

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΙ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΕΧΟΥΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙ ΨΗΦΙΑΚΑ ΑΠΟ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΕΚΤΟΣ ΕΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΚΤΥΑ (ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ)			
ΑΡΘΡΟ Δ.1	ΑΤΗΕ 8041Ν.20.1	Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος διαμέτρου 15*1 mm	
ΥΔΡΕΥΣΗ - ΔΙΚΤΥΟ ΚΝ			
ΔΙΚΤΥΟ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	$2*1,50+2*1,50+(4*1,50+0,50+1,00)+(1,50+1,50)+(1,00+2,00)+(1,00+2,50)$	=	23,00
ΔΙΚΤΥΟ ΟΡΟΦΟΥ	$(2*0,80+1,50)+(0,70+2*0,70)+(1,00+2*1,00)+(0,80+2*0,80)+(1,00+2*1,00)+(1,00+1,90+0,70+0,80)$	=	18,00
ΥΔΡΕΥΣΗ - ΔΙΚΤΥΟ ΖΝΧ			
ΔΙΚΤΥΟ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	2,50	=	2,50
		Άθροισμα	43,50
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	5,50
		Σύνολο	49,00 m
ΑΡΘΡΟ Δ.2	ΑΤΗΕ 8041Ν.20.3	Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος διαμέτρου 18*1 mm	
ΥΔΡΕΥΣΗ - ΔΙΚΤΥΟ ΚΝ			
ΔΙΚΤΥΟ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	$(18,00+1,50+1,00)+(1,50+1,10+4,80+2,00)+(2,00+1,50+1,00)+(1,00+0,50+1,50)+(1,00+1,20+1,00+3,0+2,90+1,00+1,00+9,00+1,50+1,00)+(3,00+1,00+1,50)+(1,50+11,00+1,00+1,00)$	=	80,00
ΔΙΚΤΥΟ ΟΡΟΦΟΥ	$(1,00+0,90+0,70)+(1,00+0,80+0,80)+(1,00+0,90+2,30)+(1,00+0,80+2,50)+(1,00+0,90+3,80)+(1,50+1,00+5,60+1,20+0,50+1,50+1,50+1,50+0,50+11,70+0,80+1,50)+(1,50+1,00+11,00+1,00+1,00)$	=	63,70
		Άθροισμα	143,70
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	15,30
		Σύνολο	159,00 m
ΑΡΘΡΟ Δ.3	ΑΤΗΕ 8041Ν.20.5	Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος διαμέτρου 22*1 mm	
ΥΔΡΕΥΣΗ - ΔΙΚΤΥΟ ΚΝ			
ΚΤΙΡΙΟ	6,50	=	6,50
ΠΕΡΙΒ. ΧΩΡΟΣ	$2,50+11,00+19,00+28,00+26,00+31,00$	=	117,50
		Άθροισμα	124,00
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	13,00
		Σύνολο	137,00 m
ΑΡΘΡΟ Δ.4	ΑΤΗΕ 8041Ν.20.7	Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος διαμέτρου 28*1,5 mm	
ΥΔΡΕΥΣΗ - ΔΙΚΤΥΟ ΚΝ			
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	$18,00+1,00+1,50$	=	20,50
		Άθροισμα	20,50
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	3,50
		Σύνολο	24,00 m
ΑΡΘΡΟ Δ.5	ΑΤΗΕ 8066Ν.10	Φρεάτιο εξωτερικών δικτύων 40Χ40 εκ.	
ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ			
Περιβάλλον χώρος	7,00	=	7,00
Μετρητής νερού	1,00	=	1,00
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ			
Περιβάλλον χώρος	19,00	=	19,00
		Άθροισμα	27,00
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	0,00
		Σύνολο	27,00 τεμ
ΑΡΘΡΟ Δ.6	ΑΤΗΕ 8072Ν	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ			
ΦΡΕΑΤΙΑ 40Χ50	$3*15,00$	=	45,00

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ					
ΦΡΕΑΤΙΑ 40X40			8*12,00	=	96,00
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ					
ΦΡΕΑΤΙΑ 40X40			19*12,00	=	228,00
			Άθροισμα	=	369,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	41,00
			Σύνολο	=	410,00
					Kgr
ΑΡΘΡΟ	Δ.7	ΑΤΗΕ 8691Ν.1	Θερμική μόνωση σωλήνων με θερμομονωτικό κοχύλι εσωτερικής διαμέτρου 15 mm και πάχους 9 mm		
ΙΣΟΓΕΙΟ			2,50	=	2,50
			Άθροισμα	=	2,50
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,50
			Σύνολο	=	3,00
					m
ΑΡΘΡΟ	Δ.8	ΑΤΗΕ 8104Ν.1	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins		
Σ1			7,00	=	7,00
Σ2			7,00	=	7,00
			Άθροισμα	=	14,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	14,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.9	ΑΤΗΕ 8104Ν.2	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins		
			2,00	=	2,00
			Άθροισμα	=	2,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	2,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.10	ΑΤΗΕ 8104Ν.3	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 ins		
			4,00	=	4,00
			Άθροισμα	=	4,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	4,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.11	ΑΤΗΕ 8104Ν.4	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4 ins		
			1,00	=	1,00
			Άθροισμα	=	1,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	1,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.12	ΑΤΗΕ 8104Ν.11	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) γωνιακή ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2*1/2 ins		
ΙΣΟΓΕΙΟ			5*1+6*2+2*1+2*1	=	21,00
ΟΡΟΦΟΣ			5*1+5*2+2*1+3*1	=	20,00
			Άθροισμα	=	41,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	41,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.13	ΑΤΗΕ 8125.1.2	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με ελατήριο διαμέτρου 3/4ins		
			1	=	1,00
			Άθροισμα	=	1,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	1,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.14	ΑΤΗΕ 8104Ν.30	Ορειχάλκινος συλλέκτης διανομής έως 1"1/4 (7 αναχωρήσεων)		
Σ1+Σ2			2,00	=	2,00
			Άθροισμα	=	2,00

ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση =	0,00	
			Σύνολο =	2,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.15	ΑΤΗΕ 8104Ν.41	Μεταλλικό ερμάριο συλλεκτών 500 X 450		
Σ1+Σ2			2,00	=	2,00
			Άθροισμα =	2,00	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση =	0,00	
			Σύνολο =	2,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.16	ΑΤΗΕ 8104Ν.20	Ορειχάλκινος κρουνός άρδευσης διαμέτρου 1/2"		
ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ			7,00	=	7,00
			Άθροισμα =	7,00	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση =	0,00	
			Σύνολο =	7,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.17	ΑΤΗΕ 8141.2.2	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins		
ΙΣΟΓΕΙΟ			4,00	=	4,00
ΟΡΟΦΟΣ			4,00	=	4,00
			Άθροισμα =	8,00	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση =	0,00	
			Σύνολο =	8,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.18	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins		
ΒΑΡ			1,00	=	1,00
			Άθροισμα =	1,00	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση =	0,00	
			Σύνολο =	1,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.19	ΑΤΗΕ 8141.2.2Ν	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος κατάλληλος για νιπήρα ΑΜΕΑ		
ΙΣΟΓΕΙΟ			1,00	=	1,00
ΟΡΟΦΟΣ			1,00	=	1,00
			Άθροισμα =	2,00	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση =	0,00	
			Σύνολο =	2,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.20	ΑΤΗΕ 8256.2.1	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός, χωρητικότητας 20lt, ισχύος 2000W .		
ΒΑΡ			1,00	=	1,00
			Άθροισμα =	1,00	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση =	0,00	
			Σύνολο =	1,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.21	ΑΤΗΕ 8042Ν.1.3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Διαμέτρου 40 mm		
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ : ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ ΕΧΟΥΝ ΠΕΡΙΛΗΦΘΕΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ 32 ΚΑΙ 40 mm ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΜΙΚΡΗΣ ΑΠΟΚΛΙΣΗΣ ΤΙΜΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ 2 ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ.					
