ΟΙΚ 73.33.03	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια 40x40 cm σχέδια δαπεδοστρώσεων (Μελ. Εφαρμογής σχέδιο 4.03-05), Λ 4.2.1 - 2 τιμ. Β, ισόγειο : 50,97 + 48,77 + 49,66 + 11,12 + 18,02 + 13,12 + 22,15	213,81 11,19 στρογ.	225,00 m ²	
319	1.5.03	ΟΙΚ 73.34.01	Επενδύσεις τοίγων με πλακίδια 20x20 cm χώροι υγιεινής τιμ. Α, όροφος (WC) τιμ. Α + τιμ. Β, ισόγειο (WC) Κυλικείο, κουζίνα, Εργαστήριο Φ/Χ Πάγκος Α (2 τμη: Κυλικείο, Κουζίνα) Πάγκος Β (2 τμη: Κυλικείο, Κουζίνα) Πάγκος Γ (2 τμη: Εργ. Φ/Χ, Αναρρωτ.)	56,98 223,08 2,70 2,70 1,80 ΣΥΝΟΛΟ 287,26 στρογ. 17,74	305,00 m ²	
320	1.5.04	ΟΙΚ 73.35	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια σχέδια δαπεδοστρώσεων τιμ. Β, ισόγειο : 27,30 + 27,00 + 12,90 + 16,80 + 27,10 + 19,30 + 13,80	144,20 10,80 στρογ.	155,00 μμ	
321	1.5.05	ΟΙΚ Ν73.36.04	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm σχέδια δαπεδοστρώσεων τιμ. Α, ισόγειο (WC) : 5,97 + 5,16 + 4,67 + 1,13 τιμ. Α, όροφος (WC) : 5,97 + 2,96 + 1,65 Στέγη τιμ. Β : (7,90 * 2) * 25,20	16,93 10,58 398,16 ΣΥΝΟΛΟ 425,67 στρογ. 24,33	450,00 m ²	
322	1.5.06	ΟΙΚ 73.61.06	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 3,5 cm σχέδια δαπεδοστρώσεων υπόγειο (από χώρο Υ.3.4.3) ισόγειο (από χώρο 0.2.5) όροφος (από χώρο 1.5.6)	[(3,15*4,70) + (1,40*2,25) + (3,15*1,65) + (1,30*1,30) + (3,90*1,60) + (1,55*1,62) + (3,47+3,50+3,72+2,25+3,90)] * 3,70 + (3,47+3,50+3,72+2,25) * 3,65 + (3,90*3,25) + (3,55*3,00) + (5,97*2,40) + (1,96*0,50) + (0,50*0,50)/2 + (3,25*0,60) + (3,15*1,65+1,30*1,30) + (3,90*1,60) + (1,55*1,62) + [(3,35+3,72+3,50+3,52) * 3,50 * 2] + [(3,15+3,20) * 3,50 * 2] + (5,97*2,40) + (1,96*0,50) + (0,50*0,50/2) + (7,20+7,30) * 2,90 [(3,15+3,15+3,20) * 3,48] + [(3,15+3,15+3,20) * 3,53] + [(3,25+4,25+3,70) * 3,47] + [(3,25+4,25+3,70) * 3,53] + [(3,45+3,50) * 3,15] + [(3,33+3,37) * 3,50 * 2] + [(3,33+3,42) * 3,50 * 2] + (1,20*1,85) + (2,60*3,78) + [(2,60+1,58)*1,02]/2 (3,45+3,50+3,35+3,35) * (3,35+3,60) + (3,50+3,45+3,35+3,35+3,40+3,30) * (3,35+3,60) + (3,48+3,47) * (3,15+3,35+3,35+3,45+3,50+3,35+3,40) + (3,25+1,05+1,95+2,60) * 2,50	400,04 275,22 422,10 ΣΥΝΟΛΟ 1.097,36 στρογ. 457,64	1.555,00 m ²
323	1.5.07	ΟΙΚ 73.96	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) σχέδια δαπεδοστρώσεων όροφος εργαστήριο Η/Υ : 6,95 * 7,20	50,04 4,96 στρογ.	55,00 m ²	

324	1.5.08	ΟΙΚ 74.30.02	Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μάρμαρου 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τετράγια / m²			
			ισόγειο : 13,85+80,95+0,95+(7,45+6,00)*2+119,00+20,55+7,15+4,30+4,05	277,70		
			όροφος : 17,45 + 17,60 + 3,35 + 3,45 + (0,63 * 8) + 7,75 + (7,20 + 5,55) * 2 + (20,30 * 2) + 19,60 + 16,70	157,04		
			ΣΥΝΟΛΟ	434,74		
			στρωγ.	25,26		
			ΣΥΝΟΛΟ	460,00	m²	
325	1.5.09	ΟΙΚ 74.90.01	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο μαλακό Πεντέλης πάχους 2 cm, πλάτους έως 10 cm.			
			σχέδια διαπεδοστρώσεων			
			υπόγειο από Υ.3.4.3	16,50 + 6,55 + 14,85 + 13,00 + 33,20 + 13,30 + 14,15 + (7,45 * 2) + 6,50 + 11,20 + 9,00 + 4,10 + 12,40 + 4,35 + 6,60 + 0,90 + 13,25 + 13,00 + 1,95 + 3,35 + 2,65 + 8,70 + 32,40 + 9,50 + 14,45 + (7,20*2)+ 6,50 + 3,25 + 3,10 + 2,65 + 1,65 + 8,25 + 19,70 + 3,35 + 20,30 + 3,40	367,30	
			ισόγειο από Δ Εισόδο > 0.0.1...	14,20 + 4,20*2 + 6,90 + 1,35 + 7,35 + 14,50 + 10,30 + 3,10 + 2,85 + 10,30 + 0,75 + 15,10 + 21,30 + 2,60 + 2,15 + 10,60 + 10,30 + 5,90 + 4,70 + 13,95 + (5,70 + 7,65 + 10,80 + 4,15 + 1,30 + 2,25 + 5,65 + 3,65) + 34,40 + 9,80 + 6,75 + 7,25 + 38,10 + 11,50 + 7,25 + 6,65 + 19,90 + 3,35 + 10,60 + 10,35 + 7,30 + 27,00 + 6,95 + 7,25 + 27,10 + 7,25 + 7,00 + 9,60	473,10	
			όροφος από Δ Εισόδο > 1.0.1...	17,70 + 17,90 + 20,60 + 20,60 + 20,10 + 18,10 + 27,40 + 7,20 + 7,20 + 26,90 + 7,20 + 6,95 + 6,20 + 1,45 + 0,25 + 2,5 + 13,35 + 9,35 + 27,40 + 7,20 + 7,20 + 26,90 + 6,95 + 7,20 + 26,90 + 6,75 + 6,95 + 20,00 + 3,15 + 13,35 + 9,35 + 26,90 + 6,95 + 7,20 + 27,40 + 7,20 + 7,20 + 27,00 + 7,20 + 7,00 + 6,50 + 11,05 + 11,05 + 1,40 + 9,75 + 1,15 + 4,00	569,20	
			ΣΥΝΟΛΟ	1.409,60		
			στρωγ.	75,40		
			ΣΥΝΟΛΟ	1.485,00	μμ	
326	1.5.10.01	ΟΙΚ 75.01.03	Κατώφλια από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm και πλάτους 11-30 cm			
			σχέδια διαπεδοστρώσεων			
			υπόγειο	(0,70+0,70) * 0,30	0,42	
			ισόγειο	(1,00 * 4 * 0,20) + (1,00 * 0,10) + (0,80 * 0,10) + (1,10 * 3 * 0,30) + (1,10 * 0,20)	2,19	
			όροφος	3 (1,00 * 0,30) + (1,00 * 0,20) + 2 (0,80 * 0,20) + 2 (1,80 * 0,20)	2,14	
			ΣΥΝΟΛΟ	4,75		
			στρωγ.	0,25		
			ΣΥΝΟΛΟ	5,00	m²	
327	1.5.10.02	ΟΙΚ Ν75.01.04	Κατώφλια από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm και πλάτους 30-55 cm			
			σχέδια διαπεδοστρώσεων			
			υπόγειο	(1,10 + 1,00) * 0,40 + (1,25 * 0,40) + 2 (1,60 * 0,40) + 5 (1,50 * 0,40) + (1,50 + 1,60) * 0,45	7,02	
			ισόγειο	4 (1,00 * 0,35) + 2 (1,00 * 0,40) + 4 (1,10 * 0,40) + 1,10*0,45+1,25*0,35+(1,60*2*0,40)+(2,60*2*0,55)+(2,85*2*0,35)+2,30 * 0,55	12,29	
			όροφος	(1,10*8*0,35)+1,10*0,45+1,00*0,45+1,25*0,35+1,60*0,40+2,60*0,55	2,14	
			ΣΥΝΟΛΟ	21,45		
			στρωγ.	1,55		
			ΣΥΝΟΛΟ	23,00	m²	
328	1.5.11	ΟΙΚ 75.11.01	Σοβατεπιά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm			
			σχέδια διαπεδοστρώσεων			
			υπόγειο	15,40 + 7,45 + 3,20 + 12,30 + 3,58 + 1,92 + 1,25 + 5,85 + 33,30 + 2,40 + 20,50 + 1,65 + 19,90 + 3,25 + 32,60 + 8,70 + 9,70 + 11,50 + 9,30 + 12,40 + 2,10 + 4,60 + 6,65 + 1,10 + 3,45 + 1,92 + 3,58 + 5,85 + 12,30	257,70	
			ισόγειο	4,70 + 3,45 + 3,45 + 4,35 + 4,35 + 6,90 + 1,35 + 7,35 + 10,40 + 2,85 + 14,90 + 10,50 + 3,10 + 5,15 + 5,30 + 0,75 + 2,85 + 2,40 + 1,90 + 1,50 + 3,25 + 2,40 + 3,00 + 3,60 + 7,65 + 5,70 + 4,90 + 13,95 + 6,20 + 9,10 + 34,60 + 10,80 + 37,20 + 4,15 + 1,65 + 27,30 + 3,65 + 27,20 + 5,65 + 2,90 + 3,60 + 2,25 + 3,35 + 1,50 + 1,90 + 2,40 + 1,00 + 20,20 + 1,45 + 4,40	354,40	
			όροφος	0,90 + 0,55 + 3,30 + 5,50 + 27,70 + 3,50 + 26,90 + 6,15 + 5,85 + 1,15 + 9,75 + 11,30 + 2,00 + 11,05 + 0,40 + 5,10 + 5,30 + 6,35 + 1,45 + 0,25 + 2,65 + 0,60 + 2,40 + 5,55 + 1,80 + 8,55 + 2,35 + 27,30 + 6,80 + 5,60 + 6,80 + 6,80 + 27,70 + 27,70 + 27,20 + 27,20 + 5,60 + 6,05 + 27,20 + 5,60 + 20,30 + 2,15 + 5,50 + 2,35 + 1,80 + 8,55	406,55	
			ΣΥΝΟΛΟ	1.018,65		
			στρωγ.	51,35		
			ΣΥΝΟΛΟ	1.070,00	μμ	
329	1.5.12.01	ΟΙΚ 75.21.01	Επιστρώσεις στηθαιών με μαλακό μάρμαρο d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm			
			στηθαίο Δ εισόδου (ισόγειο) : [3,10 + (1,50*2) + (1,70*2) + 1,60] * 0,20	2,22		
			στηθαίο Ν εισόδου (ισόγειο) : (1,90 + 2,90 + 3,10) * 0,20	1,58		
			κλιμ/σια (μμ στηθαίου 18,12 μ) : 18,12 * 2 * 0,20	7,25		
			ΣΥΝΟΛΟ	11,05		
			στρωγ.	0,95		
			ΣΥΝΟΛΟ	12,00	m²	
330	1.5.12.02	ΟΙΚ 75.21.03	Επιστρώσεις στηθαιών με μαλακό μάρμαρο d = 2 cm, πλάτους > 20 cm			
			στηθαίο Δ εισόδου (όροφος) : (3,50 * 2 + 4,70 + 3,20) * 0,30	4,47		
			στέγη Β μ. μήκους κλίτους 7,80 : (7,80 * 2) * 2 * 0,30	9,36		
			ΣΥΝΟΛΟ	13,83		
			στρωγ.	1,17		
			ΣΥΝΟΛΟ	15,00	m²	
331	1.5.13	ΟΙΚ 75.31.03	Παδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm			
			σχέδια Μελ. Εφαρμογής (κωδ. κουφ)			
			από Υ.3.4.3, ποδιά 0,42 μ. : 9 (1,50 * 0,42)+(2,85 * 0,42)	6,87		
			ισόγειο από 0.2.5			
			6 (2,30 * 0,67) + 8 (2,35 * 0,67) + 2 (2,30 * 0,42) + 2 (2,35 * 0,42) + (3,20 * 0,42) + (1,50 * 0,42) + (2,85 * 0,42) + 3 (1,00 * 0,42) + (1,80 * 0,42) + (0,90 * 0,42) + (2,60 * 0,24) + 4 (3,00 * 0,24) + 2 (1,50 * 0,14) + (1,30 * 0,24)	35,55		
όροφος από 1.5.6						
6 (2,30 * 0,67) + 10 (2,35 * 0,67) + 2 (2,35 * 0,42) + 4 (2,30 * 0,42) + (2,85 * 0,42) + 9 (1,00 * 0,42) + (2,60 * 0,42) + 7 (3,00 * 0,29) + 3 (1,50 * 0,14) + (2,60 * 0,29)	44,37					
			ΣΥΝΟΛΟ	86,79		
			στρωγ.	5,21		
			ΣΥΝΟΛΟ	92,00	m²	
332	1.5.14	ΟΙΚ 75.41.01	Επενδύσεις βαθμιδίων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βαθρών/μετώπων			
			σχέδια Μελ. Εφαρμογής			
			υπόγειο από -3,22 έως -0,96 : 1,50 * 13 * 2	39,00		
			ισόγειο: κλιμ/σια εξ. (Δ,Ν)+εσ.: 6 (1,40 * 2) + (2,95 * 6) + 19 (1,50 * 2)	91,50		
			από -0,96 έως +2,26			
όροφος (από +2,26) : 1,50 * 6 * 2	18,00					
			ΣΥΝΟΛΟ	148,50		
			στρωγ.	11,50		
			ΣΥΝΟΛΟ	160,00	μμ	

333	1.5.15	ΟΙΚ 75.58.01	Σκαλομέρια μαρμάρου σχέδια Μελ. Εφαρμογής υπόγειο από -3,22 έως -0,96 : 13 * 2 * 2 ισόγειο: κλιμ/σια εξ. (Α, Ν)+εσ., από -0,96 έως +2,26 : (6 * 2) * 2 + (6 * 2) + (19 * 2 * 2) όροφος (από +2,26) : 6 * 2 * 2	52,00 112,00 24,00 ΣΥΝΟΛΟ 188,00 στρογ. 12,00			
					ΣΥΝΟΛΟ	200,00	τεμ
334	1.5.16	N78.96.03	Επιστρώσεις με κυβόλιθους τσιμέντου (τσιμ/νία περιλαμβάνεται) αρχιτεκτονική μελέτη - διαμόρφωση περιβάλλοντα χώρου - γενική οριζοντιογραφία, σχέδιο 1.01 703,33 + 325,50 + 13,11	1.041,94 58,06 ΣΥΝΟΛΟ			1.100,00 m ²
			ΟΜΑΔΑ 1.6 : Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές				
335	1.6.01	ΟΙΚ 52.02.02	Σκελετός πατωμάτων (μονός ή διπλός) από δομική ξυλεία πριστή, συμπερ. στρώσεων κτλ. σχέδια διαπεδοστρώσεων τιμ. Β, όροφος, Α.Π.Χ : [(49*14,40)+(57*12,35)] * (0,04*0,035)	1,97 0,03 ΣΥΝΟΛΟ			2,00 m ³
336	1.6.02	ΟΙΚ 52.66.02	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m σχέδια προμετρήσεων ΠΡ-Κ 04 Στέγη τιμ. Α (οριζ. προβολή) : (29,85 * 19,60) + (18,50 * 7,60/2) Στέγη τιμ. Β (οριζ. Προβολή) : 15,40 * 25,20	655,36 388,08 ΣΥΝΟΛΟ 1.043,44 στρογ. 56,56			1.100,00 m ²
337	1.6.03	ΟΙΚ 53.50.03	Σοβατεπιά δρυός πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm σχέδια διαπεδοστρώσεων τμήμα Β, όροφος, Α.Π.Χ : 14,45 + (4,90 * 2) + (6,95 * 4) + (0,25 + 0,50 + 0,25) * 3	55,05 2,95 ΣΥΝΟΛΟ			58,00 μμ
338	1.6.04	ΟΙΚ 52.80.02	Σιγίδιαμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm σχέδια προμετρήσεων ΠΡ-Κ 04 τμήμα Α : [(19,60*8,15)/2]+(29,60*10,00)] * 2	671,87 34,13 ΣΥΝΟΛΟ			706,00 m ²
339	1.6.05	ΟΙΚ N53.41.01	Δάπεδο από λωρίδες δρυίνες πλάτους σε ψευδοπάτωμα σχέδια διαπεδοστρώσεων τμήμα Β, όροφος, Α.Π.Χ : 12,35 * 14,40	177,84 12,16 ΣΥΝΟΛΟ			190,00 m ²
340	1.6.06	ΟΙΚ N53.41.02	Βάθρο σκηνής σχέδια Βάθρου	1,00 ΣΥΝΟΛΟ			1,00 τεμ
341	1.6.07	ΟΙΚ 54.68	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσαριστά πίνακας κουφωμάτων θύρες WC : 1,50*18	27,00 2,00 ΣΥΝΟΛΟ			29,00 m ²
342	1.6.08	ΟΙΚ 56.07	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF σχέδια προμετρήσεων ΠΡ-Κ 03, ΠΡ-Κ 02 ράφια Βιβλιοθήκης : 4*3,95	15,80 1,20 ΣΥΝΟΛΟ			17,00 m ²
343	1.6.09	ΟΙΚ 56.11	Συρτάρια για κουζίνοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2 σχέδια προμετρήσεων ΠΡ-Κ 03, ΠΡ-Κ 02 συρτάρια πάγκων Α, Β, Γ : (4*2) + (4*2)	16,00 ΣΥΝΟΛΟ			16,00 τεμ
344	1.6.10	ΟΙΚ 56.16	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές σχέδια προμετρήσεων ΠΡ-Κ 03, ΠΡ-Κ 02 (2,40*17)+(0,80*8)	47,20 2,80 ΣΥΝΟΛΟ			50,00 μμ

356	1.6.22	ΟΙΚ 61.17	Προστασία ακμών με γωνιόκρανα από ανοξείδωτο πλέγμα		
			γενικά σχέδια μελ. εφαρμογής, όψεις		
			όψη Ν		
			8,00 + 7,20 + 59,25 + 20,00 + 7,30 + 4,90 + 1,90 + (1,05 * 2) + (0,70 * 2) * 5 + 30,00 + (5,40 * 8) + (5,45 * 11) + 21,45 + 8,10 + (1,30 * 2) + 8,80 + (4,10 * 4) + 7,25 + (0,95 * 4)	319,20	
			όψη Α		
			13,80 + 6,60 + (4,10 * 3) + 38,40 + (6,25 * 2) + 5,70 + 7,60	96,90	
			όψη Β		
			6,40 + 59,65 + 45,40 + 4,25 + 21,45 + (0,70 * 2 * 5) + (3,00 * 2) + (7,35 * 2) + 8,10 + 8,10 + (3,85 * 2) + 8,00 + (5,45 * 11) + (5,40 * 8) + 8,00 + (0,90 * 4) + (0,95 * 4)	315,30	
			όψη Δ		
			51,10 + 8,60 + (1,10 * 4) + 3,00 + 11,25 + (1,10 * 4) + (2,50 * 4) + (1,15 * 2) + 5,40 + (3,60 * 3) + (1,60 * 4) + (3,60 * 4) + (6,60 * 2) + 7,60 + 5,40 + 3,00 + (1,15 * 2) + (5,45 * 2) + (4,10 * 2) + (5,40 * 2)	193,45	
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟ ΟΨΕΙΣ		924,85
			υπόγειο, σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Κ 01		
			κατακόρυφα : (2,60 * 12) + (3,00 * 7)	52,20	
			δοκάρια : (2,75 * 4) + (6,50 * 6) + 5,85 + 2 + (3,10 * 2)	64,05	
			εσ. ανοίγματα (κατ. στοιχεία) : 6,60 * 2	13,20	
			εξ. ανοίγματα (κατ. Στοιχεία) : 0,70*2*9	12,60	
			ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΓΕΙΟΥ		142,05
			ισόγειο, σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Κ 02		
			κατακόρυφα: (2,60 * 36) + (3,00 * 32)	189,60	
			δοκάρια : 2 (3,10 * 6) + 2 (2,75 * 2) + (2,80 * 2) + (2,55 * 2) + 2 (3,35 * 2) + (3,00 * 4) + 2 (6,50 * 2) + (6,60 * 3) + (6,70 * 2) + (6,25 * 2) + 1,80	157,80	
			εσ. ανοίγματα (κατ. στοιχεία) : (3,70 * 2) + (4,10 * 4) + 2 (2,60 * 2)	50,60	
			εξ. ανοίγματα (κατ. Στοιχεία) : (5,45 * 10) + (5,40 * 10) + 7,30 + 4,90 + (4,10 * 6) + 7,60 + 3,85 + 2,50 + 4,20	163,45	
			ΣΥΝΟΛΟ ΙΣΟΓΕΙΟΥ		561,45
			όροφος, σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Κ 03		
			κατακόρυφα : (2,60 * 18) + (3,00 * 32) + (5,00 * 2)	152,80	
			δοκάρια : (2,90 * 8) + (3,10 * 7) + (1,90 * 4)	52,50	
			εσωτερικά ανοίγματα : 4,10 * 7 + 3,70	32,40	
			εξωτερικά ανοίγματα : (5,40 * 10) + (5,45 * 14) + (1,30 * 4) + (4,10 * 6) + 5,70 + 3,85	169,65	
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΟΦΟΥ		407,35
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		2.035,70
			στρογ.	104,30	
			ΣΥΝΟΛΟ	2.140,00 m	
357	1.6.23	ΟΙΚ 61.20	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματόπλεγμα		
			Από άρθρο Α. Τ. 1.3.07	ΣΥΝΟΛΟ	1.175,00 m²
358	1.6.24	ΟΙΚ 61.24	Κατασκευή διαβαθρών και διαπέδων με μεταλ. Εσχάρες βιομ. προέλευσης		
			από στατική μελέτη		
			πλατύσκαλο (Α) : (1,14 + 1,77) * 1,47 * 30,80	131,75	
			πλατύσκαλο (Β) : (2,14 + 2 * 2,11) * 0,90 * 30,80	176,30	
			βαθμίδες (Α) : 19 * 13,54	257,26	
			βαθμίδες (Β) : 23 * 9,75	224,25	
			ΣΥΝΟΛΟ	789,56	
			στρογ.	40,44	
			ΣΥΝΟΛΟ	830,00 Kg	
359	1.6.25	ΟΙΚ 61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής		
			Σχέδια λεπτ. προφίλ CD 60/27/6, από σχέδια ψευδοροφών επιφ. 233,00 (232,30) m ² ΑΝΑΛΟΓΙΑ 2,00 Kg/m ²		
			Όροφος τι. Β : 233,00 * 2,00	466,00	
			στρογ.	24,00	
			ΣΥΝΟΛΟ	490,00 Kg	
360	1.6.26	ΟΙΚ 61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπέτασματος		
			Σχέδια λεπτομερειών, προφίλ CW/UA 50/50/6, από Γενικά σχέδια επιφ. 49 (48,70) m ² ΑΝΑΛΟΓΙΑ 1,60 Kg/m ²		
			υπόγειο, κλιμ/σισ : 49,00 * 2 * 1,60	156,80	
			στρογ.	8,20	
			ΣΥΝΟΛΟ	165,00 Kg	
361	1.6.27	ΟΙΚ 62.24	Θύρες σιδερές πλήρεις ανοιγόμενες		
			Σχέδια λεπτ., Πίνακας κουφωμάτων		
			υπόγειο, Λεβ/σισ : 107,50 * 1	107,50	
			στρογ.	7,50	
			ΣΥΝΟΛΟ	115,00 Kg	