WC ΙΣΟΓΕΙΟΥ			0,60+0,60	=	1,20
WC ΑΜΕΑ ΙΣΟΓΕΙΟΥ			2,00	=	2,00
WC ΟΡΟΦΟΥ			0,60+0,60	=	1,20
WC ΑΜΕΑ ΟΡΟΦΟΥ			2,00	=	2,00
ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ					
ΟΡΟΦΟΣ			5*1,00+1,00+4,00+4,30+4,40+2*1,00+1,00+3,60+4*2,00+9,00+2*1,50+4*1,5+2*2,00*2,50+(8,00+6,00+8,00)	=	89,30
ΙΣΟΓΕΙΟ			4*3,00+2*3,00+4*1,00+14,00+3*1,00+4,00+2*2,00+1*1,00+1*8,00+5,00+(3,00+6,00+12,00)	=	82,00
			Άθροισμα =	177,70	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση =	18,30	
			Σύνολο =	196,00	m
ΑΡΘΡΟ	Δ.22	ΑΤΗΕ 8042Ν.1.4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Διαμέτρου 50 mm		

ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		
	WC ΙΣΟΓΕΙΟΥ	1,50+1,00+1,50+1,00+3,50+4,00	=	12,50	
	WC ΑΜΕΑ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	1,00	=	1,00	
	WC ΟΡΟΦΟΥ	1,50+1,00+1,50+1,20+3,20+4,30	=	12,70	
	WC ΑΜΕΑ ΟΡΟΦΟΥ	1,00	=	1,00	
	ΚΑΦΕ	1,00+4,00+1,20+1,00+1,00	=	8,20	
	ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ		=		
	ΟΡΟΦΟΣ	10,00	=	10,00	
	ΙΣΟΓΕΙΟ	10,00	=	10,00	
			Άθροισμα	55,40	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	6,60	
			Σύνολο	62,00	m
ΑΡΘΡΟ	Δ.23	ΑΤΗΕ 8042Ν.1.5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. διαμέτρου 75 mm		
	WC ΟΡΟΦΟΥ	1,50+2*0,70	=	2,90	
			Άθροισμα	2,90	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	1,10	
			Σύνολο	4,00	m
ΑΡΘΡΟ	Δ.24	ΑΤΗΕ 8042Ν.2.1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ., πίεσης 4 atm και διαμέτρου 100 mm		
	WC ΙΣΟΓΕΙΟΥ	3,00+0,50+4*0,80	=	6,70	
	WC ΑΜΕΑ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	1,70+0,80+1,00	=	3,50	
	WC ΟΡΟΦΟΥ	1,70+4*1,00	=	5,70	
	WC ΑΜΕΑ ΟΡΟΦΟΥ	1,70+0,80+1,00	=	3,50	
	ΚΕΝΤΡΙΚΟ	10,00+10,00+12,50+1,50+5,00	=	39,00	
	ΒΟΘΡΟΣ - ΜΙΚΑ	10,00	=	10,00	
	ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ WC	3*5,50+3*12,00	=	52,50	
			Άθροισμα	120,90	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	12,10	
			Σύνολο	133,00	m
ΑΡΘΡΟ	Δ.25	ΑΤΗΕ 8042Ν.1.8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Διαμέτρου 125 mm		
	ΚΕΝΤΡΙΚΟ	8,00	=	8,00	
			Άθροισμα	8,00	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	2,00	
			Σύνολο	10,00	m
ΑΡΘΡΟ	Δ.26	ΑΤΗΕ 8036.9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins		
	ΟΜΒΡΙΑ				
	8 ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΥΔΡΟΡΟΕΣ	8*10	=	80,00	
			Άθροισμα	80,00	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	8,00	
			Σύνολο	88,00	m
ΑΡΘΡΟ	Δ.27	ΑΤΗΕ 8046Ν.1Ν	Σιφώνι δαπέδου από πολυπροπυλαίνιο με εσχάρα ανοξειδωτή Φ100		
	WC ΙΣΟΓΕΙΟΥ	2,00	=	2,00	
	WC ΑΜΕΑ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	1,00	=	1,00	
	WC ΟΡΟΦΟΥ	2,00	=	2,00	
	WC ΑΜΕΑ ΟΡΟΦΟΥ	1,00	=	1,00	
			Άθροισμα	6,00	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	0,00	
			Σύνολο	6,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.28	ΑΤΗΕ 8066Ν.24	Φρεάτιο δικτύων αποχέτευσης 40Χ50 εκ.		
	Φρεάτια δικτύου αποχέτευσης	3,00	=	3,00	
			Άθροισμα	3,00	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	0,00	
			Σύνολο	3,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.29	ΑΤΗΕ 8045Ν.01Ν	Μηχανοσίφοντας πλαστικός διαμέτρου έως 160 mm		
		1,00	=	1,00	

ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
				Άθροισμα	= 1,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,00
				Σύνολο	= 1,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.30	ΑΤΗΕ 8151.2	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του		
WC ΙΣΟΓΕΙΟΥ			4,00	=	4,00
WC ΟΡΟΦΟΥ			4,00	=	4,00
				Άθροισμα	= 8,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,00
				Σύνολο	= 8,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.31	ΑΤΗΕ 8179.2	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού		
WC ΙΣΟΓΕΙΟΥ			4,00	=	4,00
WC ΟΡΟΦΟΥ			4,00	=	4,00
WC ΑΜΕΑ			2,00	=	2,00
				Άθροισμα	= 10,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,00
				Σύνολο	= 10,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.32	ΑΤΗΕ 8178.2.1	Χαρτοθήκη πλήρης μεταλλική επίτοιχης τοποθέτησης		
WC ΙΣΟΓΕΙΟΥ			4,00	=	4,00
WC ΟΡΟΦΟΥ			4,00	=	4,00
WC ΑΜΕΑ			2,00	=	2,00
				Άθροισμα	= 10,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,00
				Σύνολο	= 10,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.33	ΑΤΗΕ 8160.2	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm		
WC ΙΣΟΓΕΙΟΥ			4,00	=	4,00
WC ΟΡΟΦΟΥ			4,00	=	4,00
				Άθροισμα	= 8,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,00
				Σύνολο	= 8,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.34	ΑΤΗΕ 8171.3N	Σαπωνοθήκη πλήρης μεταλλική επίτοιχης τοποθέτησης		
WC ΙΣΟΓΕΙΟΥ			4,00	=	4,00
WC ΟΡΟΦΟΥ			4,00	=	4,00
WC ΑΜΕΑ			2,00	=	2,00
				Άθροισμα	= 10,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,00
				Σύνολο	= 10,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.35	ΑΤΗΕ 8168.1N	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ		
WC ΙΣΟΓΕΙΟΥ			4,00	=	4,00
WC ΟΡΟΦΟΥ			4,00	=	4,00
WC ΑΜΕΑ			2,00	=	2,00
				Άθροισμα	= 10,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,00
				Σύνολο	= 10,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.36	ΑΤΗΕ 8169.1.2	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm		
WC ΙΣΟΓΕΙΟΥ			4,00	=	4,00
WC ΟΡΟΦΟΥ			4,00	=	4,00
WC ΑΜΕΑ			2,00	=	2,00
				Άθροισμα	= 10,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,00
				Σύνολο	= 10,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.37	ΑΤΗΕ 8151N.3	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη κατάλληλη για ΑΜΕΑ		
			2,00	=	2,00

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		
			Άθροισμα	=	2,00	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
			Σύνολο	=	2,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.38	ΑΤΗΕ 8160Ν.3	Νιπτήρας πορσελάνης κατάλληλος για χρήση ΑΜΕΑ διαστάσεων 42 X 56 cm			
			2,00	=	2,00	
			Άθροισμα	=	2,00	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
			Σύνολο	=	2,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.39	ΑΤΗΕ 8165.1.1	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 cm μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,20 m			
ΒΑΡ			1,00	=	1,00	
			Άθροισμα	=	1,00	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
			Σύνολο	=	1,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.40	ΑΤΗΕ 8157.1	Λεκάνη ουρητηριου τοίχου από πορσελάνη			
WC ΙΣΟΓΕΙΟΥ			2,00	=	2,00	
WC ΟΡΟΦΟΥ			2,00	=	2,00	
			Άθροισμα	=	4,00	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