362	1.6.28	ΟΙΚ 62.30	Σιδηρές θυρίδες εξερισμού Σχέδια λεπτ., Πίνακας κουφωμάτων υπόγειο, αποθ. Καυσίμων : 82,23 * 1	82,23 7,77 στρογ.				
				ΣΥΝΟΛΟ	90,00	Kg		
363	1.6.29	ΟΙΚ 62.40	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα πυροσβεστής Σχέδια λεπτ., Πίνακας κουφωμάτων όλες οι κάσες (πλήν των θυρών WC) : (0,0102 + 0,0132 + 0,0376 + 0,0441 + 0,0138 + 0,0047 + 0,0132 + 0,0102 + 0,0023 + 0,0155 + 0,0023 + 0,004) * 7,850	1.343,14 71,87 στρογ.				
				ΣΥΝΟΛΟ	1.415,00	kg		
364	1.6.30	ΟΙΚ 62.41	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σχέδια λεπτ., Πίνακας κουφωμάτων κάσες θυρών WC : (0,0324) * 7,850	254,34 15,66 στρογ.				
				ΣΥΝΟΛΟ	270,00	kg		
365	1.6.31	ΟΙΚ Ν62.50.01	Μεταλλικές θύρες περίφραξης αρχιτεκτονική μελέτη - διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου - κατασκευές, σχέδιο 1.02 & 1.03 (1,70 * 2,00) * 2 + (1,70 * 3,00)	11,90 0,60 στρογ.				
				ΣΥΝΟΛΟ	12,50	m²		
366	1.6.32	ΟΙΚ 62.60.02	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, 60 min Σχέδια λεπτ., Πίνακας κουφωμάτων υπόγειο, μηχ/σιο ανεκ. : 1,10 * 2,20 * 1	2,42 0,13 στρογ.				
				ΣΥΝΟΛΟ	2,55	m²		
367	1.6.33	ΟΙΚ 62.61.02	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, 60 min Σχέδια λεπτ., Πίνακας κουφωμάτων ΗΜ χώροι, κλιμ/σια : (1,50 * 2,20 * 2) + (1,60 * 2,20 * 7)	31,24 3,76 στρογ.				
				ΣΥΝΟΛΟ	35,00	m²		
368	1.6.34	ΟΙΚ 64.01.01	Σιδηρά κινκιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών από Πίνακα κουφωμάτων (βάρους κινκλ. * τεμάχια) παράθυρα : (12,03 * 8) + (28,55 * 18) + (29,07 * 22) + (19,57 * 1) + (11,27 * 1) + (11,33 * 4) + (32,30 * 1) διατομή 0,03*0,005 φεγγίτες : (9,14 * 9) + (7,96 * 1) + (15,36 * 2) + (18,31 * 1) διατομή 0,03*0,005 θύρες : (21,05 * 2) + (19,40 * 1) + (20,53 * 3)	1.358,14 139,25 123,09 1.620,48 84,52 στρογ.				
				ΣΥΝΟΛΟ	1.705,00	Kg		
369	1.6.35.01	ΟΙΚ 64.21.01	Σιδηροσωλήνες κινκιδωμάτων μαύροι 1" ΑΥΛΙΟΣ ΧΩΡΟΣ Εξωτ κλιμ. ράμπα. (Μ4.6.(13)) : 6,00 + 4,75 + 1,95 + 1,95 ΚΤΙΡΙΟ Εσωτ. κλιμ. (Μ4.4.1.4) : 0,15 * 26	14,65 5,40 20,05 1,95 στρογ.				
				ΣΥΝΟΛΟ	22,00	μμ		
370	1.6.35.02	ΟΙΚ 64.21.03	Σιδηροσωλήνες κινκιδωμάτων μαύροι 2" ΑΥΛΙΟΣ ΧΩΡΟΣ Εξωτ κλιμ. (Μ4.6.(13)) : 25,70 + 91,00 + 7,60 + 6,70 ΚΤΙΡΙΟ Εσωτ. κλιμ. (Λ 4.4.1.4) : 18,12 * 2	131,00 36,24 167,24 8,76 στρογ.				
				ΣΥΝΟΛΟ	176,00	μμ		
371	1.6.36	ΟΙΚ Ν64.48.01	Κινκιδώματα περίφραξης αρχιτεκτονική μελέτη - διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου - κατασκευές, σχέδιο 1.02 & 1.03, 152 τεμάχια 2,00 μήκους * 1,60 ύψους 2,00 * 152	304,00 16,00 στρογ.				
				ΣΥΝΟΛΟ	320,00	m		
372	1.6.37	ΟΙΚ 65.01.01	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m² Εξωτ. Φεγγίτες ΦΕ1-ΦΕ4 : (0,92 * 9) + (0,63 * 1) + (1,21 * 2) + (1,36 * 1) Εσωτ. Φεγγίτες ΦΑ1-ΦΑ3 : (1,62 * 11) + (1,40 * 2) + (1,18 * 5)	12,69 26,52 39,21 2,79 στρογ.				
				ΣΥΝΟΛΟ	42,00	m²		

373	1.6.38	ΟΙΚ Ν65.02	Υαλόθυρες από αλουμίνιο, διφυλλες, με σταθερό φεγγίτη από προμέτρηση πίνακα κουφωμάτων Εξωτ. Υαλόθυρες Υ.Θ.1-Υ.Θ.3 : (8,31 * 2) + (5,63 * 1) + (6,37 * 3) στρουγ.	41,36 2,64		
				ΣΥΝΟΛΟ	44,00	m²
374	1.6.39	ΟΙΚ Ν65.12.01	Παράθυρα ανόρθημα επάλληλα από προμέτρηση πίνακα κουφωμάτων Εσωτ. κουφώματα Υ1 : 1,40 * 1 Εξωτ. κουφώματα Π.1-Π.7 : (1,42 * 8) + (1,27 * 1) + (3,35 * 18) + (3,42 * 22) + (2,60 * 1) + (1,18 * 4) + (3,79 * 1) ΣΥΝΟΛΟ στρουγ.	1,40 159,28 160,68 9,32		
				ΣΥΝΟΛΟ	170,00	m²
375	1.6.40	ΟΔΟ Β49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων 21,44 * 10 στρουγ.	214,40 15,60		
				ΣΥΝΟΛΟ	230,00	Kg
ΟΜΑΔΑ 1.7 : Λοιπά τελειώματα						
376	1.7.01	ΟΙΚ 76.02.04	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 6,0 mm πίνακας κουφωμάτων, εσωτ. Θύρες Θ.1.1 ως Θ.2.2α 0,70 * 2 + 0,40 * 3 + 0,30 * 8 + 0,40 * 9 + 0,25 * 3 + 0,35 * 1 + 0,25 * 4 + 0,35 * 3 στρουγ.	11,75 1,25		
				ΣΥΝΟΛΟ	13,00	m²
377	1.7.02	ΟΙΚ 76.27.03	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm από προμέτρηση πίνακα κουφωμάτων Εσωτ. κουφώματα Υ1: 0,90 * 1 Εσωτ. Φεγγίτες ΦΑ1-ΦΑ3 : (1,09 * 11) + (0,93 * 2) + (0,78 * 5) Εξωτ. κουφώματα Π.1-Π.7 : (1,11 * 8) + (0,98 * 1) + (2,69 * 18) + (2,76 * 22) + (2,06 * 1) + (0,81 * 4) + (3,17 * 1) Εξωτ. Υαλόθυρες Υ.Θ.1-Υ.Θ.3 : (4,85 * 2) + (2,82 * 1) + (3,34 * 3) Εξωτ. Φεγγίτες ΦΕ1-ΦΕ4 : (0,71 * 9) + (0,44 * 1) + (0,88 * 2) + (0,99 * 1) ΣΥΝΟΛΟ στρουγ.	0,90 17,75 127,47 22,54 9,58 178,24 11,76		
				ΣΥΝΟΛΟ	190,00	m²
378	1.7.03	ΟΙΚ 77.01	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών από άρθρο 71.31 ορόφες (υπογείο, ισονγείο, ορόφος) : 530 + 910 + 915			
				ΣΥΝΟΛΟ	2.355,00	m²
379	1.7.04	ΟΙΚ 77.10	Υδροχρωματισμοί επιφ. σκυροδ. ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα ΚΤΙΡΙΟ σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Κ 15, υπόστεγο: 216,40 + 21,70 + 11 + 11,00 + (5,20 * 2) + 3,20 + 3,35 σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Δ 03, ράμπα ΑΜΕΑ, στηθαία Ν εισόδου: 59,23 + 22,94 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Δ 03, & αρχιτεκτονική μελέτη - διαμόρφωση περιβάλλοντα χώρου - κατασκευές, σχέδιο 1.02 & 1.03, Λ 4.2.1 - 2 περιφραγή: (ΑΒ=123,20)(ΒΓ=51,81)(ΓΔΕΖ=175,42)(ΖΑ=69,60) + στέψη (123,20 + 51,81 + 175,42 + 69,60) + (124 + 38,09 + 51,27 + 83,50 + 54,20) * 0,20 Β όψη / Εισόδος : κλιμ/σπιο, διαμόρφωση Εισόδου & διαδρόμου 7,67 + 12,11 + 13,00 + 17,60 + 1,13 + 6,76 + 16,50 τοιχεία αντιστήριξης & παρτεριών 15,93 + 34,62 κατασκευές: παγκάκια και κρουνοί (24,50 + 6,25) * 2,70 + (4,00 * 5,00) * 2 κατασκευές: κερκίδια 175,00 + 3,00 * 2 + 2,70 * 2 ΣΥΝΟΛΟ στρουγ.	277,05 82,17 490,24 74,77 50,55 123,03 186,40 1.284,21 65,79		
				ΣΥΝΟΛΟ	1.350,00	m²
380	1.7.05	ΟΙΚ 77.33	Θερμό γαλβάνισμα χαλύβδινων στοιχείων από Α.Τ. 1.6.19 & Α.Τ. 1.6.20 δοκοί - κινκλιώματα - στύλοι : 579,22 + 1.360,48 στρουγ.	1.939,70 100,30		
				ΣΥΝΟΛΟ	2.040,00	kg

381	1.7.06	ΟΙΚ 77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών			
			προμ. Στον Πίνακα Κουφωμάτων, Κιγκλιδώματα			
			(6,16 + 32,94 + 40,26 + 1,22 + 0,72 + 2,92 + 2,01) + (3,20 + 1,48 + 9,30) + (5,31 + 0,51 + 1,98 + 1,18)	109,19		
			φέροντα στοιχεία (κοιλοδοκοί)			
			2,40 + 12,42 + 15,51+ 0,54 + 0,27 + 1,20 + 0,78	33,12		
			προμ. Στον Πίνακα Κουφωμάτων, θύρα λεβητοστασίου (περσίδες) : 1,98 + 2,50 + 5,00	9,48		
			φεγγγιτής δεξαμ. (περσίδες) : 2,06 + 2,02 + 4,04	8,12		
			κάσες εσωτ. θυρών (λαμαρίνα DKP)			
			54,72 + 11,10 + 26,08 + 30,15 + 9,45 + 12,96 + 9,36 + 7,20 + 1,65 + 10,80 + 1,62 + 2,88	177,97		
			κάσες θυρών WC (λαμ. Γαλβ.): 1,32 * 18	23,76		
			προμ. ARX_04_02_OROFES.dwg, SHS ψευδοροφής B : (2,50+0,70*3)*0,40	1,84		
			εξωτ. Μεταλ. Κλιμ/σιο A : 4,38 + 0,59 + 13,23	18,20		
			εξωτ. Μεταλ Κλιμ/σιο B : 8,50 + 1,15 + 16,00 + 7,60 + 1,75	35,00		
			ΣΥΝΟΛΟ	416,68		
			στρογγ.	23,32		
			ΣΥΝΟΛΟ	440,00	m²	
382	1.7.07.01	ΟΙΚ 77.67.01	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1"			
			από Α.Τ. 1.6.35 (ΟΙΚ 64.21.01)	ΣΥΝΟΛΟ	24,00	μμ
383	1.7.07.02	ΟΙΚ 77.67.02	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 " έως 2"			
			από Α.Τ. 1.6.36 (ΟΙΚ 64.21.03)	ΣΥΝΟΛΟ	173,00	μμ
384	1.7.08	ΟΙΚ 77.69	Βερνίκωμα Ευλίνων διαπέδων χωρίς απόξεση			
			σχέδια διαπεδοστρώσεων, τι.Β, θροφος, αιβουσα Α.Π.Χ.			
			από Α.Τ. 1.6.05 (ΟΙΚ 53.41)	180,00		
			βάθρο σκηνης Λ.4.7.10 : 38,20 + (17,00 * 0,40)	45,00		
			ΣΥΝΟΛΟ	225,00		
			στρογγ.	15,00		
			ΣΥΝΟΛΟ	240,00	m²	
385	1.7.09.01	ΟΙΚ 77.80.01	Εσωτερικών επιφ., χρώματα ακρυλικής στρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσης			
			σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Κ 07, & 08			
			τοιχοί εσωτ. Υπνοείου από Α.Τ. 1.3.04 (ΟΙΚ 71.31)	819,39		
			στρογγ.	40,61		
			ΣΥΝΟΛΟ	860,00	m²	
386	1.7.09.02	ΟΙΚ 77.80.02	Εξωτερικών επιφ., χρώματα ακρυλικής στρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσης			
			σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Κ 05, & 06			
			επιχρίσματα εξωτερικών τοίχων από Α.Τ. 1.3.05 (ΟΙΚ 71.52)	ΣΥΝΟΛΟ	1.175,00	m ²
387	1.7.10	ΟΙΚ 77.81.01	Εσωτερικών επιφανειών σπατουλαριστών, χρώματα ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.			
			σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Κ 09			
			τοιχοί εσωτ. σπατουλαριστοί Α.Τ. 1.3.04 (ΟΙΚ 71.31) 1.899,24 + 1.268,80 + 70,00	3.238,04		
			στρογγ.	161,96		
			ΣΥΝΟΛΟ	3.400,00	m²	
388	1.7.11	ΟΙΚ 77.84.01	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδας χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας			
			επιφάνεια ψευδοροφών από Α.Τ. 1.7.16 (ΟΙΚ 78.05.01)	232,30		
			επιφάνεια επικαλύψεων από Α.Τ. 1.7.17 (ΟΙΚ 78.34)	97,40		
			ΣΥΝΟΛΟ	329,70		
			στρογγ.	20,30		
			ΣΥΝΟΛΟ	350,00	m²	
389	1.7.12	ΟΙΚ 77.93	Εφαρμογή πυρίμαχης επιστρώσης επί σιδηρών επιφανειών			
			προμ. Στον Πίνακα Κουφωμάτων, θύρα λεβητοστασίου (περσίδες) : 1,98 + 2,50 + 5,00	9,48		
			φεγγγιτής δεξαμενής (περσίδες) : 2,06 + 2,02 + 4,04	8,12		
			ΣΥΝΟΛΟ	17,60		
			αναγωγή τμ σε κιλά 6,00 kgf/m ² πρώτο χέρι 17,60 / 6,00 =	2,93		
			δεύτερο χέρι	2,93		
			ΣΥΝΟΛΟ	5,87		
			στρογγ.	1,13		
			ΣΥΝΟΛΟ	7,00	kgf	

390	1.7.13	ΟΙΚ 77.96	Μικροκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών			
			σχέδια δαπεδοστρώσεων, τμ.Β, όροφος, αίθουσα Α.Π.Χ.			
			επιφάνεια καθρονιών $1.409,55 * (0,04 + 0,035) * 2$	211,43		
			επιφάνεια δαπέδου, από Α.Τ. 1.6.05 (ΟΙΚ 53.41)	190,00		
			επιφάνεια ψευδοδαπέδου από Α.Τ. 1.6.11 (ΟΙΚ 56.20)	190,00		
			σβατεπί : $56,00 * (0,02 + 0,08)$	5,60		
			ΣΥΝΟΛΟ	597,03		
	στρογ.	32,97				
		ΣΥΝΟΛΟ	630,00	m²		
391	1.7.14	ΟΙΚ 78.05.01	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm			
			σχέδια ψευδοροφών (Μελ. Εφαρμογής σχέδιο 4.02)			
			όροφος τμήμα Β, τμήμα Α $(50,20 + 48,60 + (0,65 * 2) + 38,40 + 4,85 + 9,30 + 9,20 + 4,90 + 23,95 + 24,20 + (8,05 * 2)) + 1,30$	232,30		
			στρογ.	12,70		
		ΣΥΝΟΛΟ	245,00	m²		
392	1.7.15	ΟΙΚ 78.34	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες			
			(Μελ. Εφαρμογής σχέδιο 2.01)			
			υπόγειο, τοίχοι κλιμακοστασίων $(6,55 * 2) + (17,80 * 2) * 2$	97,40		
			στρογ.	5,60		
		ΣΥΝΟΛΟ	103,00	m²		
393	1.7.16	ΟΙΚ 79.02	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα			
			δάμα υποστέγου Α, υπόβαση			
			σχέδια προμετρήσεων ΠΡ-Κ15			
			$((36,60 * 2) + 30,901 * 0,75 + 195,85$	273,93		
			Τοιχ. Δεξαμενής υπογείου Α			
			$(3,45 * 3,50) + (3,45 + 3,5) * 2 * 3,00$	53,78		
			Στέγη τμ. Β			
			$(7,90 * 2) * 25,20$	398,16		
			επαφή με έδαφος (Α+Β)			
			$49,10 + 21,65 + 23,30$	94,05		
	ΣΥΝΟΛΟ	819,91				
	στρογ.	45,09				
		ΣΥΝΟΛΟ	865,00	m²		
394	1.7.17	ΟΙΚ 79.09	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο			
			Δάμα Υποστέγου, 1η στρώση	273,93		
			φράγμα υδρατμών (στέγη τμ. Β)			
			$(7,90 * 2) * 25,20$	398,16		
			ΣΥΝΟΛΟ	672,09		
	στρογ.	37,92				
		ΣΥΝΟΛΟ	710,00	m²		
395	1.7.18	ΟΙΚ 79.10	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη			
			Όλη η επιφάνεια στέγης			
			σχέδιο προμετρήσεων ΠΡ-Κ 04,			
			τμήμα Α			
			$(19,60 * 8,15)/2 + (29,60 * 10,00) * 2$	671,87		
			τμήμα Β			
			$(2 * 7,90) * 25,20$	398,16		
	ΣΥΝΟΛΟ	1.070,03				
	στρογ.	54,97				
		ΣΥΝΟΛΟ	1.125,00	m²		
396	1.7.19	ΟΙΚ 79.11.02	Επίστρωση με ελαστομερείς μεμβράνες (ασφαλοπολυπροπυλένιο APP)			
			δάμα υπόστέγου, 2η στρώση από Α.Τ. 1.7.18 (ΟΙΚ 79.02)	273,93		
			στρογ.	16,08		
		ΣΥΝΟΛΟ	290,00	m²		

397	1.7.20	ΟΙΚ 79.16.01	Φράγματα υδρατμών, φύλλα πολυαιθυλενίου			
			τιμήμα Β, ισόγειο σχέδια διαπεδοστρώσεων (Μελ. Εφαρμογής σχέδιο 4.03-05), Λ 4.2.1 - 2			
			44,86 + 35,04 + 50,97 + 15,90 + 17,10 + 5,91 + 4,51 + 2,58 + 1,90 + 8,77 + 49,66 + 11,12 + 18,02 + 25,15 + 13,12	344,61		
			τιμήμα Β, όροφος (Α.Π.Χ.) σχέδια διαπεδοστρώσεων (Μελ. Εφαρμογής σχέδιο 4.03-05), Λ 4.2.4			
			12,35 * 14,40	177,84		
				ΣΥΝΟΛΟ	522,45	
				στρογ.	27,55	
				ΣΥΝΟΛΟ	550,00	m²
398	1.7.21	ΟΙΚ 79.37	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό			
			(18,50 * 3) + 6,55 + 7,45	69,50		
				στρογ.	5,50	
				ΣΥΝΟΛΟ	75,00	μμ
399	1.7.22	ΟΙΚ 79.40	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα			
			Μελ. Εφαρμογής σχέδιο 2.01, Λ 4.3.2			
			τιμήμα Α, υπόγειο (κλιμ/σια εσ. τοίχοι)			
			[(6,55 * 2) + (17,80 * 2)] * 2	97,40		
				στρογ.	7,60	
				ΣΥΝΟΛΟ	105,00	m²
		ΕΞΗ. ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ	Προμετρήσεις ως εξής:			
		1) 5 cm	Άρθρο 79.47 : τοίχοι ισονείου δαρόφου (5 cm) Άρθρο 79.48 : στοιχεία σκυροδέματος ισονείου 5 cm			
		2) 10 cm	Άρθρο 79.48 : στοιχεία σκυροδέματος ορόφου (10 cm - προμέτρηση με 5 cm*2=10 cm)			
		3) 3 cm	νέο άρθρο: οροφή υπογείου τυ. Α, δάπεδο ισονείου τυ. Β			
		4) 8 cm	Άρθρο 79.48 (5cm) + ΝΕΟ άρθρο (3 cm) (στέγες Α,Β) με άθροισμα ποσοτήτων (5+3)=8			
400	1.7.23	ΟΙΚ 79.47 (5 cm σε τοίχους)	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη 5 εκ.			
			σχέδια προμετρήσεων πρ-κ 05 & πρ-κ 06 (βλ. και 4.01, Λ 4.1 - 8)			
			υφιστ. (ισόγειο+υπ)			
			τιμήμα Α : όψεις (Ν, Α, Β) : 19,37 + 24,15 + 22,74	66,26		
			τιμήμα Β : όψεις (Ν, Α, Β, Δ) : 11,00 + 11,20 + 15,90 + 18,20	56,30		
			νέα κατασκευή (όροφος)			
			τιμήμα Α : όψεις (Ν, Α, Β) : 28,21 + 27,03 + 30,13	85,37		
			τιμήμα Β : όψεις (Ν, Α, Β, Δ) : 24,04 + 12,88 + 24,34 + 17,09	78,35		
				ΣΥΝΟΛΟ	286,28	
				στρογ.	18,72	
				ΣΥΝΟΛΟ	305,00	m²