			Σύνολο	=	4,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.41	ΑΤΗΕ 9988Ν.15.2	Κατασκευή στεγανού βόθρου μέγιστου όγκου θαλάμου 41,25m³			
			1,00	=	1,00	
			Άθροισμα	=	1,00	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
			Σύνολο	=	1,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.42	ΑΤΗΕ 8201Ν.1.10	Πυροσβεστική φωλεά απλού υδροδοτικού δικτύου επίτοιχη ή χωνευτή			
ΙΣΟΓΕΙΟ			3,00	=	3,00	
ΟΡΟΦΟΣ			2,00	=	2,00	
			Άθροισμα	=	5,00	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
			Σύνολο	=	5,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.43	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg			
ΙΣΟΓΕΙΟ			3,00	=	3,00	
ΟΡΟΦΟΣ			5,00	=	5,00	
			Άθροισμα	=	8,00	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
			Σύνολο	=	8,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.44	ΑΤΗΕ 8202.2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg			
ΙΣΟΓΕΙΟ			2,00	=	2,00	
			Άθροισμα	=	2,00	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
			Σύνολο	=	2,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.45	ΑΤΗΕ 8041Ν.21	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 6,35mm			
ΩΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ				=	83,90	
			Άθροισμα	=	83,90	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	9,10	
			Σύνολο	=	93,00	m
ΑΡΘΡΟ	Δ.46	ΑΤΗΕ 8041Ν.22	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 9,52mm			
ΩΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ				=	99,75	

ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
			Άθροισμα	=	99,75
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	10,25
			Σύνολο	=	110,00
					m
ΑΡΘΡΟ	Δ.47	ΑΤΗΕ 8041Ν.23	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 12,70mm		
		ΩΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ		=	121,15
			Άθροισμα	=	121,15
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	12,85
			Σύνολο	=	134,00
					m
ΑΡΘΡΟ	Δ.48	ΑΤΗΕ 8041Ν.24	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 15,88mm		
		ΩΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ		=	36,50
			Άθροισμα	=	36,50
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	4,50
			Σύνολο	=	41,00
					m
ΑΡΘΡΟ	Δ.49	ΑΤΗΕ 8041Ν.25	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 19,05mm		
		ΩΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ		=	57,10
			Άθροισμα	=	57,10
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	6,90
			Σύνολο	=	64,00
					m
ΑΡΘΡΟ	Δ.50	ΑΤΗΕ 8041Ν.26	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 22,20mm		
		ΩΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ		=	30,45
			Άθροισμα	=	30,45
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	4,55
			Σύνολο	=	35,00
					m
ΑΡΘΡΟ	Δ.51	ΑΤΗΕ 8041Ν.26	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 28,58mm		
		ΩΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ		=	50,85
			Άθροισμα	=	50,85
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	6,15
			Σύνολο	=	57,00
					m
ΑΡΘΡΟ	Δ.52	ΑΤΗΕ 8041Ν.27	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εφαρμογών διαμέτρου 34,93mm		
		ΩΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ		=	30,70
			Άθροισμα	=	30,70
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	4,30
			Σύνολο	=	35,00
					m
ΑΡΘΡΟ	Δ.53	ΑΤΗΕ 8536Ν.5.1.8	Μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση ενέργειας , ονομαστικής παροχής αέρα 1000 m3/h @170Pa, κατάλληλη για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής .		