401	1.7.24	ΟΙΚ 79.48 (5 cm σε σκυροδέμα)	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξ. Πολυστερίνη 5 εκ..		
			σχέδια προμετρήσεων pr-κ 05 & pr-κ 06 (βλ. και 4.01, Λ 4.1 – 8)		
			υφιστ. (ισόγειο+υπ)		
			τμήμα Α, όψεις (N, A, B) : (38,76 + 9,65) + 33,62 + (38,50 + 19,88)	140,41	
			τμήμα Β, όψεις (N, A, B, Δ) : (22,53 + 7,10) + 10,60 + (22,27 + 14,90) + (45,88 + 21,60)	144,88	
			ΣΥΝΟΛΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ		285,29 m ²
			νέα κατασκευή (όροφος)		
			μόνωση 10 cm = μετρούμενη επιφάνεια (άρθρα για 5cm) *2 = 10 cm		
			τμήμα Α, όψεις (N, A, B) : (38,52 * 2) + (30,52 * 2) + (38,26 * 2)	214,60	
			τμήμα Β, όψεις (N, A, B, Δ) : (25,30*2)+(9,28*2)+(24,85*2)+(33,00*2)	184,86	
			βραχ. πρόβολοι, προεξ. πλακών		
			Ανάπτυγμα * μήκος		
			τμήμα Α, όψεις (N, A, B) : [(0,60 * 29,50) + (0,60 * 18,90) + (0,40 * 13,90)] + (0,60 * 18,90) + [(0,60 * 29,50) + (0,60 * 26,35) + (0,40 * 13,00)]	84,65	
			τμήμα Β, όψεις (N, A, B, Δ) : (0,40 * 6,95) + (0,40 * 25,20)	12,86	
			Στένες		
			συνολικό πάχος 8 cm (προμέτρηση κατά τμήματα στα αντίστοιχα άρθρα 5+3 cm), εδώ τα 5 cm		
			στέγη τμήματος Α : 29,30 * 18,50	542,05	
			στέγη τμήματος Β (κλίση 7,90 μ.) : (7,90 * 2,00) * 25,20	398,16	
			ΣΥΝΟΛΟ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ		1.437,18 m ²
			ΣΥΝΟΛΟ		1.722,47
			στρογ.	87,53	
			ΣΥΝΟΛΟ		1.810,00 m²
402	1.7.25	ΟΙΚ Ν79.48.1	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξ. πολυστερίνη 3 εκ..		
			τμήμα Α, μόν. ισόγειου (κάτω)		
			οροφή υπογείου (πλάκες)		
			16,41 + 8,15 + 9,65 + 99,08 + 29,52 + 27,00 + 85,99 + 9,65 + 8,15 + 24,12 + 104,76 + 24,28 + 24,65	471,41	
			Γενικά σχέδια, 2.01, οροφή υπογείου (δοκοί)		
			[3,10 + 1,35 + (3,35 * 2) + 3,10 + 2,60 + 7,20 + 6,50 + 7,20 + 6,50 + 6,95 + 6,35 + (3,10 * 2) + 3,10 + 2,60 + (3,35 * 2) + 7,20 + 6,50] * 0,43	38,64	
			Γενικά σχέδια, 2.01, κάτω παρειά προβάλλου οροφή υπογείου		
			(2,50 + 10,50 + 10,50 + 3,35) * 0,20	5,37	
			τμήμα Β, μόν. ισόγειου (πάνω)		
			στρώση πάχους 3 cm		
			44,86 + 35,04 + 50,97 + 15,90 + 17,10 + 5,91 + 4,51 + 2,58 + 1,90 + 48,77 + 49,66 + 11,12 + 18,02 + 25,15 + 13,12	344,61	
			Στένες		
			συνολικό πάχος 8 cm (προμέτρηση κατά τμήματα στα αντίστοιχα άρθρα 5+3 cm), εδώ τα 3 cm		
			Στέγη τμήμα Α		
			επιφάνεια πλάκας : 29,30 * 18,50	542,05	
			Στέγη τμήμα Β (μήκος κλίτους 7,90 μ.)		
			(7,90 * 2) * 25,20	398,16	
			ΣΥΝΟΛΟ	1.800,24	
			στρογ.	94,76	
			ΣΥΝΟΛΟ		1.895,00 m²

419	2.4.05	ΠΡΣ ΣΤ04.8.1	Κούρεμα γλοσάππα με βενζινοκίνητη γλοσκοπτική μηχανή απο ΠΡΣ Γ01			2,00	στρ
420	2.4.06	ΠΡΣ ΣΤ07.1	Βοτάνισμα γλοσάππα με τα χέρια απο ΠΡΣ Γ01			2,00	στρ
421	2.4.07	ΠΡΣ ΣΤ11	Αραίωμα γλοσάππα (καθαρισμός. thatching) απο ΠΡΣ Γ01			2,00	στρ
ΟΜΑΔΑ 3.1 : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
422	3.1.01	ΟΔΟ Γ01.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους σχέδια προμετρήσεων ΠΡ-Δ 02 28,00 * 16,00 * 0,15		67,20 7,80		
			στρογ.			ΣΥΝΟΛΟ	75,00 m³
423	3.1.02	ΟΔΟ Γ02.2	Βάση οδοστρώσας πάχους 0,10 m σχέδια προμετρήσεων ΠΡ-Δ 02 28,00 * 16,00		448,00 27,00		
			στρογ.			ΣΥΝΟΛΟ	475,00 m²
ΟΜΑΔΑ 3.2 : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
424	3.2.01	ΟΔΟ Δ03	Ασφαλτική προεπάλειψη από ΟΔΟ Γ02.2			475,00	m²
425	3.2.02	ΟΔΟ Δ08.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265), με χρήση κοινής ασφάλτου από ΟΔΟ Γ02.2			475,00	m²
426	3.2.03	ΟΔΟ Ε17.2	Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντακλαστικότητα [(5,65*2) + 9,00 + 6,55 + 17,45 + 27,00 + 40,00) * 2 + 14] * 0,075		17,745 2,26		
			στρογ.			ΣΥΝΟΛΟ	20,00 m²

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ .../.../2016

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ .../.../2016

Τσαγκάρης Ιωάννης
Αρχιτέκτων Μηχ.

Κωσταντινίδου Όλγα
Ηλεκτρολόγος Μηχ.

Παπά Ελένη Πολύζος Χρήστος
Αρχιτέκτων Μηχ. Μηχ/γος Μ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Πρότυπο Άρθρο	Αρ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε €	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ 1 : Οικοδομικές εργασίες									
ΟΜΑΔΑ 1.1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ Α1	1.1.01	ΟΔΟ-1110	m ³	1.080,00	1,87 €	2.019,60 €	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α2	1.1.02	ΟΔΟ-1123Α	m ³	420,00	0,65 €	273,00 €	
	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ20.02	1.1.03	ΟΙΚ 2112	m ³				
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς μεταφορά	ΟΙΚ20.02	1.1.03.01	ΟΙΚ 2112	m ³	800,00	2,50 €	2.000,00 €	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με μεταφορά	ΟΙΚ20.02	1.1.03.02	ΟΙΚ 2112	m ³	1.665,00	4,02 €	6.693,30 €	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	ΟΙΚ20.04.01	1.1.04	ΟΙΚ 2122	m ³	1,00	19,52 €	19,42 €	
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	ΟΙΚ20.05.01	1.1.05	ΟΙΚ 2124	m ³	580,00	5,52 €	3.201,60 €	
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ20.10	1.1.06	ΟΙΚ 2162	m ³	790,00	4,00 €	3.160,00 €	
8	Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	ΟΙΚ20.11	1.1.07	ΟΙΚ 2163	m ³	100,00	1,50 €	150,00 €	
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ20.20	1.1.08	ΟΙΚ 2162	m ³	120,00	15,52 €	1.862,40 €	
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ20.30	1.1.09	ΟΙΚ 2171	m ³	2.500,00	0,80 €	2.000,00 €	
11	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ22.04	1.1.10	ΟΙΚ 2222	m ³	62,00	14,00 €	868,00 €	
12	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ22.15.01	1.1.11	ΟΙΚ 2226	m ³	9,50	51,52 €	489,44 €	
13	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	ΟΙΚ22.15.02	1.1.12	ΟΙΚ 2226	m*cm (dm ²)	2,00	15,00 €	30,00 €	
	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές	ΟΙΚ22.30.02	1.1.13	ΟΙΚ 2261Α	τεμ				
14	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m ² και έως 0,12 m ²	ΟΙΚ22.30.02	1.1.13.01	ΟΙΚ 2261Β	τεμ	18,00	8,00 €	144,00 €	
15	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m ² και έως 0,50 m ²	ΟΙΚ22.30.04	1.1.13.02	ΟΙΚ 2261Δ	τεμ	5,00	15,00 €	75,00 €	
16	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,00 m ² και έως 1,50 m ²	ΟΙΚ22.30.06	1.1.13.03	ΟΙΚ 2264.1Β	τεμ	1,00	25,00 €	25,00 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Πρότυπο Άρθρο	Αρ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε €		
								Μερική	Ολική	
17	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοιγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2	ΟΙΚ22.30.07	1.1.13.04	ΟΙΚ 2264.1Γ	τεμ	6,00	30,00 €	180,00 €		
18	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοιγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	ΟΙΚ22.30.08	1.1.13.05	ΟΙΚ 2264.1Δ	τεμ	2,00	35,00 €	70,00 €		
19	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΟΙΚ22.51	1.1.16	ΟΙΚ 5276	m³	36,00	50,00 €	1.800,07 €		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.1									25.060,83 €	
ΟΜΑΔΑ 1.2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ										
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ										
20	Γαρμπολιδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m³	ΟΙΚ31.02.02	1.2.01	ΟΙΚ 3208	m³	65,00	70,00 €	4.550,00 €		
	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού	ΟΙΚ32.01	1.2.02							
21	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ32.01.03	1.2.02.01	ΟΙΚ 3213	m³	157,00	75,00 €	11.775,00 €		
22	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ32.01.04	1.2.02.02	ΟΙΚ 3214	m³	23,00	80,00 €	1.840,00 €		
23	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ32.01.05	1.2.02.03	ΟΙΚ 3215	m³	780,00	85,00 €	66.300,00 €		
24	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m³	ΟΙΚ35.04	1.2.03	ΟΙΚ 3506	m³	14,00	90,00 €	1.260,00 €		
25	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ38.01	1.2.04	ΟΙΚ 3801	m²	505,00	12,00 €	6.060,00 €		
26	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ38.02	1.2.05	ΟΙΚ 3811	m²	23,00	20,00 €	460,00 €		
27	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ38.03	1.2.06	ΟΙΚ 3816	m²	2.820,00	14,00 €	39.480,00 €		
28	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΟΙΚ38.06	1.2.07	ΟΙΚ 3824	m²	260,00	7,00 €	1.820,00 €		
29	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ38.13	1.2.08	ΟΙΚ 3841	m²	1.300,00	18,00 €	23.400,00 €		
30	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ38.18	1.2.09	ΟΙΚ 3816	m	1.210,00	2,50 €	3.025,00 €		
	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ38.20	1.2.10	ΟΙΚ 3873	kg					
31	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ38.20.02	1.2.10.01	ΟΙΚ 3873	kg	73.500,00	0,95 €	69.825,00 €		
32	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ38.20.03	1.2.10.02	ΟΙΚ 3873	kg	4.650,00	0,90 €	4.185,00 €		
33	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ38.45	1.2.11	ΟΙΚ 3873	m²	4.650,00	2,00 €	9.300,00 €		
34	Βλήτρα σύνδεσης	ΟΙΚ N38.46	1.2.12	ΟΙΚ 3873	kg	455,00	11,15 €	5.073,25 €		
35	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β51	1.2.13	ΝΟΔΟ 2921	m	180,00	8,80 €	1.584,00 €		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.2									249.937,25 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Πρότυπο Άρθρο	Αρ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε €	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ 1.3: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm	ΟΙΚ46.10	1.3.01		m²				
36	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	ΟΙΚ46.10.0 1	1.3.01.01	ΟΙΚ 4661.1	m²	335,00	17,50 €	5.862,50 €	
37	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ46.10.0 4	1.3.01.02	ΟΙΚ 4664.1	m²	145,00	30,00 €	4.350,00 €	
38	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ46.15.0 2	1.3.02	ΟΙΚ 4662.1	m²	485,00	35,00 €	16.975,00 €	
	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	ΟΙΚ49.01	1.3.03		m				
39	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δρομικών τοίχων	ΟΙΚ49.01.0 1	1.3.03.01	ΟΙΚ 3213	m	125,00	15,00 €	1.875,00 €	
40	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά μπατικών τοίχων	ΟΙΚ49.01.0 2	1.3.03.02	ΟΙΚ 3213	m	345,00	17,50 €	6.037,50 €	
41	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ71.31	1.3.04	ΟΙΚ 7131	m²	6.500,00	10,00 €	65.000,00 €	
42	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	ΟΙΚ71.52	1.3.05	ΟΙΚ 7152	m²	1.175,00	12,50 €	14.687,50 €	
43	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ71.71	1.3.06	ΟΙΚ 7171	m²	825,00	0,60 €	495,00 €	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.3		115.282,50 €	
ΟΜΑΔΑ 1.4 : ΔΙΚΤΥΑ									
ΟΜΑΔΑ 1.4.1 : ΥΔΡΕΥΣΗ									
44	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE). Σωληνώσεις πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) κατα CEN: TC 155/WG 12/20, 1/NT10 και TC 155/20, 2/N 100REV ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	ATHE-N N12.14.1.1	1.4.1.01	ΥΔΡ 6621.1	μμ	260,00	7,00 €	1.820,00 €	
45	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE). Σωληνώσεις πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) κατα CEN: TC 155/WG 12/20, 1/NT10 και TC 155/20, 2/N 100REV ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	ATHE-N N12.14.1.5	1.4.1.02	ΥΔΡ 6621.1	μμ	30,00	12,00 €	360,00 €	
46	Σύνολο οργάνων διακοπής και ελέγχου και εξαρτήματα του δικτύου σωληνώσεων ύδρευσης	ATHE-N 8001.1	1.4.1.03	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00	1.000,00 €	1.000,00 €	
47	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου ύδρευσης διαστάσεων 40X40 cm βάθους 60 cm	ATHE-N 8066.2.1	1.4.1.04	ΗΛΜ 10	Τεμ.	3,00	100,00 €	300,00 €	
48	Φρεάτιο ποτίσματος με κρουνό Διαστάσεων 60cm X 40cm και βάθος 0,60 m	ATHE-N 8068.2	1.4.1.05	ΗΛΜ 10	Τεμ.	6,00	140,00 €	840,00 €	
49	Ταχυθερμοσίφωνα ηλεκτρικός Ισχύος 4000 W	ATHE-N 8256.3	1.4.1.06	ΗΛΜ 24	Τεμ.	2,00	150,00 €	300,00 €	
50	Επίτοιχο ερμάριο μετρητού ύδρευσης	ATHE-N N8400.36	1.4.1.07	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00	300,00 €	300,00 €	
51	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος έως πέντε εξόδων	ATHE-N N8601.6	1.4.1.08	ΗΛΜ 5	Τεμ.	1,00	37,73 €	37,73 €	
52	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1/2 ins Πάχους 2,65 mm	ATHE 8036.1	1.4.1.09	ΗΛΜ 5	m	80,00	14,90 €	1.192,00 €	
53	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3/4 ins Πάχους 2,65 mm	ATHE 8036.2	1.4.1.10	ΗΛΜ 5	m	30,00	17,89 €	536,70 €	
54	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 ins Πάχους 3,25 mm	ATHE 8036.3	1.4.1.11	ΗΛΜ 5	m	35,00	21,65 €	757,75 €	
55	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins Πάχους 3,25 mm	ATHE 8036.4	1.4.1.12	ΗΛΜ 5	m	40,00	25,50 €	1.020,00 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Πρότυπο Άρθρο	Αρ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε €		
								Μερική	Ολική	
56	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins Πάχους 3,25 mm	ΑΤΗΕ 8036.5	1.4.1.13	ΗΛΜ 5	m	7,00	28,95 €	202,65 €		
57	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 ins Πάχους 3,65 mm	ΑΤΗΕ 8036.6	1.4.1.14	ΗΛΜ 5	m	20,00	34,14 €	682,80 €		
58	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm	ΑΤΗΕ 8036.7	1.4.1.15	ΗΛΜ 5	m	50,00	41,55 €	2.077,50 €		
59	Καλύματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	1.4.1.16	ΗΛΜ 29	Kg	220,00	0,94 €	206,80 €		
60	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 3/8 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.1	1.4.1.17	ΗΛΜ 11	Τεμ.	13,00	45,00 €	585,00 €		
61	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.4.2	1.4.1.18	ΗΛΜ 11	Τεμ.	20,00	52,00 €	1.040,00 €		
62	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	1.4.1.19	ΗΛΜ 13	Τεμ.	2,00	70,71 €	141,42 €		
63	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 36 X 48 cm	ΑΤΗΕ 8168.1	1.4.1.20	ΗΛΜ 13	Τεμ.	18,00	25,00 €	450,00 €		
64	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη διαστάσεων 15 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8178.2.1	1.4.1.21	ΗΛΜ 14	Τεμ.	16,00	17,27 €	276,32 €		
65	Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302,1	1.4.1.22	ΗΛΜ 10	m ³	32,00	18,89 €	604,48 €		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.4.1									14.731,15 €	
ΟΜΑΔΑ 1.4.2 : ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ										
66	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ-N N8029.3	1.4.2.01	ΗΛΜ 8	Τεμ.	12,00	78,60 €	943,20 €		
67	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου κλειστό διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ-N N8029.3.1	1.4.2.02	ΗΛΜ 8	Τεμ.	1,00	85,37 €	85,37 €		
68	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. - υ κατά ΕΛΟΤ 1256 (σειρά Β) διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ-N N8043.1.2	1.4.2.03	ΗΛΜ 8	m	50,00	13,75 €	687,50 €		
69	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. - υ κατά ΕΛΟΤ 1256 (σειρά Β) διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ-N N8043.1.3	1.4.2.04	ΗΛΜ 8	m	35,00	14,40 €	504,00 €		
70	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. - υ κατά ΕΛΟΤ 1256 (σειρά Β) διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ-N N8043.1.5	1.4.2.05	ΗΛΜ 8	m	90,00	19,70 €	1.773,00 €		
71	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. - υ κατά ΕΛΟΤ 1256 (σειρά Β) διαμέτρου Φ 100mm	ΑΤΗΕ-N N8043.1.7	1.4.2.06	ΗΛΜ 8	m	70,00	24,90 €	1.743,00 €		
72	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. - υ κατά ΕΛΟΤ 1256 (σειρά Β) διαμέτρου Φ 125mm	ΑΤΗΕ-N N8043.1.9	1.4.2.07	ΗΛΜ 8	m	20,00	27,60 €	552,00 €		
73	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. - υ/100 κατά ΕΛΟΤ 476 (σειρά 41) διαμέτρου Φ 100mm	ΑΤΗΕ-N N8044.1.4	1.4.2.08	ΗΛΜ 8	m	105,00	26,00 €	2.730,00 €		
74	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. - υ/100 κατά ΕΛΟΤ 476 (σειρά 41) διαμέτρου Φ 125mm	ΑΤΗΕ-N N8044.1.5	1.4.2.09	ΗΛΜ 8	m	15,00	27,30 €	409,50 €		
75	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. - υ/100 κατά ΕΛΟΤ 476 (σειρά 41) διαμέτρου Φ 150mm	ΑΤΗΕ-N N8044.1.6	1.4.2.10	ΗΛΜ 8	m	85,00	39,73 €	3.377,05 €		
76	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 16 cm	ΑΤΗΕ-N N8053.2	1.4.2.11	ΗΛΜ 8	Τεμ.	1,00	44,50 €	44,50 €		
77	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό Διαμέτρου 70 mm	ΑΤΗΕ-N N8054.4	1.4.2.12	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00	20,30 €	20,30 €		
78	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό Διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ-N N8054.5	1.4.2.13	ΗΛΜ 11	Τεμ.	9,00	20,80 €	187,20 €		
79	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό Διαμέτρου 125 mm	ΑΤΗΕ-N N8054.6	1.4.2.14	ΗΛΜ 11	Τεμ.	4,00	21,80 €	87,20 €		
80	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό Διαμέτρου 150 mm	ΑΤΗΕ-N N8054.7	1.4.2.15	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00	24,55 €	24,55 €		
81	Υδρορροή κυκλικής διατομής, με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης και την βαφή, Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (κόκκινη ετικέτα): Ον. Διαμ. DN 80 (3 ins)	ΑΤΗΕ-N N8062.40.1.8	1.4.2.16	ΗΛΜ 5	m	60,00	50,34 €	3.020,40 €		
82	Υδρορροή κυκλικής διατομής, με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης και την βαφή, Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (κόκκινη ετικέτα): Ον. Διαμ. DN 100 (4 ins)	ΑΤΗΕ-N N8062.40.1.9	1.4.2.17	ΗΛΜ 5	m	65,00	65,88 €	4.282,20 €		

Α/Α	Είδος Εργασίας	Πρότυπο Άρθρο	Αρ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε €	
								Μερική	Ολική
83	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως ομβρίων Διαστάσεων 20cm X 20 X 15cm	ATHE-N 8066.1.2	1.4.2.18	ΗΛΜ 10	Τεμ.	1,00	56,00 €	56,00 €	
84	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως ομβρίων Διαστάσεων 30cm X 30cm και βάθος έως 0,50 m	ATHE-N 8066.1.3	1.4.2.19	ΗΛΜ 10	Τεμ.	3,00	75,00 €	225,00 €	
85	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 100cmx 60cm και βάθος έως 0,50 m	ATHE-N N8066.1.5	1.4.2.20	ΗΛΜ 10	Τεμ.	1,00	143,00 €	143,00 €	
86	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 60cm και βάθος έως 0,50 m	ATHE-N 8066.1.6	1.4.2.21	ΗΛΜ 10	Τεμ.	2,00	105,00 €	210,00 €	
87	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 60cm X 80cm και βάθος έως 0,50 m	ATHE-N 8066.1.8	1.4.2.22	ΗΛΜ 10	Τεμ.	1,00	130,00 €	130,00 €	
88	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 60cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ATHE-N 8066.2.2	1.4.2.23	ΗΛΜ 10	Τεμ.	3,00	165,00 €	495,00 €	
89	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 60cm X 80cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ATHE-N 8066.2.8	1.4.2.24	ΗΛΜ 10	Τεμ.	3,00	206,00 €	618,00 €	
90	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 80cm X 120cm και βάθος 1,2 m	ATHE-N 8066.3.4	1.4.2.25	ΗΛΜ 10	Τεμ.	1,00	328,00 €	328,00 €	
91	Φρεάτιο αντλιών, συλλογής ομβρίων υδάτων Διαστάσεων 1,0 x 0,80, βάθους 1,00 m	ATHE-N 8067.2.1	1.4.2.26	ΗΛΜ 10	Τεμ.	1,00	236,00 €	236,00 €	
92	Φρεάτιο αντλιών, συλλογής ακαθάρτων υδάτων Διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m	ATHE-N 8067.2.2	1.4.2.27	ΗΛΜ 10	Τεμ.	1,00	260,00 €	260,00 €	
93	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE-N 8130.2	1.4.2.28	ΗΛΜ 1	Τεμ.	5,00	17,00 €	85,00 €	
94	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE-N 8130.3	1.4.2.29	ΗΛΜ 1	Τεμ.	5,00	20,00 €	100,00 €	
95	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, όπως στις προδιαγραφές αναφέρεται.. ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο και κάθισμα	ATHE-N N8151.10	1.4.2.30	ΗΛΜ 14	Τεμ.	1,00	400,00 €	400,00 €	
96	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm	ATHE-N N8160.13	1.4.2.31	ΗΛΜ 17	Τεμ.	1,00	350,00 €	350,00 €	
97	Αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων	ATHE-N N8216.2	1.4.2.32	ΗΛΜ 21	Τεμ.	1,00	900,00 €	900,00 €	
98	Αντλητικό συγκρότημα ομβρίων υδάτων	ATHE-N 090.1	1.4.2.33	ΗΛΜ 21	Τεμ.	1,00	1.040,00 €	1.040,00 €	
99	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα	ATHE 8064	1.4.2.34	ΗΛΜ 8	Τεμ.	5,00	40,00 €	200,00 €	
100	Καλύματα φρεατίων χυτοσίδηρα	ATHE 8072	1.4.1.16	ΗΛΜ 29	Kg	720,00	0,94 €	676,80 €	
101	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ATHE 8151.2	1.4.2.35		Τεμ.	7,00	195,19 €	1.366,33 €	
102	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	ATHE 8152	1.4.2.36	ΗΛΜ 14	Τεμ.	8,00	140,83 €	1.126,64 €	
103	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	ATHE 8153.1	1.4.2.37	ΗΛΜ 15	Τεμ.	8,00	146,96 €	1.175,68 €	
104	Ουρητήριο όρθιο επίτοιχο, μιάς θέσεως, από υαλώδη πορσελάνη	ATHE 8157.2	1.4.2.38	ΗΛΜ 14	Τεμ.	5,00	493,82 €	2.469,10 €	
105	Σωλήνωση πλύσεως ουρητηρίων ορειχάλκινη μιάς θέσεως	ATHE 8159.1	1.4.2.39	ΗΛΜ 15	Τεμ.	5,00	50,00 €	250,00 €	
106	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm	ATHE 8160.1	1.4.2.40	ΗΛΜ 17	Τεμ.	18,00	161,35 €	2.904,30 €	
107	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm μιάς σκάφης Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,20 m	ATHE 8165.1.1	1.4.2.41	ΗΛΜ 17	Τεμ.	2,00	175,21 €	350,42 €	
108	Λεκάνη παραλαβής ύδατος και καθαρισμού κάδων (SINK) Διαστάσεων περίπου 48 X 52 cm	ATHE 8187.2	1.4.2.42	ΗΛΜ 17	Τεμ.	2,00	150,00 €	300,00 €	
109	Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες	ATHE 9302,1	1.4.1.22	ΗΛΜ 10	μ3	35,00	18,89 €	661,15 €	
110	Τοποθέτηση σωλήνα αποστράγγισης Φ 160 mm επενδεδυμένου με γεωύφασμα	ΥΔΡ 10.24	1.4.2.43	ΥΔΡ 6620.1	μμ	20,00	40,00 €	800,00 €	
111	Κανάλια αποστράγγισης διαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου Β125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα	ΥΔΡ N11.15.4.1	1.4.2.44	ΥΔΡ 6620.1	μμ	5,30	105,00 €	556,50 €	
112	Κανάλια αποστράγγισης διαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 300 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ N11.15.4.2	1.4.2.45	ΥΔΡ 6620.1	μμ	10,00	175,00 €	1.750,00 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Πρότυπο Άρθρο	Αρ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε €	
								Μερική	Ολική
168	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins Πάχους 3,25 mm	ATHE 8036.5	1.4.4.18	ΗΛΜ 5	m	20,00	28,95 €	579,00 €	
169	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 ins Πάχους 3,65 mm	ATHE 8036.6	1.4.4.19	ΗΛΜ 5	m	25,00	34,14 €	853,50 €	
170	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm	ATHE 8036.7	1.4.4.20	ΗΛΜ 5	m	25,00	41,55 €	1.038,75 €	
171	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3 ins Πάχους 4,05 mm	ATHE 8036.8	1.4.4.21	ΗΛΜ 5	m	20,00	56,19 €	1.123,80 €	
172	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	ATHE 8036.9	1.4.4.22	ΗΛΜ 5	m	10,00	75,05 €	750,50 €	
173	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) Διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE 8103.4	1.4.4.23	ΗΛΜ 12	Τεμ.	1,00	25,00 €	25,00 €	
174	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2	1.4.4.24	ΗΛΜ 19	Τεμ.	20,00	38,19 €	763,80 €	
175	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	ATHE 8201.1.3	1.4.4.25	ΗΛΜ 19	Τεμ.	1,00	59,49 €	59,49 €	
176	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ATHE 8202.2	1.4.4.26	ΗΛΜ 19	Τεμ.	2,00	70,09 €	140,18 €	
177	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm	ATHE 8732.2.3	1.4.4.27	ΗΛΜ 41	m	300,00	4,05 €	1.215,00 €	
178	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό Διατομής: 2 X 1,5 mm ²	ATHE 8766.2.1	1.4.4.28	ΗΛΜ 46	m	90,00	4,28 €	385,20 €	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.4.4		48.454,47 €
ΟΜΑΔΑ 1.4.5 : ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ-ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΩΝ									
179	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40	ATHE-N N70.1.1	1.4.5.01	ΟΔΟ 2548 70% + ΥΔΡ 6751 30%	Τεμ.	20,00	140,00 €	2.800,00 €	
180	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40	ATHE-N N70.2	1.4.5.02	ΟΔΟ 2548 70% + ΥΔΡ 6751 30%	Τεμ.	4,00	190,00 €	760,00 €	
181	Φωτοκύτταρο	ATHE-N N8950.3	1.4.5.03	ΗΛΜ 59	Τεμ.	1,00	75,00 €	75,00 €	
182	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, οροφής, στεγασμένων χώρων Με 1 λυχνία 58 W, ενδ. τύπου DISANO 774 Comfort	ATHE-N 8974.1.1	1.4.5.04	ΗΛΜ 59	Τεμ.	34,00	160,00 €	5.440,00 €	
183	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, οροφής, στεγασμένων χώρων, Με 2 λυχνίες 36 W, ενδ. τύπου DISANO 774 Comfort	ATHE-N 8974.1.2	1.4.5.05	ΗΛΜ 59	Τεμ.	3,00	175,00 €	525,00 €	
184	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, οροφής, στεγασμένων χώρων Με 2 λυχνίες 58 W, ενδ. τύπου DISANO 774 Comfort	ATHE-N 8974.1.3	1.4.5.06	ΗΛΜ 59	Τεμ.	68,00	270,00 €	18.360,00 €	
185	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, οροφής, στεγασμένων χώρων Με 4 λυχνίες 36 W, ενδ. τύπου DISANO 774 Comfort	ATHE-N 8974.1.4	1.4.5.07	ΗΛΜ 59	Τεμ.	6,00	415,00 €	2.490,00 €	
186	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής, στεγασμένων χώρων Με 2 λυχνίες 36 W, ενδ. τύπου DISANO 6401 RAPID SYSTEM	ATHE-N 8975.2.3	1.4.5.08	ΗΛΜ 59	Τεμ.	8,00	125,00 €	1.000,00 €	
187	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής, στεγασμένων χώρων, Με 2 λυχνίες 58 W, ενδ. τύπου DISANO 6401 RAPID SYSTEM	ATHE-N 8975.2.4	1.4.5.09	ΗΛΜ 59	Τεμ.	3,00	130,00 €	390,00 €	
188	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγανό οροφής, στεγασμένων χώρων, με οθόνη από χυτοπρεσαριστό πολυμετακρυλικό πλαστικό. Με 1 λυχνία 36 W, ενδ. τύπου PHILIPS TCW 215/136	ATHE-N 8975.4.3	1.4.5.10	ΗΛΜ 59	Τεμ.	7,00	75,00 €	525,00 €	
189	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγανό οροφής, στεγασμένων χώρων, με οθόνη από χυτοπρεσαριστό πολυμετακρυλικό πλαστικό. Με 1 λυχνίες 58 W, ενδ. τύπου PHILIPS PACIFIC TCW 215/158	ATHE-N 8975.4.4	1.4.5.11	ΗΛΜ 59	Τεμ.	3,00	80,00 €	240,00 €	
190	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγανό οροφής, στεγασμένων χώρων, με οθόνη από χυτοπρεσαριστό πολυμετακρυλικό πλαστικό. Με 2 λυχνίες 58 W, ενδ. τύπου PHILIPS PACIFIC TCW 215/258	ATHE-N 8975.4.5	1.4.5.12	ΗΛΜ 59	Τεμ.	2,00	90,00 €	180,00 €	
191	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό, με δύο λαμπτήρες φθορισμού compact 18W	ATHE-N 8975.5.4	1.4.5.13	ΗΛΜ 59	Τεμ.	24,00	65,00 €	1.560,00 €	
192	Φωτιστικό σώμα προβολέας, στεγανός, με λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 400W < ενδ. τύπου DISANO 1159 Indio - asymmetric	ATHE-N 8975.9.1	1.4.5.14	ΗΛΜ 60	Τεμ.	8,00	300,00 €	2.400,00 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Πρότυπο Άρθρο	Αρ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε €	
								Μερική	Ολική
193	Φωτιστικό σώμα απλικά, με 2 λαμπτήρες φθορισμού 18W	ΑΤΗΕ-N N8981.5	1.4.5.15	ΗΛΜ 59	Τεμ.	12,00	55,00 €	660,00 €	
194	Προβολέας συμμετρικής δέσμης εξωτερικού φωτισμού με λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 150W	ΑΤΗΕ-N N8982.8	1.4.5.16	ΗΛΜ 103	Τεμ.	9,00	180,00 €	1.620,00 €	
195	Φωτιστικό σώμα κρεμαστό Ενδ. Τύπου DISANO 2231 Giano 2, με 2 λαμπτήρες φθορισμού T5 49W	ΑΤΗΕ-N 8984.1.7	1.4.5.17	ΗΛΜ 60	Τεμ.	16,00	335,00 €	5.360,00 €	
196	Διάταξη Dimmer φθορισμού	ΑΤΗΕ-N 8990.1	1.4.5.18	ΗΛΜ 59	Τεμ.	30,00	160,00 €	4.800,00 €	
197	Σιδηροιστός ηλεκτροφωτισμού οκταγωνικής διατομής από έλασμα πάχους 4mm Μήκους 10m	ΑΤΗΕ-N 9323.1	1.4.5.19	ΗΛΜ 101	Τεμ.	4,00	1.293,31 €	5.173,24 €	
198	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερύθρων περιμετρικής ανιχνευσης	ΑΤΗΕ-N 9600.2.2	1.4.5.20	ΗΛΜ 61	Τεμ.	20,00	120,00 €	2.400,00 €	
199	Πλαστικός σωλήνας απο πολυαιθυλένιο (PE),Φ90 mm 6 Atm.	ΑΤΗΕ-N NB58.4.2	1.4.5.21	ΥΔΡ 6620,1	m	500,00	5,00 €	2.500,00 €	
200	Ιστός ηλεκτροφωτισμού περιβάλλοντος χώρου κυκλικής διατομής - Ιστός ύψους 5,00 m	ΑΤΗΕ-N NZ-1.1.1	1.4.5.22	ΗΛΜ 101	Τεμ.	16,00	820,00 €	13.120,00 €	
201	Φωτιστικό σώμα τοποθετημένο επί κορυφής ιστού και λαμπτήρα "αχλαδωτό" εκκένωσης μεταλλικών αλογονιδίων - Ισχύος 150 W	ΑΤΗΕ-N NZ-3.1.1	1.4.5.23	ΗΛΜ 103	Τεμ.	16,00	330,00 €	5.280,00 €	
202	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	1.4.5.24	ΗΛΜ 49	Τεμ.	13,00	4,14 €	53,82 €	
203	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομπιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	1.4.5.25	ΗΛΜ 49	Τεμ.	27,00	5,94 €	160,38 €	
204	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρο με ενδεικτική λυχνία εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ 8812	1.4.5.26	ΗΛΜ 49	Τεμ.	16,00	10,00 €	160,00 €	
205	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8826.3.2	1.4.5.27	ΗΛΜ 49	Τεμ.	126,00	9,24 €	1.164,24 €	
206	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης βακελίτου διπολικός με γείωση Εντάσεως 16 A -	ΑΤΗΕ 8827.2.2	1.4.5.28	ΗΛΜ 49	Τεμ.	4,00	15,00 €	60,00 €	
207	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης Τριφασικός με ουδέτερο και επαφής γείωσης 380/220 V Εντάσεως 16 A -	ΑΤΗΕ 8827.4.1	1.4.5.29	ΗΛΜ 49	Τεμ.	1,00	26,00 €	26,00 €	
208	Εκκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302,1	1.4.1.22	ΗΛΜ 10	μ3	80,00	18,89 €	1.511,20 €	
209	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου Για πλάτος 100 mm	ΦΡΓ-A 10.17.1	1.4.5.30	ΗΛΜ 34	μμ	20,00	13,50 €	270,00 €	
210	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου Για πλάτος 200 mm	ΦΡΓ-A 10.17.2	1.4.5.31	ΗΛΜ 34	μμ	20,00	18,90 €	378,00 €	
211	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου Για πλάτος 300 mm	ΦΡΓ-A 10.17.3	1.4.5.32	ΗΛΜ 34	μμ	5,00	24,80 €	124,00 €	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.4.5		81.565,88 €
ΟΜΑΔΑ 1.4.6 : ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ									
212	Αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης προστασίας διαρροής (ρελέ) Τριφασικός στεγανός (προστασίας IP 65), ορατός, κατηγορίας A F200, επί πίνακος, ON - OFF, εντάσεως 100 A, ευαισθησίας 300mA	ΑΤΗΕ-N N8871.12	1.4.6.01	ΗΛΜ 50	Τεμ.	1,00	210,00 €	210,00 €	
213	Αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης προστασίας διαρροής (ρελέ) Τριφασικός στεγανός (προστασίας IP65), ορατός, κατηγορίας AC F200, επί πίνακος, ON - OFF, εντάσεως 25A, ευαισθησίας 300mA	ΑΤΗΕ-N N8872.12	1.4.6.02	ΗΛΜ 50	Τεμ.	4,00	85,00 €	340,00 €	
214	Αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης προστασίας διαρροής (ρελέ) Τριφασικός στεγανός (προστασίας IP65), ορατός, κατηγορίας AC F200, επί πίνακος, ON - OFF, εντάσεως 40A, ευαισθησίας 300mA	ΑΤΗΕ-N N8872.13	1.4.6.03	ΗΛΜ 50	Τεμ.	2,00	90,00 €	180,00 €	
215	Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 40 A	ΑΤΗΕ-N 8885.1.1	1.4.6.04	ΗΛΜ 55	Τεμ.	1,00	47,00 €	47,00 €	
216	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης αέρα πίσω από τον πίνακα Ρεύματος βραχυκύκλωσης 18 KA ονομ. εντάσεως ρύθμισης 25 A	ΑΤΗΕ-N N8887.1.3	1.4.6.05	ΗΛΜ 51	Τεμ.	1,00	162,00 €	162,00 €	
217	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης αέρα πίσω από τον πίνακα Ρεύματος βραχυκύκλωσης 18 KA ονομ. εντάσεως ρύθμισης 40 A	ΑΤΗΕ-N N8887.1.5	1.4.6.06	ΗΛΜ 51	Τεμ.	2,00	185,00 €	370,00 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Πρότυπο Άρθρο	Αρ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε €	
								Μερική	Ολική
218	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης αέρα πίσω από τον πίνακα Ρεύματος βραχυκύκλωσης 36 KA - χρονικής καθυστέρησης ονομ. εντάσεως ρύθμισης 250 A	ATHE-N N8887.3.1	1.4.6.07	ΗΛΜ 51	Τεμ.	1,00	480,00 €	480,00 €	
219	Τετραπολικός απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων Γενικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης	ATHE-N N8999.5	1.4.6.08	ΗΛΜ 51	Τεμ.	1,00	385,00 €	385,00 €	
220	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων για δίκτυα Χ.Τ.	ATHE-N N8999.5.1	1.4.6.09	ΗΛΜ 51	Τεμ.	7,00	160,00 €	1.120,00 €	
221	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm	ATHE 8732.2.3	1.4.6.10	ΗΛΜ 41	m	600,00	4,05 €	2.430,00 €	
222	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm	ATHE 8732.2.4	1.4.6.11	ΗΛΜ 41	m	140,00	4,98 €	697,20 €	
223	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδιнос ευθύς Διαμέτρου Φ 29mm	ATHE 8734.1.4	1.4.6.12	ΗΛΜ 42	m	30,00	13,84 €	415,20 €	
224	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 25 mm ²	ATHE 8757.2.3	1.4.6.13	ΗΛΜ 45	m	500,00	5,18 €	2.590,00 €	
225	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό Διατομής: 2 X 1,5 mm ²	ATHE 8766.2.1	1.4.6.14	ΗΛΜ 46	m	100,00	4,28 €	428,00 €	
226	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 1,5 mm ²	ATHE 8766.3.1	1.4.6.15	ΗΛΜ 46	m	1.000,00	5,29 €	5.290,00 €	
227	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 2,5 mm ²	ATHE 8766.3.2	1.4.6.16	ΗΛΜ 46	m	1.150,00	5,66 €	6.509,00 €	
228	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 4 mm ²	ATHE 8766.3.3	1.4.6.17	ΗΛΜ 46	m	80,00	7,06 €	564,80 €	
229	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 6 mm ²	ATHE 8766.3.4	1.4.6.18	ΗΛΜ 46	m	80,00	8,62 €	689,60 €	
230	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής: 5 X 2,5 mm ²	ATHE 8766.5.2	1.4.6.19	ΗΛΜ 46	m	85,00	7,90 €	671,50 €	
231	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 10 mm ²	ATHE 8774.1.5	1.4.6.20	ΗΛΜ 47	m	40,00	6,00 €	240,00 €	
232	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 16 mm ²	ATHE 8774.1.6	1.4.6.21	ΗΛΜ 47	m	5,00	7,64 €	38,20 €	
233	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 120 mm ²	ATHE 8774.1.12	1.4.6.22	ΗΛΜ 47	m	100,00	25,76 €	2.576,00 €	
234	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 2,5 mm ²	ATHE 8774.3.2	1.4.6.23	ΗΛΜ 47	m	160,00	5,74 €	918,40 €	
235	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 6 mm ²	ATHE 8774.5.4	1.4.6.24	ΗΛΜ 47	m	500,00	10,44 €	5.220,00 €	
236	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 10 mm ²	ATHE 8774.5.5	1.4.6.25	ΗΛΜ 47	m	40,00	13,28 €	531,20 €	
237	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 16 mm ²	ATHE 8774.5.6	1.4.6.26	ΗΛΜ 47	m	5,00	18,81 €	94,05 €	
238	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 2,5 mm ²	ATHE 8774.6.2	1.4.6.27	ΗΛΜ 47	m	60,00	8,01 €	480,60 €	
239	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 4 mm ²	ATHE 8774.6.3	1.4.6.28	ΗΛΜ 47	m	115,00	9,85 €	1.132,75 €	
240	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm ²	ATHE 8774.6.4	1.4.6.29	ΗΛΜ 47	m	15,00	12,06 €	180,90 €	
241	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 50 X 35 cm	ATHE 8840.1.2	1.4.6.30	ΗΛΜ 52	Τεμ.	7,00	193,51 €	1.354,57 €	
242	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος Διαστάσεων 82 X 55 cm	ATHE 8840.2.3	1.4.6.31	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	350,00 €	350,00 €	
243	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 25 A	ATHE 8880.3.1	1.4.6.32	ΗΛΜ 55	Τεμ.	1,00	20,00 €	20,00 €	
244	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 40 A	ATHE 8880.3.2	1.4.6.33	ΗΛΜ 55	Τεμ.	8,00	21,91 €	175,28 €	
245	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 80 A	ATHE 8880.3.4	1.4.6.34	ΗΛΜ 55	Τεμ.	1,00	30,59 €	30,59 €	
246	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης αέρα πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά Ονομαστικής εντάσεως 150 A	ATHE 8886.1	1.4.6.35	ΗΛΜ 51	Τεμ.	1,00	260,00 €	260,00 €	
247	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου Εντάσεως 9 A και έως 2 βοηθητικών επαφών	ATHE 8894.1.1	1.4.6.36	ΗΛΜ 53	Τεμ.	1,00	30,00 €	30,00 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Πρότυπο Άρθρο	Αρ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε €	
								Μερική	Ολική
271	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	1.4.7.06	ΗΛΜ 41	m	400,00	4,05 €	1.620,00 €	
272	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ διπολικό Διατομής:2 X 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8766.2.1	1.4.7.07	ΗΛΜ 46	m	400,00	4,28 €	1.712,00 €	
273	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.1	1.4.7.08	ΗΛΜ 46	m	20,00	5,29 €	105,80 €	
									6.442,80 €
	ΟΜΑΔΑ 1.4.8 : ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ								
	ΟΜΑΔΑ 1.4.8.1 : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΝΗΣ-ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ								
274	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40	ΑΤΗΕ-N Ν70.1.1	1.4.8.1.01	ΟΔΟ 2548 70,00% + ΥΔΡ 6751 30,00%	Τεμ.	1,00	140,00 €	140,00 €	
275	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 5 4 ζευγών	ΑΤΗΕ-N 8768.1	1.4.8.1.02	ΗΛΜ 48	m	1.200,00	3,50 €	4.200,00 €	
276	Ικρίωμα Rack 15U με τα patch panels	ΑΤΗΕ-N 8993.1	1.4.8.1.03	ΗΛΜ 52	Τεμ.	2,00	500,00 €	1.000,00 €	
277	Μεταγωγέας δικτύου 16 ports	ΑΤΗΕ-N 8994.1.2	1.4.8.1.04	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	250,00 €	250,00 €	
278	Μεταγωγέας δικτύου 24 ports	ΑΤΗΕ-N 8994.1.3	1.4.8.1.05	ΗΛΜ 52	Τεμ.	2,00	350,00 €	700,00 €	
279	Router	ΑΤΗΕ-N 8994.1.4	1.4.8.1.06	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	250,00 €	250,00 €	
280	Μονή πρίζα RJ 45 κατηγορίας 5 κατά ISO 8877, εντοιχισμένη ή επίτοιχη	ΑΤΗΕ-N 9500.1	1.4.8.1.07	ΗΛΜ 49	Τεμ.	52,00	20,00 €	1.040,00 €	
281	Τηλεφωνικό κέντρο 2 εξωτερικών γραμμών	ΑΤΗΕ-N Ν9502.7	1.4.8.1.08	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00	1.000,00 €	1.000,00 €	
282	Video projector	ΑΤΗΕ-N Ν9601.8	1.4.8.1.09	ΗΛΜ 52	Τεμ.	12,00	600,00 €	7.200,00 €	
283	Πλαστικός σωλήνας απο πολυαιθυλένιο (PE),Φ63 mm 6 Atm.	ΑΤΗΕ-N ΝΒ58.4.1	1.4.8.1.10	ΥΔΡ 6620,1	m	50,00	4,00 €	200,00 €	
284	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	1.4.8.1.11	ΗΛΜ 41	m	200,00	4,05 €	810,00 €	
285	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	1.4.8.1.12	ΗΛΜ 41	m	150,00	4,98 €	747,00 €	
									17.537,00 €
	ΟΜΑΔΑ 1.4.8.2 : ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ								
286	Μεγάφωνο οροφής ή ψευδοροφής 9/6 W	ΑΤΗΕ-N Ν9561.1	1.4.8.2.01	ΗΛΜ 48	Τεμ.	9,00	30,00 €	270,00 €	
287	Μικρόφωνο πυκνωτικό	ΑΤΗΕ-N Ν9561.3	1.4.8.2.02	ΗΛΜ 48	Τεμ.	2,00	60,00 €	120,00 €	
288	Μικροφωνικό καλώδιο	ΑΤΗΕ-N Ν9561.4	1.4.8.2.03	ΗΛΜ 48	Τεμ.	5,00	4,00 €	20,00 €	
289	Ασύρματο μικρόφωνο χειρός	ΑΤΗΕ-N Ν9561.8	1.4.8.2.04	ΗΛΜ 48	Τεμ.	1,00	120,00 €	120,00 €	
290	Ενισχυτής 1x120 W	ΑΤΗΕ-N Ν9562.4	1.4.8.2.05	ΗΛΜ 48	Τεμ.	1,00	300,00 €	300,00 €	
291	Ενισχυτής 1x200 W	ΑΤΗΕ-N Ν9562.5	1.4.8.2.06	ΗΛΜ 48	Τεμ.	1,00	400,00 €	400,00 €	
292	CD PLAYER - Κασσετόφωνο	ΑΤΗΕ-N Ν9562.9	1.4.8.2.07	ΗΛΜ 48	Τεμ.	1,00	60,00 €	60,00 €	
293	Μεγάφωνο τύπου κόρνας, 15/10W με μετασχηματιστή προσαρμογής για δυνατότητα λειτουργίας στα 10, 5, 2.5 W	ΑΤΗΕ-N 9564.35.3	1.4.8.2.08	ΗΛΜ 48	Τεμ.	4,00	120,00 €	480,00 €	
294	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	1.4.8.2.09	ΗΛΜ 41	m	120,00	3,23 €	387,60 €	
295	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό διατομής 2 X 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8766.2.1	1.4.8.2.10	ΗΛΜ 46	m	125,00	4,28 €	535,00 €	
296	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 2 x 1,5	ΑΤΗΕ 8774.2.1	1.4.8.2.11	ΗΛΜ 47	m	60,00	4,33 €	259,80 €	
									2.952,40 €
	ΟΜΑΔΑ 1.4.8.3 : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΔΟΥΝΙΩΝ								
297	Μπουτόν ηλεκτρικού κουδουνιού	ΑΤΗΕ-N Ν8883	1.4.8.3.01	ΗΛΜ 62	Τεμ.	3,00	35,00 €	105,00 €	
298	Ηλεκτρικό κουδούνι υψηλού τόνου εξωτερικού χώρου, Φ150	ΑΤΗΕ-N Ν8884	1.4.8.3.02	ΗΛΜ 62	Τεμ.	3,00	80,00 €	240,00 €	
299	Ηλεκτρικό κουδούνι υψηλού τόνου, εσωτερικού χώρου Φ100	ΑΤΗΕ-N Ν8884.1	1.4.8.3.03	ΗΛΜ 62	Τεμ.	4,00	60,00 €	240,00 €	
300	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	1.4.8.3.04	ΗΛΜ 41	m	130,00	3,23 €	419,90 €	
301	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.1	1.4.8.3.05	ΗΛΜ 46	m	130,00	5,29 €	687,70 €	
									1.692,60 €
	ΟΜΑΔΑ 1.4.9 : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ								
302	Ταινία περιμετρικής γείωσης από ηλεκτρολυτικό χαλκό διατομής 30 x 3 mm	ΑΤΗΕ-N Ν8847.2	1.4.9.01	ΗΛΜ 45	Τεμ.	190,00	25,00 €	4.750,00 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Πρότυπο Άρθρο	Αρ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε €	
								Μερική	Ολική
303	Συλλεκτήριος αγωγός αλουμινίου διαμέτρου Φ8, με την αναλογία στηριγμάτων	ΑΤΗΕ-Ν Ν9999.1	1.4.9.02	ΗΛΜ 45	m	440,00	8,00 €	3.520,00 €	
304	Αγωγός χάλκινος διαμέτρου Φ8	ΑΤΗΕ-Ν Ν9999.1.1	1.4.9.03	ΗΛΜ 41	m	25,00	15,09 €	377,25 €	
305	Σφικτήρας διασταύρωσης ή διακλάδωσης	ΑΤΗΕ-Ν Ν9999.14	1.4.9.04	ΗΛΜ 41	Τεμ.	17,00	10,00 €	170,00 €	
306	Ακίδα σύλληψης διαστάσεων Φ30 x 1000mm από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ	ΑΤΗΕ-Ν Ν9999.16.1	1.4.9.05	ΗΛΜ 45	Τεμ.	1,00	50,00 €	50,00 €	
307	Πλαστικό φρεάτιο ελέγχου γείωσης διαστάσεων 25x25	ΑΤΗΕ-Ν Ν9999.17	1.4.9.06	ΗΛΜ 8	Τεμ.	2,00	50,00 €	100,00 €	
308	Σύνδεσμος γεφύρωσης αγωγών ομβρίων	ΑΤΗΕ-Ν Ν9999.24	1.4.9.07	ΗΛΜ 45	Τεμ.	17,00	7,00 €	119,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.4.9									9.086,25 €
ΟΜΑΔΑ 1.4.10 : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ									
309	Ανεκυστήρας υδραυλικός Ωφέλιμου φορτίου 600 kg, τριών στάσεων, ταχύτητας 0,63 m/s	ΑΤΗΕ-Ν 9031.1	1.4.10.01	ΗΛΜ 63	Τεμ.	1,00	16.750,00 €	16.750,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.4.10									16.750,00 €