		EN-03, EN-04, EN-05, EN-07	4,00	=	4,00
			Άθροισμα	=	4,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	4,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.54	ΑΤΗΕ 8536Ν.5.1.9	Μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση ενέργειας , ονομαστικής παροχής αέρα 1300 m3/h@200Pa, μέγιστου ύψους συσκευής 50cm, κατάλληλη για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής .		
		EN-06, EN-08	2,00	=	2,00
			Άθροισμα	=	2,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	2,00
					τεμ

ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΑΡΘΡΟ	Δ.55	ΑΤΗΕ 8536N.5.1.10	Μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση ενέργειας , ονομαστικής παροχής αέρα 1400 m³/h@180Pa, μέγιστου ύψους συσκευής 80cm, κατάλληλη για τοποθέτηση εντός ψευδοροφής .		
EN-01, EN-02			2,00	=	2,00
				Άθροισμα	2,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	0,00
				Σύνολο	2,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.56	ΑΤΗΕ 8536N.5.3.7	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος μεταβλητού όγκου freon , κατάλληλη για κρυφή τοποθέτηση εντός ψευδοροφής και διανομή αέρα μέσω αεραγωγών , ελ. ψυκτικής / θερμικής ισχύος 16,00 / 18,00 KW .		
ΚΛ-01, ΚΛ-02			2,00	=	2,00
				Άθροισμα	2,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	0,00
				Σύνολο	2,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.57	ΑΤΗΕ 8536N.5.4.7	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , κατάλληλη για εμφανή επίτοιχη τοποθέτηση, ελ. ψυκτικής / θερμικής ισχύος 5,60 / 6,30 KW .		
ΚΑΦΕ			1,00	=	1,00
				Άθροισμα	1,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	0,00
				Σύνολο	1,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.58	ΑΤΗΕ 8536N.5.2.1	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , ημιεμφανούς τοποθέτησης κυκλικής ροής , ελ. ψυκτικής / θερμικής ισχύος 2,80 / 3,20 KW , συμπεριλαμβανομένης διακοσμητικής μετώπης .		
			2,00	=	2,00
				Άθροισμα	2,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	0,00
				Σύνολο	2,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.59	ΑΤΗΕ 8536N.5.2.2	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , ημιεμφανούς τοποθέτησης κυκλικής ροής , ελ. ψυκτικής / θερμικής ισχύος 3,60 / 4,00 KW , συμπεριλαμβανομένης διακοσμητικής μετώπης .		
			8,00	=	8,00
				Άθροισμα	8,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	0,00
				Σύνολο	8,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.60	ΑΤΗΕ 8536N.5.2.3	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , ημιεμφανούς τοποθέτησης κυκλικής ροής , ελ. ψυκτικής / θερμικής ισχύος 4,50 / 5,00 KW , συμπεριλαμβανομένης διακοσμητικής μετώπης .		
			7,00	=	7,00
				Άθροισμα	7,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	0,00
				Σύνολο	7,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.61	ΑΤΗΕ 8536N.5.2.4	Εσωτερική μονάδα κλιματισμού συστήματος VRV , ημιεμφανούς τοποθέτησης κυκλικής ροής , ελ. ψυκτικής / θερμικής ισχύος 5,60 / 6,30 KW , συμπεριλαμβανομένης διακοσμητικής μετώπης .		
			15,00	=	15,00
				Άθροισμα	15,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	0,00
				Σύνολο	15,00
					τεμ

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	
ΑΡΘΡΟ	Δ.62	ΑΤΗΕ 8536Ν.5.7	Ηλεκτρονικού τύπου ενσύρματο χειριστήριο λειτουργίας εσωτερικής μονάδας συστήματος VRV , κατάλληλο για τον τύπο των μηχανημάτων που έχουν επιλεγεί .		
ΙΣΟΓΕΙΟ			6,00	=	6,00
ΟΡΟΦΟΣ			10,00	=	10,00
ΜΟΝΑΔΕΣ ΞΕΑΕΡΙΣΜΟΥ			8,00	=	8,00
			Άθροισμα	=	24,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	24,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.63	ΑΤΗΕ 8536Ν.5.10.1	Αντλία θερμότητας ψυκτικής / θερμικής σχύος 40 KW κατάλληλη για λειτουργία σε πολυδιαιρούμενο πολυζωνικό σύστημα κλιματισμού VRV .		