Α/Α	Είδος Εργασίας	Πρότυπο Άρθρο	Αρ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε €	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ 1.4.11 : ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ									
310	Σφαιρική βαννα διακοπής ολικής παροχής φυσικού αερίου διαμέτρου Φ 2.1/2 ins	ΑΤΗΕ-N N8107.1.8	1.4.11.01	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00	200,00 €	200,00 €	
311	Σφαιρική βαννα ασφαλείας διακοπής φυσικού αερίου διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ-N N8107.2.1	1.4.11.02	ΗΛΜ 11	Τεμ.	2,00	80,00 €	160,00 €	
312	Σφαιρική βαννα ασφαλείας διακοπής φυσικού αερίου διαμέτρου Φ65 ins	ΑΤΗΕ-N N8107.2.7	1.4.11.03	ΗΛΜ 11	Τεμ.	3,00	200,00 €	600,00 €	
313	Γαλβανιζέ Χαλυβδοσωλήνας ορατής εγκατάστασης φυσικού αερίου βαρέως τύπου διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ-N N9316.1	1.4.11.04	ΗΛΜ 5	m	2,00	13,00 €	26,00 €	
314	Γαλβανιζέ Χαλυβδοσωλήνας ορατής εγκατάστασης φυσικού αερίου βαρέως τύπου διαμέτρου Φ65	ΑΤΗΕ-N N9316.7	1.4.11.05	ΗΛΜ 5	m	25,00	28,00 €	700,00 €	
315	Διάταξη ελέγχου στεγανότητας βαλβίδων για δίκτυα φυσικού αερίου	ΑΤΗΕ-N N9317.2	1.4.11.06	ΗΛΜ 5	m	1,00	800,00 €	800,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.4.11								2.486,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.4								365.104,87 €	
ΟΜΑΔΑ 1.5 : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
316	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ73.16.0 2	1.5.01	ΟΙΚ 7316	m ²	160,00	12,00 €	1.920,00 €	
	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια,	ΟΙΚ73.33	1.5.02		m ²				
317	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ73.33.0 1	1.5.02.01	ΟΙΚ 7331	m ²	66,00	28,00 €	1.848,00 €	
318	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΟΙΚ73.33.0 3	1.5.02.02	ΟΙΚ 7331	m ²	225,00	32,00 €	7.200,00 €	
319	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ73.34.0 1	1.5.03	ΟΙΚ 7326.1	m ²	305,00	30,00 €	9.150,00 €	
320	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ73.35	1.5.04	ΟΙΚ 7326.1	μμ	155,00	4,00 €	620,00 €	
321	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκοκκία πάχους 3cm	ΟΙΚ N73.36.04	1.5.05	ΟΙΚ 7335	m ²	450,00	18,00 €	8.100,00 €	
322	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο λευκό ή ημιλευκό και ψηφίδες λευκές μεγέθους έως Νο 8 σε ποσοστό 95%	ΟΙΚ73.61.0 6	1.5.06	ΟΙΚ 7373.1	m ²	1.555,00	21,00 €	32.655,00 €	
323	Επιστρώσεις με τήπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΟΙΚ73.96	1.5.07	ΟΙΚ 7396	m ²	55,00	17,50 €	962,50 €	
324	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ74.30.0 2	1.5.08	ΟΙΚ 7432	m ²	460,00	74,00 €	34.040,00 €	
325	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, μάρμαρο, πάχους 2 cm	ΟΙΚ74.90.0 1	1.5.09	ΟΙΚ 7491	μμ	1.485,00	10,00 €	14.850,00 €	
	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο,	ΟΙΚ75.01.0 3	1.5.10						
326	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ75.01.0 3	1.5.10.01	ΟΙΚ 7506	m ²	5,00	90,00 €	450,00 €	
327	Κατώφλια από μάρμαρο μαλακό, πάχους 3 cm και πλάτους 31 - 55 cm	ΟΙΚ N75.01.04	1.5.10.02	ΟΙΚ 7508	m ²	23,00	135,00 €	3.105,00 €	
328	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΟΙΚ75.11.0 1	1.5.11	ΟΙΚ 7511	μμ	1.070,00	8,50 €	9.095,00 €	
	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο	ΟΙΚ75.21	1.5.12		m ²				
329	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	ΟΙΚ75.21.0 1	1.5.12.01	ΟΙΚ 7511	m ²	12,00	65,00 €	780,00 €	
330	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΟΙΚ75.21.0 3	1.5.12.02	ΟΙΚ 7523	m ²	15,00	60,00 €	900,00 €	
331	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 3 cm	ΟΙΚ75.31.0 3	1.5.13	ΟΙΚ 7533	m ²	92,00	80,00 €	7.360,00 €	
332	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ75.41.0 1	1.5.14	ΟΙΚ 7541	μμ	160,00	35,00 €	5.600,00 €	
333	Σκαλομέρια από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΟΙΚ75.58.0 1	1.5.15	ΟΙΚ 7558	τεμ	200,00	15,00 €	3.000,00 €	
334	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους τσιμέντου	ΟΙΚ N78.96.03	1.5.16	ΟΙΚ 7452	m ²	1.100,00	28,00 €	30.800,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.5								172.435,50 €	
ΟΜΑΔΑ 1.6: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									

Α/Α	Είδος Εργασίας	Πρότυπο Άρθρο	Αρ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε €	
								Μερική	Ολική
335	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πρισιτή	ΟΙΚ52.02.02	1.6.01	ΟΙΚ 5204	m ³	2,00	500,00 €	1.001,69 €	
336	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες επίπεδες ή κυματοειδείς ανοιγματος 6,01 έως 12,00 m	ΟΙΚ52.66.02	1.6.02	ΟΙΚ 5267	m ²	1.100,00	55,00 €	60.500,00 €	
337	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΟΙΚ53.50.03	1.6.03	ΟΙΚ 5353	μμ	58,00	6,50 €	377,00 €	
338	Ξανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΟΙΚ52.80.02	1.6.04	ΟΙΚ 5282	m ²	706,00	17,00 €	12.002,00 €	
339	Δάπεδο από λωρίδες δρυίνες σε ψευτοπάτωμα	ΟΙΚ N53.41.01	1.6.05	ΟΙΚ 5341	m ²	190,00	97,00 €	18.430,00 €	
340	Βάθρο σκηνής	ΟΙΚ N53.41.02	1.6.06	ΟΙΚ 5341	τεμ	1,00	5.800,00 €	5.800,00 €	
341	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσαριστά	ΟΙΚ54.68	1.6.07	ΟΙΚ 5468.1	m ²	29,00	100,00 €	2.900,00 €	
342	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΟΙΚ56.07	1.6.08	ΟΙΚ 5606	m ²	17,00	40,00 €	680,00 €	
343	Συρτάρια για κουζίνοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m ²	ΟΙΚ56.11	1.6.09	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	16,00	30,00 €	480,00 €	
344	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	ΟΙΚ56.16	1.6.10	ΟΙΚ 5616	μμ	50,00	25,00 €	1.250,00 €	
345	Ψευτοπάτωμα από σκουρέτα	ΟΙΚ56.20	1.6.11	ΟΙΚ 5620	m ²	190,00	15,00 €	2.850,00 €	
346	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα τύπου DUROPAL	ΟΙΚ56.21	1.6.12	ΟΙΚ 5617	m ²	8,50	25,00 €	212,50 €	
347	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ56.23	1.6.13	ΟΙΚ 5613.1	m ²	13,00	200,00 €	2.600,00 €	
348	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστα μή τυποποιημένα	ΟΙΚ56.24	1.6.14	ΟΙΚ 5613.1	m ²	13,00	160,00 €	2.080,00 €	
349	Ερμάρια μεγάλου ύψους, βάθους 40 ως 60 cm	ΟΙΚ N56.25.01	1.6.15	ΟΙΚ 5613.1	m ²	115,00	200,00 €	23.000,00 €	
350	Πίνακας ανακοινώσεων (ασφαλείας)	ΟΙΚ N56.26	1.6.16	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	4,00	135,00 €	540,00 €	
351	Φύλλα (ινόπλακες) "CELLOTEX"	ΟΙΚ N56.27	1.6.17	ΟΙΚ 5613.1	m ²	80,00	25,00 €	2.000,00 €	
352	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα με μεταλλικό σκελετό	ΟΙΚ N54.68.01	1.6.18	ΟΙΚ 5468.1	m ²	90,00	180,00 €	16.200,00 €	
353	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ61.05	1.6.19	ΟΙΚ 6104	kg	1.500,00	2,40 €	3.600,00 €	
354	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ61.06	1.6.20	ΟΙΚ 6104	kg	1.450,00	2,50 €	3.625,00 €	
355	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ	ΟΙΚ61.11	1.6.21	ΟΙΚ 6111	kg	285,00	1,50 €	427,50 €	
356	Προστασία ακμών με γωνιόκρα από ανοξείδωτο πλέγμα.	ΟΙΚ61.17	1.6.22	ΟΙΚ 6117	m	2.140,00	6,00 €	12.840,00 €	
357	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματόπλεγμα	ΟΙΚ61.20	1.6.23	ΟΙΚ 6120	m ²	1.175,00	2,00 €	2.350,00 €	
358	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ61.24	1.6.24	ΟΙΚ 6104	kg	830,00	6,00 €	4.980,00 €	
359	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ61.30	1.6.25	ΟΙΚ 6118	kg	490,00	2,80 €	1.372,00 €	
360	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ61.31	1.6.26	ΟΙΚ 6118	kg	165,00	2,50 €	412,50 €	
361	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΟΙΚ62.24	1.6.27	ΟΙΚ 6224	kg	115,00	5,00 €	575,00 €	
362	Σιδηρές θυρίδες εξερισμού	ΟΙΚ62.30	1.6.28	ΟΙΚ 6230	kg	90,00	10,00 €	900,00 €	
363	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνας ψυχρής εξέλασης	ΟΙΚ62.40	1.6.29	ΟΙΚ 6239	kg	1.415,00	5,00 €	7.075,00 €	
364	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ62.41	1.6.30	ΟΙΚ 6239	kg	270,00	5,50 €	1.485,00 €	
365	Μεταλλικές θύρες περιφραξης	ΟΙΚ N62.50.01	1.6.31	ΟΙΚ 6236	m ²	12,50	212,00 €	2.648,94 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Πρότυπο Άρθρο	Αρ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε €	
								Μερική	Ολική
366	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ62.60.0 2	1.6.32	ΟΙΚ 6236	m ²	2,55	250,00 €	637,50 €	
367	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ62.61.0 2	1.6.33	ΟΙΚ 6236	m ²	35,00	300,00 €	10.500,00 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Πρότυπο Άρθρο	Αρ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε €	
								Μερική	Ολική
368	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ64.01.01	1.6.34	ΟΙΚ 6401	kg	1.705,00	4,00 €	6.820,00 €	
	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι	ΟΙΚ64.21	1.6.35		μμ				
369	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι, Φ 1"	ΟΙΚ64.21.01	1.6.35.01	ΟΙΚ 6421	μμ	22,00	6,00 €	132,00 €	
370	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι, Φ 2"	ΟΙΚ64.21.03	1.6.35.02	ΟΙΚ 6423	μμ	176,00	10,50 €	1.848,00 €	
371	Κιγκλιδώματα περίφραξης	ΟΙΚ N64.48.01	1.6.36	ΟΙΚ 6448	m	320,00	175,00 €	56.000,00 €	
372	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m ²	ΟΙΚ65.01.01	1.6.37	ΟΙΚ 6501	m ²	42,00	130,00 €	5.460,00 €	
373	Γαλθθυρες από αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ N65.02	1.6.38	ΟΙΚ 6504	m ²	44,00	200,00 €	8.800,00 €	
374	Παράθυρα συρόμενα επάλληλα	ΟΙΚ N65.12.01	1.6.39	ΟΙΚ 6504	m ²	170,00	130,00 €	22.100,00 €	
375	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΟΔΟ Β49	1.6.40	ΥΔΡ 6752	kg	230,00	1,35 €	310,50 €	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.6			307.802,13 €
	ΟΜΑΔΑ 1.7 : ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
376	Γαλοπικές διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 6,0 mm	ΟΙΚ76.02.04	1.7.01	ΟΙΚ 7609.2	m ²	13,00	30,00 €	390,00 €	
377	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ακλαστικοί υαλοπικές, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΟΙΚ76.27.03	1.7.02	ΟΙΚ 7609.2	m ²	190,00	75,00 €	14.250,00 €	
378	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	ΟΙΚ77.01	1.7.03	ΟΙΚ 7701	m ²	2.355,00	1,50 €	3.532,50 €	
379	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ77.10	1.7.04	ΟΙΚ 7725	m ²	1.350,00	3,50 €	4.725,00 €	
380	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΟΙΚ77.33	1.7.05	ΟΙΚ 7740	kg	2.040,00	0,30 €	612,00 €	
381	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ77.55	1.7.06	ΟΙΚ 7755	m ²	440,00	6,00 €	2.640,00 €	
	Χρωματισμοί σωληνώσεων,	ΟΙΚ77.67	1.7.07		μμ				
382	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΟΙΚ77.67.01	1.7.07.01	ΟΙΚ 7767.2	μμ	24,00	1,20 €	28,80 €	
383	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ77.67.02	1.7.07.02	ΟΙΚ 7767.4	μμ	173,00	2,00 €	346,00 €	
384	Βερνίκωμα Ξυλίνων δαπέδων χωρίς απόξεση	ΟΙΚ77.69	1.7.08	ΟΙΚ 7769	m ²	240,00	3,50 €	840,00 €	
	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ77.80	1.7.09		m ²				
385	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ77.80.01	1.7.09.01	ΟΙΚ 7785.1	m ²	860,00	8,00 €	6.880,00 €	
386	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ77.80.02	1.7.09.02	ΟΙΚ 7785.1	m ²	1.175,00	9,00 €	10.575,00 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Πρότυπο Άρθρο	Αρ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε €	
								Μερική	Ολική
387	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ77.81.0 1	1.7.10	ΟΙΚ 7786.1	m ²	3.400,00	12,00 €	40.800,00 €	
388	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ77.84.0 1	1.7.11	ΟΙΚ 7786.1	m ²	350,00	8,00 €	2.800,00 €	
389	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ77.93	1.7.12	ΟΙΚ 7744	kg	7,00	20,00 €	140,00 €	
390	Μικητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ77.96	1.7.13	ΟΙΚ 7744	m ²	630,00	2,50 €	1.575,00 €	
391	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ78.05.0 1	1.7.14	ΟΙΚ 7809	m ²	245,00	11,60 €	2.842,00 €	
392	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ78.34	1.7.15	ΟΙΚ 7809	m ²	103,00	20,00 €	2.060,00 €	
393	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ79.02	1.7.16	ΟΙΚ 7902	m ²	865,00	2,00 €	1.730,00 €	
394	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΟΙΚ79.09	1.7.17	ΟΙΚ 7912	m ²	710,00	7,00 €	4.970,00 €	
395	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοερατή μεμβράνη	ΟΙΚ79.10	1.7.18	ΟΙΚ 7912	m ²	1.125,00	7,00 €	7.875,00 €	
396	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΟΙΚ79.11.0 2	1.7.19	ΟΙΚ 7912	m ²	290,00	12,00 €	3.480,00 €	
397	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ79.16.0 1	1.7.20	ΟΙΚ 7914	m ²	550,00	0,50 €	275,00 €	
398	Πλήρωση οριζόντιων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΟΙΚ79.37	1.7.21	ΟΙΚ 7936	m	75,00	10,00 €	750,00 €	
399	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα	ΟΙΚ79.40	1.7.22	ΟΙΚ 7940	m ²	105,00	12,00 €	1.260,00 €	
400	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ79.47	1.7.23	ΟΙΚ 7934	m ²	305,00	10,50 €	3.202,50 €	
401	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ79.48	1.7.24	ΟΙΚ 7934	m ²	1.810,00	11,00 €	19.910,00 €	
402	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 3cm	ΟΙΚ N79.48.1	1.7.25	ΟΙΚ 7934	m ²	1.895,00	8,50 €	16.107,50 €	
403	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα	ΟΙΚ79.55	1.7.26	ΟΙΚ 7934	m ²	190,00	12,50 €	2.375,00 €	
404	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ72.16	1.7.27	ΟΙΚ 7211	m ²	1.125,00	21,00 €	23.625,00 €	
405	Αρμοκάλυπτρα, αρμών εύρους 100 mm	ΟΙΚ72.47.0 2	1.7.28	ΟΙΚ 7246	m	75,00	50,00 €	3.750,00 €	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.7			184.346,30 €
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1			1.419.969,38 €

Α/Α	Είδος Εργασίας	Πρότυπο Άρθρο	Αρ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε €	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ 2 : Εργασίες πρασίνου									
ΟΜΑΔΑ 2.1 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
406	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές	ΠΡΣ Α06	2.1.01	ΠΡΣ 1620	m ³	525,00	2,60 €	1.365,00 €	
407	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ Γ01	2.1.02	ΠΡΣ 1140	στρ	2,00	105,00 €	210,00 €	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.1		1.575,00 €
ΟΜΑΔΑ 2.2 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ									
408	Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Προύμνη, Prunus cerasifera 'Pissardii', μπάλα χώματος 12 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περίμετρος κορμού 8-10 εκατοστά	ΠΡΣ Δ01.3.59	2.2.01	ΠΡΣ 5210	τεμ	22,00	12,50 €	275,00 €	
409	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Λικιδάμπαρη, Liquidambar orientalis, μπάλα χώματος 20 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα	ΠΡΣ ΝΔ1.5.1	2.2.02	ΠΡΣ 5210	τεμ	23,00	48,70 €	1.120,10 €	
410	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Κυπαρίσσι μακρόκαρπο, Cupressus macrocarpa, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 3,00 έως 3,50 μέτρα	ΠΡΣ Δ1.5.26	2.2.03	ΠΡΣ 5210	τεμ	29,00	45,00 €	1.305,00 €	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.2		2.700,10 €
ΟΜΑΔΑ 2.3 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
411	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΠΡΣ Ε01.1	2.3.01	ΠΡΣ 5130	τεμ	74,00	0,60 €	44,40 €	
412	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ Ε09.5	2.3.02	ΠΡΣ 5210	τεμ	74,00	1,30 €	96,20 €	
413	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ Ε11.1.1	2.3.03	ΠΡΣ 5240	τεμ	74,00	2,50 €	185,00 €	
414	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΠΡΣ Ε13.1	2.3.04	ΠΡΣ 5510	στρ.	2,00	2.000,00 €	4.000,00 €	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.3		4.325,60 €
ΟΜΑΔΑ 2.4 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ									
415	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	ΠΡΣ ΣΤ01.1	2.4.01	ΠΡΣ 5330	τεμ	74,00	0,40 €	29,60 €	
416	Άρδευση φυτών με βυτίο	ΠΡΣ ΣΤ02.1.1	2.4.02	ΠΡΣ 5311	τεμ	74,00	0,13 €	9,25 €	
417	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΠΡΣ ΣΤ03.1	2.4.03	ΠΡΣ 5340	τεμ	74,00	0,10 €	7,40 €	
418	Λίπανση χλοοτάπητα, χειροκτική	ΠΡΣ ΣΤ03.4	2.4.04	ΠΡΣ 5540	στρ	2,00	22,50 €	45,00 €	
419	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	ΠΡΣ ΣΤ04.8.1	2.4.05	ΠΡΣ 5530	στρ	2,00	55,00 €	110,00 €	
420	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	ΠΡΣ ΣΤ07.1	2.4.06	ΠΡΣ 5371	στρ	2,00	50,00 €	100,00 €	
421	Αραίωμα χλοοτάπητα (καθαρισμός, thatching)	ΠΡΣ ΣΤ11	2.4.07	ΠΡΣ 5570	στρ.	2,00	35,00 €	70,00 €	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.4		371,25 €
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2 :		8.971,95 €
ΟΜΑΔΑ 3 : Εργασίες οδοποιίας									
ΟΜΑΔΑ 3.1 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
422	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ Γ01.1	3.1.01	ΝΟΔΟ 3121B	m ³	75,00	12,02 €	901,50 €	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Πρότυπο Άρθρο	Αρ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη σε €	
								Μερική	Ολική
423	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ02.2	3.1.02	ΝΟΔΟ 3211Β	m ²	475,00	2,62 €	1.244,50 €	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3.1		2.146,00 €
ΟΜΑΔΑ 3.2 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
424	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ03	3.2.01	ΝΟΔΟ 4110	m ²	475,00	1,10 €	522,50 €	
425	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265), με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ08.1	3.2.02	ΝΟΔΟ 4521Β	m ²	475,00	7,00 €	3.325,00 €	
426	Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε17.1	3.2.03	ΟΙΚ 7788	m ²	20,00	3,45 €	69,00 €	
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3.2		3.916,50 €
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3 :		6.062,50 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ									
									1.435.003,83 €
							Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%		258.300,69 €
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕ Γ.Ε. & Ο.Ε.		1.693.304,52 €
							ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		253.995,68 €
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ		1.947.300,20 €
							ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ		55.000,00 €
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ		2.002.300,20 €
							ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		46.086,90 €
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		2.048.387,10 €
							ΦΠΑ 24%		491.612,90 €
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ		2.540.000,00 €

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ//.../2016

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ//.../2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ//.../2016

Η Προϊσταμένη ΤΚΕ&ΥΧ

Η Αναπλ. Προϊσταμένη
Διεύθυνσης

Τσαγκάρης Ιωάννης
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Κωσαντινίδου Όλγα
Ηλεκτρ/γος μηχ.