			1,00	=	1,00
			Άθροισμα	=	1,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	1,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.64	ΑΤΗΕ 8536Ν.5.10.2	Αντλία θερμότητας ψυκτικής / θερμικής σχύος 69 KW κατάλληλη για λειτουργία σε πολυδιαιρούμενο πολυζωνικό σύστημα κλιματισμού VRV .		
			1,00	=	1,00
			Άθροισμα	=	1,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	1,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.65	ΑΤΗΕ 8536Ν.5.10.3	Αντλία θερμότητας ψυκτικής / θερμικής σχύος 80 KW κατάλληλη για λειτουργία σε πολυδιαιρούμενο πολυζωνικό σύστημα κλιματισμού VRV .		
			1,00	=	1,00
			Άθροισμα	=	1,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
			Σύνολο	=	1,00
					τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.66	ΑΤΗΕ 8537.1Ν	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής με μόνωση από αφρώδες ελαστομερές υλικό ελ. Πάχους 10mm, σύμφωνα με ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-04-07-02-02		
ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΠΙΝΑΚΑΣ				=	989,60
			Άθροισμα	=	989,60
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	100,40
			Σύνολο	=	1.090,00
					Kgr
ΑΡΘΡΟ	Δ.67	ΑΤΗΕ 8537.4.N01	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 4 ins ή 102 mm		
ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΠΙΝΑΚΑΣ				=	32,90
			Άθροισμα	=	32,90
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	4,10
			Σύνολο	=	37,00
					m
ΑΡΘΡΟ	Δ.68	ΑΤΗΕ 8537.4.N04	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 6,40 ins ή 160 mm		
ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΠΙΝΑΚΑΣ				=	13,20
			Άθροισμα	=	13,20
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	2,80
			Σύνολο	=	16,00
					m

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		
ΑΡΘΡΟ	Δ.69	ΑΤΗΕ 8537.4.N05	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 7 ins ή 180 mm			
			ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΠΙΝΑΚΑΣ	=	3,55	
				Άθροισμα	=	3,55
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	1,45
				Σύνολο	=	5,00
						m
ΑΡΘΡΟ	Δ.70	ΑΤΗΕ 8537.4.N07	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 9 ins ή 229 mm			
			ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΠΙΝΑΚΑΣ	=	16,80	
				Άθροισμα	=	16,80
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	2,20
				Σύνολο	=	19,00
						m
ΑΡΘΡΟ	Δ.71	ΑΤΗΕ 8537.4.N08	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 10 ins ή 254 mm			
			ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΠΙΝΑΚΑΣ	=	29,20	
				Άθροισμα	=	29,20
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	3,80
				Σύνολο	=	33,00
						m
ΑΡΘΡΟ	Δ.72	ΑΤΗΕ 8537.4.N09	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 12 ins ή 305 mm			
			ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΠΙΝΑΚΑΣ	(ΠΡΟΣΜΕΤΡΑΤΑΙ Η ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΓΩΓΩΝ Φ280)	=	10,00
				Άθροισμα	=	10,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	2,00
				Σύνολο	=	12,00
						m
ΑΡΘΡΟ	Δ.73	ΑΤΗΕ 8537.4.N10	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 12,4 ins ή 315 mm			
			ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΠΙΝΑΚΑΣ	=	35,75	
				Άθροισμα	=	35,75
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	4,25
				Σύνολο	=	40,00
						m
ΑΡΘΡΟ	Δ.74	ΑΤΗΕ 8537.4.N11	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 14 ins ή 356 mm			
			ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΠΙΝΑΚΑΣ	=	34,25	
				Άθροισμα	=	34,25