Παπά Ελένη Πολύζος Χρήστος
Αρχιτέκτων Μη Μηχ/γος μηχ.

Καραγιαννίδου Καλλιόπη
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Γαλαζούλα Ιωάννα
Πολιτικός μηχ/κος

αρχική τιμή

προσάυξηση

2.450,00 € 2,50 1,52 Απόθεση 8 χλμ. * 0,19 = 1,52 ευρώ

18,00 1,52 Απόθεση 8 χλμ. * 0,19 = 1,52 ευρώ

560,00 € 4,00 1,52 Απόθεση 8 χλμ. * 0,19 = 1,52 ευρώ

780,00 €

14,00 3,8 από 20χλμ. *0,19 = 3,8 ευρώ

2.244,00 €

65,00 €

11,00 €

38,00 €

67,00

153,60

23,00

775,00

15,00

2270,00

250,00

4500,00

4720,00

350,00

150,00

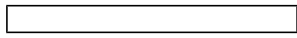
500,00

125,00

350,00

6600,00

1230,00



1100,00

1450,00

280,00

2100,00

1230,00

475,00

160,00

110,00

85,00

1380,00

260,00

1675,00

500,00

165,00

1400,00

465,00

230,00

580,00

235,00

100,00

880,00

730,00

1150,00

300,00

550,00

75,00

105,00

310,00

1870,00

1950,00

540,00

1435003,83

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασίας	Πρότυπο Άρθρο	Αρ. Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα
ΟΜΑΔΑ 1 : Οικοδομικές εργασίες						
ΟΜΑΔΑ 1.1 : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ Α1	1.1.01	ΟΔΟ-1110	m ³	1.080,00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α2	1.1.02	ΟΔΟ-1123Α	m ³	420,00
	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ20.02	1.1.03	ΟΙΚ 2112	m ³	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς μεταφορά	ΟΙΚ20.02	1.1.03.01	ΟΙΚ 2112	m ³	800,00
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με μεταφορά	ΟΙΚ20.02	1.1.03.02	ΟΙΚ 2112	m ³	1.665,00
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων	ΟΙΚ20.04.01	1.1.04	ΟΙΚ 2122	m ³	1,00
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων	ΟΙΚ20.05.01	1.1.05	ΟΙΚ 2124	m ³	580,00
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ20.10	1.1.06	ΟΙΚ 2162	m ³	790,00
8	Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης	ΟΙΚ20.11	1.1.07	ΟΙΚ 2163	m ³	100,00
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ20.20	1.1.08	ΟΙΚ 2162	m ³	120,00
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ20.30	1.1.09	ΟΙΚ 2171	m ³	2.500,00
11	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ22.04	1.1.10	ΟΙΚ 2222	m ³	62,00
12	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ22.15.01	1.1.11	ΟΙΚ 2226	m ³	9,50
13	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	ΟΙΚ22.15.02	1.1.12	ΟΙΚ 2226	m ³ cm (dm ³)	2,00
14	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφάνειας άνω των 0,05 m ² και έως 0,12 m ²	ΟΙΚ22.30.02	1.1.13.01	ΟΙΚ 2261B	τεμ	18,00
15	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφάνειας άνω των 0,25 m ² και έως 0,50 m ²	ΟΙΚ22.30.04	1.1.13.02	ΟΙΚ 2261Δ	τεμ	5,00
16	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφάνειας άνω του 1,00 m ² και έως 1,50 m ²	ΟΙΚ22.30.06	1.1.13.03	ΟΙΚ 2264.1B	τεμ	1,00
17	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφάνειας άνω του 1,50 m ² και έως 2,00 m ²	ΟΙΚ22.30.07	1.1.13.04	ΟΙΚ 2264.1Γ	τεμ	6,00
18	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφάνειας άνω των 2,00 m ² και έως 2,50 m ²	ΟΙΚ22.30.08	1.1.13.05	ΟΙΚ 2264.1Δ	τεμ	2,00
19	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΟΙΚ22.51	1.1.16	ΟΙΚ 5276	m ³	36,00

ΟΜΑΔΑ 1.2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
20	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m ³	ΟΙΚ31.02.02	1.2.01	ΟΙΚ 3208	m ³	65,00
21	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ32.01.03	1.2.02	ΟΙΚ 3213	m ³	157,00
22	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ32.01.04	1.2.03	ΟΙΚ 3214	m ³	23,00
23	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ32.01.05	1.2.04	ΟΙΚ 3215	m ³	780,00
24	Κατασκευή στρώσεων περιλιοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m ³	ΟΙΚ35.04	1.2.05	ΟΙΚ 3506	m ³	14,00
25	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ38.01	1.2.06	ΟΙΚ 3801	m ²	505,00
26	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ38.02	1.2.07	ΟΙΚ 3811	m ²	23,00
27	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ38.03	1.2.08	ΟΙΚ 3816	m ²	2.820,00
28	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΟΙΚ38.06	1.2.09	ΟΙΚ 3824	m ²	260,00
29	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ38.13	1.2.10	ΟΙΚ 3841	m ²	1.300,00
30	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ38.18	1.2.11	ΟΙΚ 3816	m	1.210,00
31	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ38.20.02	1.2.12	ΟΙΚ 3873	kg	73.500,00
32	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ38.20.03	1.2.13	ΟΙΚ 3873	kg	4.650,00
33	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ38.45	1.2.14	ΟΙΚ 3873	m ²	4.650,00
34	Βλήτρα σύνδεσης	ΟΙΚ N38.46	1.2.15	ΟΙΚ 3873	kg	455,00
35	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα	ΟΔΟ B51	1.2.16	ΝΟΔΟ 2921	m	180,00
ΟΜΑΔΑ 1.3: ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						
36	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	ΟΙΚ46.10.01	1.3.01	ΟΙΚ 4661.1	m ²	335,00
37	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ46.10.04	1.3.02	ΟΙΚ 4664.1	m ²	145,00
38	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ46.15.02	1.3.03	ΟΙΚ 4662.1	m ²	485,00
39	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δρομικών τοίχων	ΟΙΚ49.01.01	1.3.04	ΟΙΚ 3213	m	125,00
40	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά μπατικών τοίχων	ΟΙΚ49.01.02	1.3.05	ΟΙΚ 3213	m	345,00
41	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ71.31	1.3.06	ΟΙΚ 7131	m ²	6.500,00
42	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	ΟΙΚ71.52	1.3.07	ΟΙΚ 7152	m ²	1.175,00
43	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ71.71	1.3.08	ΟΙΚ 7171	m ²	825,00
ΟΜΑΔΑ 1.4 : ΔΙΚΤΥΑ						
ΟΜΑΔΑ 1.4.1 : ΥΔΡΕΥΣΗ						
44	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE). Σωληνώσεις πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) κατά CEN: TC 155/WG 12/20, 1/NT10 και TC 155/20, 2/N 100REV ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	ATHE-N N12.14.1.1	1.4.1.01	ΥΔΡ 6621.1	μμ	260,00
45	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE). Σωληνώσεις πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) κατά CEN: TC 155/WG 12/20, 1/NT10 και TC 155/20, 2/N 100REV ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	ATHE-N N12.14.1.5	1.4.1.02	ΥΔΡ 6621.1	μμ	30,00
46	Σύνολο οργάνων διακοπής και ελέγχου και εξαρτήματα του δικτύου σωληνώσεων ύδρευσης	ATHE-N 8001.1	1.4.1.03	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00
47	Φρέατο επισκέψεως δικτύου ύδρευσης διαστάσεων 40X40 cm βάθους 60 cm	ATHE-N 8066.2.1	1.4.1.04	ΗΛΜ 10	Τεμ.	3,00

48	Φρεάτιο ποτίσματος με κρουνό Διαστάσεων 60cm X 40cm και βάθος 0,60 m	ATHE-N 8068.2	1.4.1.05	ΗΛΜ 10	Τεμ.	6,00
49	Ταχυθερμοσίφωνα ηλεκτρικός Ισχύος 4000 W	ATHE-N 8256.3	1.4.1.06	ΗΛΜ 24	Τεμ.	2,00
50	Επίτοιχο ερμάριο μετρητού ύδρευσης	ATHE-N N8400.36	1.4.1.07	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00
51	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος έως πέντε εξόδων	ATHE-N N8601.6	1.4.1.08	ΗΛΜ 5	Τεμ.	1,00
52	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1/2 ins Πάχους 2,65 mm	ATHE 8036.1	1.4.1.09	ΗΛΜ 5	m	80,00
53	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3/4 ins Πάχους 2,65 mm	ATHE 8036.2	1.4.1.10	ΗΛΜ 5	m	30,00
54	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 ins Πάχους 3,25 mm	ATHE 8036.3	1.4.1.11	ΗΛΜ 5	m	35,00
55	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins Πάχους 3,25 mm	ATHE 8036.4	1.4.1.12	ΗΛΜ 5	m	40,00
56	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins Πάχους 3,25 mm	ATHE 8036.5	1.4.1.13	ΗΛΜ 5	m	7,00
57	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 ins Πάχους 3,65 mm	ATHE 8036.6	1.4.1.14	ΗΛΜ 5	m	20,00
58	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm	ATHE 8036.7	1.4.1.15	ΗΛΜ 5	m	50,00
59	Καλύματα φρεσίων χυτοσιδηρά	ATHE 8072	1.4.1.16	ΗΛΜ 29	Kg	220,00
60	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 3/8 ins	ATHE 8138.1.1	1.4.1.17	ΗΛΜ 11	Τεμ.	13,00
61	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8138.4.2	1.4.1.18	ΗΛΜ 11	Τεμ.	20,00
62	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.3.2	1.4.1.19	ΗΛΜ 13	Τεμ.	2,00
63	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 36 X 48 cm	ATHE 8168.1	1.4.1.20	ΗΛΜ 13	Τεμ.	18,00
64	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη διαστάσεων 15 X 15 cm	ATHE 8178.2.1	1.4.1.21	ΗΛΜ 14	Τεμ.	16,00
65	Εκκαυτή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες	ATHE 9302,1	1.4.1.22	ΗΛΜ 10	m ³	30,00
ΟΜΑΔΑ 1.4.2 : ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ						
66	Σιφώνι πλαστικό διαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE-N N8029.3	1.4.2.01	ΗΛΜ 8	Τεμ.	12,00
67	Σιφώνι πλαστικό διαπέδου κλειστό διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE-N N8029.3.1	1.4.2.02	ΗΛΜ 8	Τεμ.	1,00
68	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. - υ κατά ΕΛΟΤ 1256 (σειρά Β) διαμέτρου Φ 40 mm	ATHE-N N8043.1.2	1.4.2.03	ΗΛΜ 8	m	50,00
69	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. - υ κατά ΕΛΟΤ 1256 (σειρά Β) διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE-N N8043.1.3	1.4.2.04	ΗΛΜ 8	m	35,00
70	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. - υ κατά ΕΛΟΤ 1256 (σειρά Β) διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE-N N8043.1.5	1.4.2.05	ΗΛΜ 8	m	90,00
71	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. - υ κατά ΕΛΟΤ 1256 (σειρά Β) διαμέτρου Φ 100mm	ATHE-N N8043.1.7	1.4.2.06	ΗΛΜ 8	m	70,00
72	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. - υ κατά ΕΛΟΤ 1256 (σειρά Β) διαμέτρου Φ 125mm	ATHE-N N8043.1.9	1.4.2.07	ΗΛΜ 8	m	20,00
73	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. - υ/100 κατά ΕΛΟΤ 476 (σειρά 41) διαμέτρου Φ 100mm	ATHE-N N8044.1.4	1.4.2.08	ΗΛΜ 8	m	105,00
74	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. - υ/100 κατά ΕΛΟΤ 476 (σειρά 41) διαμέτρου Φ 125mm	ATHE-N N8044.1.5	1.4.2.09	ΗΛΜ 8	m	15,00
75	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. - υ/100 κατά ΕΛΟΤ 476 (σειρά 41) διαμέτρου Φ 150mm	ATHE-N N8044.1.6	1.4.2.10	ΗΛΜ 8	m	85,00
76	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 16 cm	ATHE-N N8053.2	1.4.2.11	ΗΛΜ 8	Τεμ.	1,00
77	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό Διαμέτρου 70 mm	ATHE-N N8054.4	1.4.2.12	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00
78	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό Διαμέτρου 100 mm	ATHE-N N8054.5	1.4.2.13	ΗΛΜ 11	Τεμ.	9,00
79	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό Διαμέτρου 125 mm	ATHE-N N8054.6	1.4.2.14	ΗΛΜ 11	Τεμ.	4,00
80	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό Διαμέτρου 150 mm	ATHE-N N8054.7	1.4.2.15	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00
81	Υδρορροή κυκλικής διατομής, με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης και την βαφή, Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (κόκκινη ετικέτα): Ον. Διαμ. DN 80 (3 ins)	ATHE-N N8062.40.1.8	1.4.2.16	ΗΛΜ 5	m	60,00

82	Υδρορροή κυκλικής διατομής, με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης και την βαφή, Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (κόκκινη ετικέτα): Ον. Διαμ. DN 100 (4 ins)	ATHE-N N8062.40.1. 9	1.4.2.17	ΗΛΜ 5	m	65,00
83	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως ομβρίων Διαστάσεων 20cm X 20 X 15cm	ATHE-N 8066.1.2	1.4.2.18	ΗΛΜ 10	Τεμ.	1,00
84	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως ομβρίων Διαστάσεων 30cm X 30cm και βάθος έως 0,50 m	ATHE-N 8066.1.3	1.4.2.19	ΗΛΜ 10	Τεμ.	3,00
85	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 100cmx 60cm και βάθος έως 0,50 m	ATHE-N N8066.1.5	1.4.2.20	ΗΛΜ 10	Τεμ.	1,00
86	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 60cm και βάθος έως 0,50 m	ATHE-N 8066.1.6	1.4.2.21	ΗΛΜ 10	Τεμ.	2,00
87	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 60cm X 80cm και βάθος έως 0,50 m	ATHE-N 8066.1.8	1.4.2.22	ΗΛΜ 10	Τεμ.	1,00
88	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 60cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ATHE-N 8066.2.2	1.4.2.23	ΗΛΜ 10	Τεμ.	3,00
89	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 60cm X 80cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ATHE-N 8066.2.8	1.4.2.24	ΗΛΜ 10	Τεμ.	3,00
90	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 80cm X 120cm και βάθος 1,2 m	ATHE-N 8066.3.4	1.4.2.25	ΗΛΜ 10	Τεμ.	1,00
91	Φρεάτιο αντλιών, συλλογής ομβρίων υδάτων Διαστάσεων 1,0 x 0,80, βάθους 1,00 m	ATHE-N 8067.2.1	1.4.2.26	ΗΛΜ 10	Τεμ.	1,00
92	Φρεάτιο αντλιών, συλλογής ακαθάρτων υδάτων Διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m	ATHE-N 8067.2.2	1.4.2.27	ΗΛΜ 10	Τεμ.	1,00
93	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE-N 8130.2	1.4.2.28	ΗΛΜ 1	Τεμ.	5,00
94	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE-N 8130.3	1.4.2.29	ΗΛΜ 1	Τεμ.	5,00
95	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, όπως στις προδιαγραφές αναφέρεται.. ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο και κάθισμα	ATHE-N N8151.10	1.4.2.30	ΗΛΜ 14	Τεμ.	1,00
96	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm	ATHE-N N8160.13	1.4.2.31	ΗΛΜ 17	Τεμ.	1,00
97	Αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων	ATHE-N N8216.2	1.4.2.32	ΗΛΜ 21	Τεμ.	1,00
98	Αντλητικό συγκρότημα ομβρίων υδάτων	ATHE-N 090.1	1.4.2.33	ΗΛΜ 21	Τεμ.	1,00
99	Κεφαλή υδρορροής πλαστική με εσχάρα	ATHE 8064	1.4.2.34	ΗΛΜ 8	Τεμ.	5,00
100	Καλύματα φρεατίων χυτοσίδηρά	ATHE 8072	1.4.2.35	ΗΛΜ 29	Kg	700,00
101	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ATHE 8151.2	1.4.2.36		Τεμ.	7,00
102	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	ATHE 8152	1.4.2.37	ΗΛΜ 14	Τεμ.	8,00
103	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	ATHE 8153.1	1.4.2.38	ΗΛΜ 15	Τεμ.	8,00
104	Ουρητήριο όρθιο επίτοιχο, μιάς θέσεως, από υαλώδη πορσελάνη	ATHE 8157.2	1.4.2.39	ΗΛΜ 14	Τεμ.	5,00
105	Σωλήνωση πλύσεως ουρητηρίων ορειχάλκινη μιάς θέσεως	ATHE 8159.1	1.4.2.40	ΗΛΜ 15	Τεμ.	5,00
106	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm	ATHE 8160.1	1.4.2.41	ΗΛΜ 17	Τεμ.	18,00
107	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 cm μιάς σκάφης Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,20 m	ATHE 8165.1.1	1.4.2.42	ΗΛΜ 17	Τεμ.	2,00
108	Λεκάνη παραλαβής ύδατος και καθαρισμού κάδων (SINK) Διαστάσεων περίπου 48 X 52 cm	ATHE 8187.2	1.4.2.43	ΗΛΜ 17	Τεμ.	2,00
109	Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες	ATHE 9302,1	1.4.2.44	ΗΛΜ 10	μ3	30,00
110	Τοποθέτηση σωλήνα αποστράγγισης Φ 160 mm επενδεδυμένου με γεωύφασμα	ΥΔΡ 10.24	1.4.2.45	ΥΔΡ 6620.1	μμ	20,00
111	Κανάλια αποστράγγισης διαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα	ΥΔΡ N11.15.4.1	1.4.2.46	ΥΔΡ 6620.1	μμ	5,30
112	Κανάλια αποστράγγισης διαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 300 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ N11.15.4.2	1.4.2.47	ΥΔΡ 6620.1	μμ	10,00

ΟΜΑΔΑ 1.4.3 : ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ						
113	Σύνολο των οργάνων διακοπής και ελέγχου και εξαρτημάτων του δικτύου σωληνώσεων κλιματισμού-θέρμανσης	ATHE-N 8001.3	1.4.3.01	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00
114	Λέβητας χαλύβδινος Νερού Θερμαντικής Ισχύος 250000 Kcal/h	ATHE-N N8452.1.10	1.4.3.02	ΗΛΜ 28	Τεμ.	1,00
115	Καυστήρας καυσίμου αερίου παροχής καυσίμου αερίου 1.3m3/h, θερμικής ισχύος 267KW	ATHE-N 8455.4	1.4.3.03	ΗΛΜ 28	Τεμ.	1,00
116	Καπνοδόχος με μόνωση πετροβάμβακα με δύο τοιχώματα ανοξειδωτα διαμέτρου Φ500 cm.	ATHE-N N8465.5	1.4.3.04	ΟΙΚ 6519	m	10,00
117	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό ενδ. τύπου Armaflex διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE-N N8540.1	1.4.3.05	ΗΛΜ 40	m	10,00
118	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό ενδ. τύπου Armaflex διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE-N N8540.2	1.4.3.06	ΗΛΜ 40	m	72,00
119	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό ενδ.τύπου Armaflex διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE-N N8540.3	1.4.3.07	ΗΛΜ 40	m	26,00
120	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό ενδεικτικού τύπου Armaflex διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE-N N8540.4	1.4.3.08	ΗΛΜ 40	m	122,00
121	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό ενδεικτικού τύπου Armaflex διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE-N N8540.5	1.4.3.09	ΗΛΜ 40	m	78,00
122	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό ενδεικτικού τύπου Armaflex διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE-N N8540.6	1.4.3.10	ΗΛΜ 40	m	52,00
123	Θερμική μόνωση σωλήνων με αφρώδες πλαστικό υλικό ενδεικτικού τύπου Armaflex διαμέτρου Φ 4 ins	ATHE-N N8540.9	1.4.3.11	ΗΛΜ 40	m	14,00
124	Στόμιο οροφής,ορθογωνικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 4 ins X 4 ins Από αλουμίνιο	ATHE-N 8542.1.1.1	1.4.3.12	ΗΛΜ 36	Τεμ.	6,00
125	Στόμιο οροφής,ορθογωνικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 8 ins X 4 ins Από αλουμίνιο	ATHE-N 8542.1.1.2	1.4.3.13	ΗΛΜ 36	Τεμ.	1,00
126	Στόμιο οροφής,ορθογωνικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 22 ins X 8 ins Από αλουμίνιο	ATHE-N 8542.1.1.3	1.4.3.14	ΗΛΜ 36	Τεμ.	6,00
127	Μονάδα αερισμού με ανάκτηση ενέργειας και στοιχείο θέρμανσης	ATHE-N N8531.6.1	1.4.3.15	ΗΛΜ 33	Τεμ.	1,00
128	Ανεμιστήρας αξονικός τοίχου παροχής 95m3/h, μανομετρικού 4mΥΣ	ATHE-N N8559.1.1	1.4.3.16	ΗΛΜ 39	Τεμ.	1,00
129	Ανεμιστήρας αξονικός τοίχου παροχής 180m3/h, μανομετρικού 4mΥΣ	ATHE-N N8559.1.2	1.4.3.17	ΗΛΜ 39	Τεμ.	2,00
130	Ανεμιστήρας αξονικός τοίχου παροχής 500m3/h	ATHE-N N8559.1.4	1.4.3.18	ΗΛΜ 39	Τεμ.	1,00
131	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος έως πέντε εξόδων διαμέτρου Φ4"	ATHE-N N8601.7	1.4.3.19	ΗΛΜ 5	Τεμ.	2,00
132	Διάφραγμα πυρασφαλείας(Fire Damper) Ορθογωνικής διατομής 200x200mm	ATHE-N N9529.1	1.4.3.20	ΗΛΜ 34	Τεμ.	1,00
133	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8034.1	1.4.3.21	ΗΛΜ 4	m	185,00
134	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 3/4 ins	ATHE 8034.2	1.4.3.22	ΗΛΜ 4	m	368,00
135	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 ins	ATHE 8034.3	1.4.3.23	ΗΛΜ 4	m	130,00
136	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins	ATHE 8034.4	1.4.3.24	ΗΛΜ 4	m	207,00
137	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE 8034.5	1.4.3.25	ΗΛΜ 4	m	115,00
138	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 2 ins	ATHE 8034.6	1.4.3.26	ΗΛΜ 4	m	75,00
139	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 100/ 108 mm	ATHE 8038.19	1.4.3.27	ΗΛΜ 6	m	16,00
140	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα Τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ATHE 8431.2.1	1.4.3.28	ΗΛΜ 26	m2	98,40
141	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα Τρίστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ATHE 8431.2.2	1.4.3.29	ΗΛΜ 26	m2	210,26
142	Δοχείο διαστολής Κυλινδρικό κατά DIN 4806 για εγκατάσταση κεντρ. θερμάνσεως Χωρητικότητα 400 l	ATHE 8473.2.10	1.4.3.30	ΗΛΜ 23	Τεμ.	1,00

143	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου. Παροχής 600 C.F.M.	ATHE 8531.4	1.4.3.31	ΗΛΜ 32	Τεμ.	6,00
144	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ATHE 8537.1	1.4.3.32	ΗΛΜ 34	Kg	1.000,00
145	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάκλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου Πάχος πακλώματος 3 cm	ATHE 8539.1.5.1	1.4.3.33	ΗΛΜ 40	m2	92,00
146	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 8 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.1.28.2	1.4.3.34	ΗΛΜ 36	Τεμ.	3,00
147	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 8 ins X 10 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.1.43.2	1.4.3.35	ΗΛΜ 36	Τεμ.	1,00
148	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 16 ins X 20 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.1.98.2	1.4.3.36	ΗΛΜ 36	Τεμ.	2,00
149	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά ρυθμιζόμενων πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 16 ins X 36 ins Από αλουμίνιο	ATHE 8541.3.103.2	1.4.3.37	ΗΛΜ 36	Τεμ.	3,00
150	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσης Παροχής από 2,50 έως & 4,00 m3/h	ATHE 8605.1.2	1.4.3.38	ΗΛΜ 21	Τεμ.	5,00
ΟΜΑΔΑ 1.4.4 : ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ						
151	Διευθυνσιοδοτημένος φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού	ATHE-N N62.1.2	1.4.4.01	ΗΛΜ 62	Τεμ.	20,00
152	Σύνολο των οργάνων διακοπής και ελέγχου και εξαρτημάτων του δικτύου σωληνώσεων πυρασφαλείας	ATHE-N 8001.2	1.4.4.02	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00
153	Αναπνευστική συσκευή σε ερμάριο	ATHE-N 8205	1.4.4.03	ΗΛΜ 20	Τεμ.	1,00
154	Δίδυμο στόμιο πυρόσβεσης	ATHE-N N8208	1.4.4.04		Τεμ.	1,00
155	Κεφαλή καταιονισμού (sprinkler)	ATHE-N N8209	1.4.4.05		Τεμ.	37,00
156	Πυροσβεστικό συγκρότημα	ATHE-N N8210	1.4.4.06	ΗΛΜ 21	Τεμ.	1,00
157	Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης και κατάσβεσης χώρων μηχανοστασίου ανελκυστήρα ή πυροσβεστικού συγκροτήματος	ATHE-N 8211.4	1.4.4.07	ΗΛΜ 19	Τεμ.	2,00
158	Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης και κατάσβεσης λεβητοστασίου	ATHE-N 8212.1.2	1.4.4.08	ΗΛΜ 19	Τεμ.	1,00
159	Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης και κατάσβεσης χώρου δεξαμενών καυσίμου	ATHE-N 8212.1.4	1.4.4.09	ΗΛΜ 19	Τεμ.	1,00
160	Εξοπλισμός δεξαμενής νερού πυρόσβεσης	ATHE-N N8233.8	1.4.4.10	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00
161	Καλώδιο τύπου LiYCY διατομής 2 X 1,5 mm2	ATHE-N N8767.2.1	1.4.4.11	ΗΛΜ 47	m	225,00
162	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας	ATHE-N N8987.3	1.4.4.12	ΗΛΜ 59	Τεμ.	46,00
163	Πίνακας πυρανίχνευσης αναλογικός διευθυνσιοδοτούμενου τύπου 1 βρόχου	ATHE-N 9531.1.1	1.4.4.13	ΗΛΜ 62	Τεμ.	1,00
164	Πατητό κομβίο συναγερμού διευθυνσιοδοτούμενο	ATHE-N 9533.1	1.4.4.14	ΗΛΜ 62	Τεμ.	7,00
165	Φαροσειρήνα συναγερμού με το control module	ATHE-N 9533.5	1.4.4.15	ΗΛΜ 62	Τεμ.	7,00
166	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 ins Πάχους 3,25 mm	ATHE 8036.3	1.4.4.16	ΗΛΜ 5	m	50,00
167	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins Πάχους 3,25 mm	ATHE 8036.4	1.4.4.17	ΗΛΜ 5	m	10,00
168	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins Πάχους 3,25 mm	ATHE 8036.5	1.4.4.18	ΗΛΜ 5	m	20,00
169	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 ins Πάχους 3,65 mm	ATHE 8036.6	1.4.4.19	ΗΛΜ 5	m	25,00
170	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm	ATHE 8036.7	1.4.4.20	ΗΛΜ 5	m	25,00
171	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3 ins Πάχους 4,05 mm	ATHE 8036.8	1.4.4.21	ΗΛΜ 5	m	20,00

172	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	ATHE 8036.9	1.4.4.22	ΗΛΜ 5	m	10,00
173	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) Διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE 8103.4	1.4.4.23	ΗΛΜ 12	Τεμ.	1,00
174	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2	1.4.4.24	ΗΛΜ 19	Τεμ.	20,00
175	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	ATHE 8201.1.3	1.4.4.25	ΗΛΜ 19	Τεμ.	1,00
176	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ATHE 8202.2	1.4.4.26	ΗΛΜ 19	Τεμ.	2,00
177	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπινάλ Διαμέτρου Φ 16mm	ATHE 8732.2.3	1.4.4.27	ΗΛΜ 41	m	300,00
178	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ διπολικό Διατομής:2 X 1,5 mm ²	ATHE 8766.2.1	1.4.4.28	ΗΛΜ 46	m	90,00

ΟΜΑΔΑ 1.4.5 : ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ-ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΩΝ

179	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40	ATHE-N N70.1.1	1.4.5.01	ΟΔΟ 2548 70% + ΥΔΡ 6751 30%	Τεμ.	20,00
180	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40	ATHE-N N70.2	1.4.5.02	ΟΔΟ 2548 70% + ΥΔΡ 6751 30%	Τεμ.	4,00
181	Φωτοκύτταρο	ATHE-N N8950.3	1.4.5.03	ΗΛΜ 59	Τεμ.	1,00
182	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, οροφής, στεγασμένων χώρων Με 1 λυχνία 58 W, ενδ. τύπου DISANO 774 Comfort	ATHE-N 8974.1.1	1.4.5.04	ΗΛΜ 59	Τεμ.	34,00
183	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, οροφής, στεγασμένων χώρων, Με 2 λυχνίες 36 W, ενδ. τύπου DISANO 774 Comfort	ATHE-N 8974.1.2	1.4.5.05	ΗΛΜ 59	Τεμ.	3,00
184	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, οροφής, στεγασμένων χώρων Με 2 λυχνίες 58 W, ενδ. τύπου DISANO 774 Comfort	ATHE-N 8974.1.3	1.4.5.06	ΗΛΜ 59	Τεμ.	68,00
185	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, οροφής, στεγασμένων χώρων Με 4 λυχνίες 36 W, ενδ. τύπου DISANO 774 Comfort	ATHE-N 8974.1.4	1.4.5.07	ΗΛΜ 59	Τεμ.	6,00
186	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής, στεγασμένων χώρων Με 2 λυχνίες 36 W, ενδ. τύπου DISANO 6401 RAPID SYSTEM	ATHE-N 8975.2.3	1.4.5.08	ΗΛΜ 59	Τεμ.	8,00
187	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής, στεγασμένων χώρων, Με 2 λυχνίες 58 W, ενδ. τύπου DISANO 6401 RAPID SYSTEM	ATHE-N 8975.2.4	1.4.5.09	ΗΛΜ 59	Τεμ.	3,00
188	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγανό οροφής, στεγασμένων χώρων, με οθόνη από χυτοπρεσσαριστό πολυμετακρυλικό πλαστικό. Με 1 λυχνία 36 W, ενδ. τύπου PHILIPS TCW 215/136	ATHE-N 8975.4.3	1.4.5.10	ΗΛΜ 59	Τεμ.	7,00
189	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγανό οροφής, στεγασμένων χώρων, με οθόνη από χυτοπρεσσαριστό πολυμετακρυλικό πλαστικό. Με 1 λυχνίες 58 W, ενδ. τύπου PHILIPS PACIFIC TCW 215/158	ATHE-N 8975.4.4	1.4.5.11	ΗΛΜ 59	Τεμ.	3,00
190	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγανό οροφής, στεγασμένων χώρων, με οθόνη από χυτοπρεσσαριστό πολυμετακρυλικό πλαστικό. Με 2 λυχνίες 58 W, ενδ. τύπου PHILIPS PACIFIC TCW 215/258	ATHE-N 8975.4.5	1.4.5.12	ΗΛΜ 59	Τεμ.	2,00
191	Φωτιστικό σώμα οροφής, στεγανό, με δύο λαμπτήρες φθορισμού compact 18W	ATHE-N 8975.5.4	1.4.5.13	ΗΛΜ 59	Τεμ.	24,00
192	Φωτιστικό σώμα προβολέας, στεγανός, με λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 400W< ενδ. τύπου DISANO 1159 Indio - asymmetric	ATHE-N 8975.9.1	1.4.5.14	ΗΛΜ 60	Τεμ.	8,00
193	Φωτιστικό σώμα απλικά, με 2 λαμπτήρες φθορισμού 18W	ATHE-N N8981.5	1.4.5.15	ΗΛΜ 59	Τεμ.	12,00
194	Προβολέας συμμετρικής δέσμης εξωτερικού φωτισμού με λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 150W	ATHE-N N8982.8	1.4.5.16	ΗΛΜ 103	Τεμ.	9,00

195	Φωτιστικό σώμα κρεμαστό Ενδ. Τύπου DISANO 2231 Gioano 2, με 2 λαμπτήρες φθορισμού T5 49W	ATHE-N 8984.1.7	1.4.5.17	ΗΛΜ 60	Τεμ.	16,00
196	Διάταξη Dimmer φθορισμού	ATHE-N 8990.1	1.4.5.18	ΗΛΜ 59	Τεμ.	30,00
197	Σιδηροιστός ηλεκτροφωτισμού οκταγωνικής διατομής από έλασμα πάχους 4mm Μήκους 10m	ATHE-N 9323.1	1.4.5.19	ΗΛΜ 101	Τεμ.	4,00
198	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερύθρων περιμετρικής ανιχνευσης	ATHE-N 9600.2.2	1.4.5.20	ΗΛΜ 61	Τεμ.	20,00
199	Πλαστικός σωλήνας απο πολυαιθυλένιο (PE),Φ90 mm 6 Atm.	ATHE-N NB58.4.2	1.4.5.21	ΥΔΡ 6620,1	m	500,00
200	Ιστός ηλεκτροφωτισμού περιβάλλοντος χώρου κυκλικής διατομής - Ιστός ύψους 5,00 m	ATHE-N NZ-1.1.1	1.4.5.22	ΗΛΜ 101	Τεμ.	16,00
201	Φωτιστικό σώμα τοποθετημένο επί κορυφής ιστού και λαμπτήρα "αχλαδωτό" εκκένωσης μεταλλικών αλογονιδίων - Ισχύος 150 W	ATHE-N NZ-3.1.1	1.4.5.23	ΗΛΜ 103	Τεμ.	16,00
202	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	ATHE 8801.1.1	1.4.5.24	ΗΛΜ 49	Τεμ.	13,00
203	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομπιτάτёр ή αλλέ ρετούρ	ATHE 8801.1.4	1.4.5.25	ΗΛΜ 49	Τεμ.	27,00
204	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου με ενδεικτική λυχνία εντάσεως 10 A τάσεως 250 V	ATHE 8812	1.4.5.26	ΗΛΜ 49	Τεμ.	16,00
205	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	ATHE 8826.3.2	1.4.5.27	ΗΛΜ 49	Τεμ.	126,00
206	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης βακελίτου διπολικός με γείωση Εντάσεως 16 A -	ATHE 8827.2.2	1.4.5.28	ΗΛΜ 49	Τεμ.	4,00
207	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης Τριφασικός με ουδέτερο και επαφή γειώσεως 380/220 V Εντάσεως 16 A -	ATHE 8827.4.1	1.4.5.29	ΗΛΜ 49	Τεμ.	1,00
208	Εσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες	ATHE 9302,1	1.4.5.30	ΗΛΜ 10	μ3	80,00
209	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου Για πλάτος 100 mm	ΦΡΓ-A 10.17.1	1.4.5.31	ΗΛΜ 34	μμ	20,00
210	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου Για πλάτος 200 mm	ΦΡΓ-A 10.17.2	1.4.5.32	ΗΛΜ 34	μμ	20,00
211	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου Για πλάτος 300 mm	ΦΡΓ-A 10.17.3	1.4.5.33	ΗΛΜ 34	μμ	5,00

ΟΜΑΔΑ 1.4.6 : ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

212	Αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης προστασίας διαρροής (ρελέ) Τριφασικός στεγανός (προστασίας IP 65), ορατός, κατηγορίας A F200, επί πίνακος, ON - OFF, εντάσεως 100 A, ευαισθησίας 300mA	ATHE-N N8871.12	1.4.6.01	ΗΛΜ 50	Τεμ.	1,00
213	Αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης προστασίας διαρροής (ρελέ) Τριφασικός στεγανός (προστασίας IP65), ορατός, κατηγορίας AC F200, επί πίνακος, ON-OFF, εντάσεως 25A, ευαισθησίας 300mA	ATHE-N N8872.12	1.4.6.02	ΗΛΜ 50	Τεμ.	4,00
214	Αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης προστασίας διαρροής (ρελέ) Τριφασικός στεγανός (προστασίας IP65), ορατός, κατηγορίας AC F200, επί πίνακος, ON-OFF, εντάσεως 40A, ευαισθησίας 300mA	ATHE-N N8872.13	1.4.6.03	ΗΛΜ 50	Τεμ.	2,00
215	Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 40 A	ATHE-N 8885.1.1	1.4.6.04	ΗΛΜ 55	Τεμ.	1,00
216	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης αέρα πίσω από τον πίνακα Ρεύματος βραχυκύκλωσης 18 KA ονομ. εντάσεως ρύθμισης 25 A	ATHE-N N8887.1.3	1.4.6.05	ΗΛΜ 51	Τεμ.	1,00
217	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης αέρα πίσω από τον πίνακα Ρεύματος βραχυκύκλωσης 18 KA ονομ. εντάσεως ρύθμισης 40 A	ATHE-N N8887.1.5	1.4.6.06	ΗΛΜ 51	Τεμ.	2,00
218	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης αέρα πίσω από τον πίνακα Ρεύματος βραχυκύκλωσης 36 KA - χρονικής καθυστέρησης ονομ. εντάσεως ρύθμισης 250 A	ATHE-N N8887.3.1	1.4.6.07	ΗΛΜ 51	Τεμ.	1,00
219	Τετραπολικός απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων Γενικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης	ATHE-N N8999.5	1.4.6.08	ΗΛΜ 51	Τεμ.	1,00

220	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων για δίκτυα Χ.Τ.	ATHE-N N8999.5.1	1.4.6.09	ΗΛΜ 51	Τεμ.	7,00
221	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ Διαμέτρου Φ 16mm	ATHE 8732.2.3	1.4.6.10	ΗΛΜ 41	μ	600,00
222	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ Διαμέτρου Φ 23mm	ATHE 8732.2.4	1.4.6.11	ΗΛΜ 41	μ	140,00
223	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς Διαμέτρου Φ 29mm	ATHE 8734.1.4	1.4.6.12	ΗΛΜ 42	μ	30,00
224	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 25 mm ²	ATHE 8757.2.3	1.4.6.13	ΗΛΜ 45	μ	500,00
225	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ διπολικό Διατομής: 2 X 1,5 mm ²	ATHE 8766.2.1	1.4.6.14	ΗΛΜ 46	μ	100,00
226	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής: 3 X 1,5 mm ²	ATHE 8766.3.1	1.4.6.15	ΗΛΜ 46	μ	1.000,00
227	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής: 3 X 2,5 mm ²	ATHE 8766.3.2	1.4.6.16	ΗΛΜ 46	μ	1.150,00
228	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής: 3 X 4 mm ²	ATHE 8766.3.3	1.4.6.17	ΗΛΜ 46	μ	80,00
229	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής: 3 X 6 mm ²	ATHE 8766.3.4	1.4.6.18	ΗΛΜ 46	μ	80,00
230	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πενταπολικό Διατομής: 5 X 2,5 mm ²	ATHE 8766.5.2	1.4.6.19	ΗΛΜ 46	μ	85,00
231	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 10 mm ²	ATHE 8774.1.5	1.4.6.20	ΗΛΜ 47	μ	40,00
232	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 16 mm ²	ATHE 8774.1.6	1.4.6.21	ΗΛΜ 47	μ	5,00
233	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό - Διατομής 1 X 120 mm ²	ATHE 8774.1.12	1.4.6.22	ΗΛΜ 47	μ	100,00
234	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 2,5 mm ²	ATHE 8774.3.2	1.4.6.23	ΗΛΜ 47	μ	160,00
235	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 6 mm ²	ATHE 8774.5.4	1.4.6.24	ΗΛΜ 47	μ	500,00
236	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 10 mm ²	ATHE 8774.5.5	1.4.6.25	ΗΛΜ 47	μ	40,00
237	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 16 mm ²	ATHE 8774.5.6	1.4.6.26	ΗΛΜ 47	μ	5,00
238	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 2,5 mm ²	ATHE 8774.6.2	1.4.6.27	ΗΛΜ 47	μ	60,00
239	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 4 mm ²	ATHE 8774.6.3	1.4.6.28	ΗΛΜ 47	μ	115,00
240	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm ²	ATHE 8774.6.4	1.4.6.29	ΗΛΜ 47	μ	15,00
241	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 50 X 35 cm	ATHE 8840.1.2	1.4.6.30	ΗΛΜ 52	Τεμ.	7,00
242	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος Διαστάσεων 82 X 55 cm	ATHE 8840.2.3	1.4.6.31	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00
243	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 25 A	ATHE 8880.3.1	1.4.6.32	ΗΛΜ 55	Τεμ.	1,00
244	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 40 A	ATHE 8880.3.2	1.4.6.33	ΗΛΜ 55	Τεμ.	8,00
245	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 80 A	ATHE 8880.3.4	1.4.6.34	ΗΛΜ 55	Τεμ.	1,00
246	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης αέρα πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά Ονομαστικής εντάσεως 150 A	ATHE 8886.1	1.4.6.35	ΗΛΜ 51	Τεμ.	1,00
247	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου Εντάσεως 9 A και έως 2 βοηθητικών επαφών	ATHE 8894.1.1	1.4.6.36	ΗΛΜ 53	Τεμ.	1,00
248	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου Εντάσεως 16 A και έως 4 βοηθητικών επαφών	ATHE 8894.1.2	1.4.6.37	ΗΛΜ 53	Τεμ.	2,00
249	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου Εντάσεως 32 A και έως 4 βοηθητικών επαφών	ATHE 8894.1.3	1.4.6.38	ΗΛΜ 53	Τεμ.	7,00

250	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS Εντάσεως έως 25 A και σπειρώματος E 27	ΑΤΗΕ 8910.1.2	1.4.6.39	ΗΛΜ 54	Τεμ.	15,00
251	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS Εντάσεως έως 67 A και σπειρώματος E 33	ΑΤΗΕ 8910.1.3	1.4.6.40	ΗΛΜ 54	Τεμ.	3,00
252	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 A	ΑΤΗΕ 8915.1.2	1.4.6.41	ΗΛΜ 55	Τεμ.	26,00
253	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8915.1.3	1.4.6.42	ΗΛΜ 55	Τεμ.	39,00
254	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 20 A	ΑΤΗΕ 8915.1.4	1.4.6.43	ΗΛΜ 55	Τεμ.	2,00
255	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 25 A	ΑΤΗΕ 8915.1.5	1.4.6.44	ΗΛΜ 55	Τεμ.	4,00
256	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 10 A	ΑΤΗΕ 8915.2.2	1.4.6.45	ΗΛΜ 55	Τεμ.	1,00
257	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8915.2.3	1.4.6.46	ΗΛΜ 55	Τεμ.	10,00
258	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 20 A	ΑΤΗΕ 8915.2.4	1.4.6.47	ΗΛΜ 55	Τεμ.	5,00
259	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 25 A	ΑΤΗΕ 8915.2.5	1.4.6.48	ΗΛΜ 55	Τεμ.	3,00
260	Αμπερόμετρο αντίστοιχης περιοχής ενδείξεως με τον μετασχηματιστή εντάσεως Διαστάσεων 96 X 96 mm Σχέσεως μετασχηματισμού 50 / 5 A	ΑΤΗΕ 8921.1.1	1.4.6.49	ΗΛΜ 56	Τεμ.	3,00
261	Αμπερόμετρο αντίστοιχης περιοχής ενδείξεως με τον μετασχηματιστή εντάσεως Διαστάσεων 96 X 96 mm Σχέσεως μετασχηματισμού 200 / 5 A	ΑΤΗΕ 8921.1.5	1.4.6.50	ΗΛΜ 56	Τεμ.	9,00
262	Βολτόμετρο περιοχής ενδείξεως 0 - 500 V, με ασφάλεια 25/2 A πλήρες και τον μεταγωγέα βολτομέτρου Διαστάσεων 96 X 96 mm	ΑΤΗΕ 8923.1	1.4.6.51	ΗΛΜ 56	Τεμ.	2,00
263	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρως με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους	ΑΤΗΕ 8924	1.4.6.52	ΗΛΜ 52	Τεμ.	18,00
264	Ερμάριο βελτιώσεως συντελεστού ισχύος, ονομαστικής τάσεως 500 V, 50 περιόδων ανά δευτερόλεπτο, προστασίας IP 20, με πυκνωτές σε 5 βαθμίδες τριφασικής λειτουργίας Ισχύος 30 KVAR	ΑΤΗΕ 8957.2.15	1.4.6.53	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00
265	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 9347	1.4.6.54	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00
ΟΜΑΔΑ 1.4.7 : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ						
266	Κεντρικός πίνακας ασφαλείας	ΑΤΗΕ-N 9600.1	1.4.7.01	ΗΛΜ 62	Τεμ.	1,00
267	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερύθρων	ΑΤΗΕ-N 9600.2.1	1.4.7.02	ΗΛΜ 61	Τεμ.	14,00
268	Μαγνητική επαφή	ΑΤΗΕ-N 9600.4	1.4.7.03	ΗΛΜ 61	Τεμ.	7,00
269	Σειρήνα συναγερμού	ΑΤΗΕ-N 9600.5	1.4.7.04	ΗΛΜ 62	Τεμ.	3,00
270	Χειριστήριο συστήματος ασφαλείας, με ηλεκτρολόγιο και οθόνη υγρού κρυστάλλου.	ΑΤΗΕ-N 9602.1	1.4.7.05	ΗΛΜ 61	Τεμ.	1,00
271	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ Διαμέτρου Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	1.4.7.06	ΗΛΜ 41	m	400,00
272	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό Διατομής: 2 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8766.2.1	1.4.7.07	ΗΛΜ 46	m	400,00
273	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	1.4.7.08	ΗΛΜ 46	m	20,00
ΟΜΑΔΑ 1.4.8 : ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ						
ΟΜΑΔΑ 1.4.8.1 : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΝΗΣ-ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ						
274	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40	ΑΤΗΕ-N 70.1.1	1.4.8.1.01	ΟΔΟ 2548 70,00% + ΥΔΡ 6751 30,00%	Τεμ.	1,00
275	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 5 4 ζευγών	ΑΤΗΕ-N 8768.1	1.4.8.1.02	ΗΛΜ 48	m	1.200,00
276	Ίκρίωμα Rack 15U με τα patch panels	ΑΤΗΕ-N 8993.1	1.4.8.1.03	ΗΛΜ 52	Τεμ.	2,00

277	Μεταγωγέας δικτύου 16 ports	ΑΤΗΕ-Ν 8994.1.2	1.4.8.1.04	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00
278	Μεταγωγέας δικτύου 24 ports	ΑΤΗΕ-Ν 8994.1.3	1.4.8.1.05	ΗΛΜ 52	Τεμ.	2,00
279	Router	ΑΤΗΕ-Ν 8994.1.4	1.4.8.1.06	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1,00
280	Μονή πρίζα RJ 45 κατηγορίας 5 κατά ISO 8877, εντοιχισμένη ή επίτοιχη	ΑΤΗΕ-Ν 9500.1	1.4.8.1.07	ΗΛΜ 49	Τεμ.	52,00
281	Τηλεφωνικό κέντρο 2 εξωτερικών γραμμών	ΑΤΗΕ-Ν Ν9502.7	1.4.8.1.08	ΗΛΜ 52	Τεμ.	1.000,00
282	Video projector	ΑΤΗΕ-Ν Ν9601.8	1.4.8.1.09	ΗΛΜ 52	Τεμ.	12,00
283	Πλαστικός σωλήνας απο πολυαιθυλένιο (PE),Φ63 mm 6 Ατμ.	ΑΤΗΕ-Ν ΝΒ58.4.1	1.4.8.1.10	ΥΔΡ 6620,1	m	50,00
284	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	1.4.8.1.11	ΗΛΜ 41	m	200,00
285	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	1.4.8.1.12	ΗΛΜ 41	m	150,00
ΟΜΑΔΑ 1.4.8.2 : ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ						
286	Μεγάφωνο οροφής ή ψευδοροφής 9/6 W	ΑΤΗΕ-Ν Ν9561.1	1.4.8.2.01	ΗΛΜ 48	Τεμ.	9,00
287	Μικρόφωνο πυκνωτικό	ΑΤΗΕ-Ν Ν9561.3	1.4.8.2.02	ΗΛΜ 48	Τεμ.	2,00
288	Μικροφωνικό καλώδιο	ΑΤΗΕ-Ν Ν9561.4	1.4.8.2.03	ΗΛΜ 48	Τεμ.	5,00
289	Ασύρματο μικρόφωνο χειρός	ΑΤΗΕ-Ν Ν9561.8	1.4.8.2.04	ΗΛΜ 48	Τεμ.	1,00
290	Ενισχυτής 1x120 W	ΑΤΗΕ-Ν Ν9562.4	1.4.8.2.05	ΗΛΜ 48	Τεμ.	1,00
291	Ενισχυτής 1x200 W	ΑΤΗΕ-Ν Ν9562.5	1.4.8.2.06	ΗΛΜ 48	Τεμ.	1,00
292	CD PLAYER - Κασσετόφωνο	ΑΤΗΕ-Ν Ν9562.9	1.4.8.2.07	ΗΛΜ 48	Τεμ.	1,00
293	Μεγάφωνο τύπου κόρνας, 15/10W με μετασχηματιστή προσαρμογής για δυνατότητα λειτουργίας στα 10, 5, 2,5 W	ΑΤΗΕ-Ν 9564.35.3	1.4.8.2.08	ΗΛΜ 48	Τεμ.	4,00
294	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	1.4.8.2.09	ΗΛΜ 41	m	120,00
295	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό διατομής 2 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8766.2.1	1.4.8.2.10	ΗΛΜ 46	m	125,00
296	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 2 x 1,5	ΑΤΗΕ 8774.2.1	1.4.8.2.11	ΗΛΜ 47	m	60,00
ΟΜΑΔΑ 1.4.8.3 : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΔΟΥΝΙΩΝ						
297	Μπουτόν ηλεκτρικού κουδουνιού	ΑΤΗΕ-Ν Ν8883	1.4.8.3.01	ΗΛΜ 62	Τεμ.	3,00
298	Ηλεκτρικό κουδούνι υψηλού τόνου εξωτερικού χώρου, Φ150	ΑΤΗΕ-Ν Ν8884	1.4.8.3.02	ΗΛΜ 62	Τεμ.	3,00
299	Ηλεκτρικό κουδούνι υψηλού τόνου, εσωτερικού χώρου Φ100	ΑΤΗΕ-Ν Ν8884.1	1.4.8.3.03	ΗΛΜ 62	Τεμ.	4,00
300	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	1.4.8.3.04	ΗΛΜ 41	m	130,00
301	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής: 3 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	1.4.8.3.05	ΗΛΜ 46	m	130,00
ΟΜΑΔΑ 1.4.9 : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ						
302	Ταινία περιμετρικής γείωσης από ηλεκτρολυτικό χαλκό διατομής 30 x 3 mm	ΑΤΗΕ-Ν Ν8847.2	1.4.9.01	ΗΛΜ 45	Τεμ.	190,00
303	Συλλεκτήριος αγωγός αλουμινίου διαμέτρου Φ8, με την αναλογία στηριγμάτων	ΑΤΗΕ-Ν Ν9999.1	1.4.9.02	ΗΛΜ 45	m	440,00
304	Αγωγός χάλκινος διαμέτρου Φ8	ΑΤΗΕ-Ν Ν9999.1.1	1.4.9.03	ΗΛΜ 41	m	25,00
305	Σφιγκτήρας διασταύρωσης ή διακλάδωσης	ΑΤΗΕ-Ν Ν9999.14	1.4.9.04	ΗΛΜ 41	Τεμ.	17,00
306	Ακίδα σύλληψης διαστάσεων Φ30 x 1000mm από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ	ΑΤΗΕ-Ν Ν9999.16.1	1.4.9.05	ΗΛΜ 45	Τεμ.	1,00
307	Πλαστικό φρεάτιο ελέγχου γείωσης διαστάσεων 25x25	ΑΤΗΕ-Ν Ν9999.17	1.4.9.06	ΗΛΜ 8	Τεμ.	2,00
308	Σύνδεσμος γεφύρωσης αγωγών ομβρίων	ΑΤΗΕ-Ν Ν9999.24	1.4.9.07	ΗΛΜ 45	Τεμ.	17,00
ΟΜΑΔΑ 1.4.10 : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ						
309	Ανελκυστήρας υδραυλικός Ωφέλιμου φορτίου 600 kg, τριών στάσεων, ταχύτητας 0,63 m/s	ΑΤΗΕ-Ν 9031.1	1.4.10.01	ΗΛΜ 63	Τεμ.	1,00
ΟΜΑΔΑ 1.4.11 : ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ						
310	Σφαιρική βαννα διακοπής ολικής παροχής φυσικού αερίου διαμέτρου Φ 2.1/2 ins	ΑΤΗΕ-Ν Ν8107.1.8	1.4.11.01	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1,00
311	Σφαιρική βαννα ασφαλείας διακοπής φυσικού αερίου διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ-Ν Ν8107.2.1	1.4.11.02	ΗΛΜ 11	Τεμ.	2,00

312	Σφαιρική βαννα ασφαλείας διακοπής φυσικού αερίου διαμέτρου Φ65 ins	ATHE-N N8107.2.7	1.4.11.03	ΗΛΜ 11	Τεμ.	3,00
313	Γαλβανιζέ Χαλυβδόσωληνας ορατής εγκατάστασης φυσικού αερίου βαρέως τύπου διαμέτρου 1/2 ins	ATHE-N N9316.1	1.4.11.04	ΗΛΜ 5	m	2,00
314	Γαλβανιζέ Χαλυβδόσωληνας ορατής εγκατάστασης φυσικού αερίου βαρέως τύπου διαμέτρου Φ65	ATHE-N N9316.7	1.4.11.05	ΗΛΜ 5	m	25,00
315	Διάταξη ελέγχου στεγανότητας βαλβίδων για δίκτυα φυσικού αερίου	ATHE-N N9317.2	1.4.11.06	ΗΛΜ 5	m	1,00
ΟΜΑΔΑ 1.5 : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						
316	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ73.16.02	1.5.01	ΟΙΚ 7316	m ²	160,00
317	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ73.33.01	1.5.02	ΟΙΚ 7331	m ²	66,00
318	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΟΙΚ73.33.03	1.5.03	ΟΙΚ 7331	m ²	225,00
319	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ73.34.01	1.5.04	ΟΙΚ 7326.1	m ²	305,00
320	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ73.35	1.5.05	ΟΙΚ 7326.1	μμ	155,00
321	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκονίαμα πάχους 3cm	ΟΙΚ N73.36.04	1.5.06	ΟΙΚ 7335	m ²	450,00
322	Επιστρώσεις με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά), πάχους 3,5 cm, με τσιμέντο λευκό ή ημίλευκο και ψηφίδες λευκές μεγέθους έως Νο 8 σε ποσοστό 95%	ΟΙΚ73.61.06	1.5.07	ΟΙΚ 7373.1	m ²	1.555,00
323	Επιστρώσεις με τήπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΟΙΚ73.96	1.5.08	ΟΙΚ 7396	m ²	55,00
324	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ74.30.02	1.5.09	ΟΙΚ 7432	m ²	460,00
325	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, μάρμαρο, πάχους 2 cm	ΟΙΚ74.90.01	1.5.10	ΟΙΚ 7491	μμ	1.485,00
326	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ75.01.03	1.5.11	ΟΙΚ 7506	m ²	5,00
327	Κατώφλια από μάρμαρο μαλακό, πάχους 3 cm και πλάτους 31 - 55 cm	ΟΙΚ N75.01.04	1.5.12	ΟΙΚ 7506	m ²	23,00
328	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΟΙΚ75.11.01	1.5.13	ΟΙΚ 7511	μμ	1.070,00
329	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	ΟΙΚ75.21.01	1.5.14	ΟΙΚ 7511	m ²	12,00
330	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΟΙΚ75.21.03	1.5.15	ΟΙΚ 7523	m ²	15,00
331	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 3 cm	ΟΙΚ75.31.03	1.5.16	ΟΙΚ 7533	m ²	92,00
332	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ75.41.01	1.5.17	ΟΙΚ 7541	μμ	160,00
333	Σκαλομέρια από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΟΙΚ75.58.01	1.5.18	ΟΙΚ 7558	τεμ	200,00
334	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους τσιμέντου	ΟΙΚ N78.96.03	1.5.19	ΟΙΚ 7452	m ²	1.100,00
ΟΜΑΔΑ 1.6: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ						
335	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πριστή	ΟΙΚ52.02.02	1.6.01	ΟΙΚ 5204	m ³	2,00
336	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες επίπεδες ή κυματοειδείς ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΟΙΚ52.66.02	1.6.02	ΟΙΚ 5267	m ²	1.100,00
337	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΟΙΚ53.50.03	1.6.03	ΟΙΚ 5353	μμ	58,00
338	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΟΙΚ52.80.02	1.6.04	ΟΙΚ 5282	m ²	706,00
339	Δάπεδο από λωρίδες δρύινης σε ψευτοπάτωμα	ΟΙΚ N53.41.01	1.6.05	ΟΙΚ 5341	m ²	190,00
340	Βάθρο σκηνής	ΟΙΚ N53.41.02	1.6.06	ΟΙΚ 5341	τεμ	1,00
341	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	ΟΙΚ54.68	1.6.07	ΟΙΚ 5468.1	m ²	29,00
342	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΟΙΚ56.07	1.6.08	ΟΙΚ 5606	m ²	17,00
343	Συρτάρια για κουζίνοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m ²	ΟΙΚ56.11	1.6.09	ΟΙΚ 5613.1	τεμ	16,00
344	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	ΟΙΚ56.16	1.6.10	ΟΙΚ 5616	μμ	50,00
345	Ψευτοπάτωμα από σκουρέτα	ΟΙΚ56.20	1.6.11	ΟΙΚ 5620	m ²	190,00

346	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα τύπου DUROPAL	OIK56.21	1.6.12	OIK 5617	m ²	8,50
347	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	OIK56.23	1.6.13	OIK 5613.1	m ²	13,00
348	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστα μή τυποποιημένα	OIK56.24	1.6.14	OIK 5613.1	m ²	13,00
349	Ερμάρια μεγάλου ύψους, βάθους 40 ως 60 cm	OIK N56.25.01	1.6.15	OIK 5613.1	m ²	115,00
350	Πίνακας ανακοινώσεων (ασφαλείας)	OIK N56.26	1.6.16	OIK 5613.1	τεμ	4,00
351	Φύλλα (ινόπλακες) "CELLOTEX"	OIK N56.27	1.6.17	OIK 5613.1	m ²	80,00
352	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα με μεταλλικό σκελετό	OIK N54.68.01	1.6.18	OIK 5468.1	m ²	90,00
353	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	OIK61.05	1.6.19	OIK 6104	kg	1.500,00
354	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	OIK61.06	1.6.20	OIK 6104	kg	1.450,00
355	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ	OIK61.11	1.6.21	OIK 6111	kg	285,00
356	Προστασία ακμών με γωνιόκρα από ανοξείδωτο πλέγμα.	OIK61.17	1.6.22	OIK 6117	m	2.140,00
357	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματόπλεγμα	OIK61.20	1.6.23	OIK 6120	m ²	1.175,00
358	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	OIK61.24	1.6.24	OIK 6104	kg	830,00
359	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	OIK61.30	1.6.25	OIK 6118	kg	490,00
360	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	OIK61.31	1.6.26	OIK 6118	kg	165,00
361	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	OIK62.24	1.6.27	OIK 6224	kg	115,00
362	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	OIK62.30	1.6.28	OIK 6230	kg	90,00
363	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνας ψυχρής εξέλασης	OIK62.40	1.6.29	OIK 6239	kg	1.415,00
364	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	OIK62.41	1.6.30	OIK 6239	kg	270,00
365	Μεταλλικές θύρες περιφραξης	OIK N62.50.01	1.6.31	OIK 6236	m ²	12,50
366	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	OIK62.60.02	1.6.32	OIK 6236	m ²	2,55
367	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	OIK62.61.02	1.6.33	OIK 6236	m ²	35,00
368	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	OIK64.01.01	1.6.34	OIK 6401	kg	1.705,00
369	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι, Φ 1"	OIK64.21.01	1.6.35	OIK 6421	μμ	22,00
370	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι, Φ 2 "	OIK64.21.03	1.6.36	OIK 6423	μμ	176,00
371	Κιγκλιδώματα περιφραξης	OIK N64.48.01	1.6.37	OIK 6448	m	320,00
372	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m ²	OIK65.01.01	1.6.38	OIK 6501	m ²	42,00
373	Γαλόθυρες από αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	OIK N65.02	1.6.39	OIK 6504	m ²	44,00
374	Παράθυρα συρόμενα επάλληλα	OIK N65.12.01	1.6.40	OIK 6504	m ²	170,00
375	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	OΔO B49	1.6.41	ΥΔΡ 6752	kg	230,00
ΟΜΑΔΑ 1.7 : ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ						
376	Γαλοπικές διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 6,0 mm	OIK76.02.04	1.7.01	OIK 7609.2	m ²	13,00
377	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ακλαστικοί υαλοπικές, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	OIK76.27.03	1.7.02	OIK 7609.2	m ²	190,00
378	Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών	OIK77.01	1.7.03	OIK 7701	m ²	2.355,00
379	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	OIK77.10	1.7.04	OIK 7725	m ²	1.350,00
380	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	OIK77.33	1.7.05	OIK 7740	kg	2.040,00
381	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	OIK77.55	1.7.06	OIK 7755	m ²	440,00
382	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	OIK77.67.01	1.7.07	OIK 7767.2	μμ	24,00

383	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ77.67.02	1.7.08	ΟΙΚ 7767.4	μμ	173,00
384	Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων χωρίς απόξεση	ΟΙΚ77.69	1.7.09	ΟΙΚ 7769	m ²	240,00
385	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ77.80.01	1.7.10	ΟΙΚ 7785.1	m ²	860,00
386	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ77.80.02	1.7.11	ΟΙΚ 7785.1	m ²	1.175,00
387	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ77.81.01	1.7.12	ΟΙΚ 7786.1	m ²	3.400,00
388	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ77.84.01	1.7.13	ΟΙΚ 7786.1	m ²	350,00
389	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ77.93	1.7.14	ΟΙΚ 7744	kg	7,00
390	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ77.96	1.7.15	ΟΙΚ 7744	m ²	630,00
391	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ78.05.01	1.7.16	ΟΙΚ 7809	m ²	245,00
392	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ78.34	1.7.17	ΟΙΚ 7809	m ²	103,00
393	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ79.02	1.7.18	ΟΙΚ 7902	m ²	865,00
394	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΟΙΚ79.09	1.7.19	ΟΙΚ 7912	m ²	710,00
395	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ79.10	1.7.20	ΟΙΚ 7912	m ²	1.125,00
396	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΟΙΚ79.11.02	1.7.21	ΟΙΚ 7912	m ²	290,00
397	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΟΙΚ79.16.01	1.7.22	ΟΙΚ 7914	m ²	550,00
398	Πλήρωση οριζόντιων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΟΙΚ79.37	1.7.23	ΟΙΚ 7936	m	75,00
399	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα	ΟΙΚ79.40	1.7.24	ΟΙΚ 7940	m ²	105,00
400	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ79.47	1.7.25	ΟΙΚ 7934	m ²	305,00
401	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη	ΟΙΚ79.48	1.7.26	ΟΙΚ 7934	m ²	1.810,00
402	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 3cm	ΟΙΚ N79.48.1	1.7.27	ΟΙΚ 7934	m ²	1.895,00
403	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα	ΟΙΚ79.55	1.7.28	ΟΙΚ 7934	m ²	190,00
404	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ72.16	1.7.29	ΟΙΚ 7211	m ²	1.125,00
405	Αρμολάστιχα, αρμών εύρους 100 mm	ΟΙΚ72.47.02	1.7.30	ΟΙΚ 7246	m	75,00
ΟΜΑΔΑ 2 : Εργασίες ηρασίνου						
ΟΜΑΔΑ 2.1 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
406	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές	ΠΡΣ Α06	2.1.01	ΠΡΣ 1620	m ³	525,00
407	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ Γ01	2.1.02	ΠΡΣ 1140	στρ	2,00
ΟΜΑΔΑ 2.2 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ						
408	Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Προύμνη, Prunus cerasifera 'Pissardii', μπάλα χώματος 12 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περίμετρος κορμού 8-10 εκατοστά	ΠΡΣ Δ01.3.59	2.2.01	ΠΡΣ 5210	τεμ	22,00

409	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Λικιδάμπαρη, Liquidambar orientalis, μπάλα χώματος 20 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα	ΠΡΣ ΝΔ1.5.1	2.2.02	ΠΡΣ 5210	τεμ	23,00
410	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Κυπαρίσι μακρόκαρπο, Cupressus macrocarpa, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 3,00 έως 3,50 μέτρα	ΠΡΣ Δ1.5.26	2.2.03	ΠΡΣ 5210	τεμ	29,00
ΟΜΑΔΑ 2.3 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						
411	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΠΡΣ Ε01.1	2.3.01	ΠΡΣ 5130	τεμ	74,00
412	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ Ε09.5	2.3.02	ΠΡΣ 5210	τεμ	74,00
413	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ Ε11.1.1	2.3.03	ΠΡΣ 5240	τεμ	74,00
414	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΠΡΣ Ε13.1	2.3.04	ΠΡΣ 5510	στρ.	2,00
ΟΜΑΔΑ 2.4 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						
415	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	ΠΡΣ ΣΤ01.1	2.4.01	ΠΡΣ 5330	τεμ	74,00
416	Άρδευση φυτών με βυτίο	ΠΡΣ ΣΤ02.1.1	2.4.02	ΠΡΣ 5311	τεμ	74,00
417	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΠΡΣ ΣΤ03.1	2.4.03	ΠΡΣ 5340	τεμ	74,00
418	Λίπανση χλοοτάπητα, χειροκτική	ΠΡΣ ΣΤ03.4	2.4.04	ΠΡΣ 5540	στρ	2,00
419	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	ΠΡΣ ΣΤ04.8.1	2.4.05	ΠΡΣ 5530	στρ	2,00
420	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	ΠΡΣ ΣΤ07.1	2.4.06	ΠΡΣ 5371	στρ	2,00
421	Αραιώμα χλοοτάπητα (καθαρισμός, thatching)	ΠΡΣ ΣΤ11	2.4.07	ΠΡΣ 5570	στρ.	2,00
ΟΜΑΔΑ 3 : Εργασίες οδοποιίας						
ΟΜΑΔΑ 3.1 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
422	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ Γ01.1	3.1.01	ΝΟΔΟ 3121B	m ³	75,00
423	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ02.2	3.1.02	ΝΟΔΟ 3211B	m ²	475,00
ΟΜΑΔΑ 3.2 : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
424	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ03	3.2.01	ΝΟΔΟ 4110	m ²	475,00
425	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Π. Α265), με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ08.1	3.2.02	ΝΟΔΟ 4521B	m ²	475,00
426	Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε17.1	3.2.03	ΟΙΚ 7788	m ²	20,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ/....../2016

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/....../2016

Η Προϊσταμένη ΤΚΕ&ΥΧ

Τσαγκάρης Ιωάννης Κωσταντινίδου Όλγα
Αρχιτέκτων μηχ. Ηλεκτρ/γος μηχ.

Παπά Ελένη
Αρχιτέκτων Μηχ.

Πολύζος Χρήστος
Μηχ/γος μηχ.

Καραγιαννίδου Καλλιόπη
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ/...../2016

Η Αναπλ.
Προϊσταμένη
Διεύθυνσης

Γαλαζούλα Ιωάννα
Πολιτικός μηχ/κος