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	4,75
				Σύνολο	=	39,00
						m
ΑΡΘΡΟ	Δ.75	ΑΤΗΕ 8542N.1	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 100x100, 150x100, 300x100, 200x200, 250x200, 300x200, 350x150			
			ΕΝ-07	3+2+2+2	=	9,00
				Άθροισμα	=	9,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
				Σύνολο	=	9,00
						τεμ

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ			
ΑΡΘΡΟ	Δ.76	ΑΤΗΕ 8542Ν.2	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 300x300, 400X150, 400x200, 400X250, 400x300, 450x100				
EN-05			2,00	=	8,00		
EN-07			1,00	=	1,00		
EN-04			1,00	=	1,00		
EN-03			2,00	=	2,00		
				Άθροισμα	=	12,00	
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
				Σύνολο	=	12,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.77	ΑΤΗΕ 8542Ν.3	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 400x400, 450x300, 450x450				
EN-06			2,00	=	2,00		
EN-04			1,00	=	1,00		
EN-01			1,00	=	1,00		
EN-02			1,00	=	1,00		
ΚΛ-01			1,00	=	1,00		
ΚΛ-02			1,00	=	1,00		
				Άθροισμα	=	7,00	
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
				Σύνολο	=	7,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.78	ΑΤΗΕ 8542Ν.6	Στόμιο στροβιλισμού οροφής, προσαγωγής αέρα, με ανοίγματα διέλευσης αέρα τοποθετημένα ακτινικά και εφοδιασμένα με ρυθμιζόμενα πτερύγια,εφοδιασμένα με θερμικό μηχανισμό αυτορρύθμισης, εξωτ. διαστάσεων 440X440				
EN-05			2,00	=	2,00		
EN-06			2,00	=	2,00		
EN-03			2,00	=	2,00		
ΚΛ-01			4,00	=	4,00		
ΚΛ-02			4,00	=	4,00		
				Άθροισμα	=	14,00	
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
				Σύνολο	=	14,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.79	ΑΤΗΕ 8542Ν.5	Στόμιο στροβιλισμού οροφής, προσαγωγής αέρα, με ανοίγματα διέλευσης αέρα τοποθετημένα ακτινικά και εφοδιασμένα με ρυθμιζόμενα πτερύγια,εφοδιασμένα με θερμικό μηχανισμό αυτορρύθμισης, εξωτ. διαστάσεων 340X340				
EN-03			2,00	=	2,00		
				Άθροισμα	=	2,00	
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
				Σύνολο	=	2,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.80	ΑΤΗΕ 8542Ν.8	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με προστασία βροχής 350X350				
EN-04			2,00	=	2,00		
EN-03			2,00	=	2,00		
EN-02			2,00	=	2,00		
EN-01			2,00	=	2,00		
				Άθροισμα	=	8,00	
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
				Σύνολο	=	8,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.81	ΑΤΗΕ 8542Ν.9	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με προστασία βροχής 450X450				
EN-05			2,00	=	2,00		
EN-06			2,00	=	2,00		
EN-07			2,00	=	2,00		
				Άθροισμα	=	6,00	
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
				Σύνολο	=	6,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.82	ΑΤΗΕ 8543Ν.01	Στόμιο στρογγυλό τοίχου ή οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαμέτρου έως 5"				

ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		
ΙΣΟΓΕΙΟ		6,00	=	6,00		
ΟΡΟΦΟΣ		6,00	=	6,00		
				Άθροισμα	=	12,00
				Απόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
				Σύνολο	=	12,00
						τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.83	ΑΤΗΕ 8560Ν.2	In line αθόρυβος εξαεριστήρας, παροχής έως 160 m3/h.			
ΙΣΟΓΕΙΟ		3,00	=	3,00		
ΟΡΟΦΟΣ		3,00	=	3,00		
				Άθροισμα	=	6,00
				Απόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
				Σύνολο	=	6,00
						τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.84	ΑΤΗΕ 8732.1.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm			
ΠΟΣΟΣΤΟ 20% ΤΟΥ Δ.87			=	560,72		
				Άθροισμα	=	560,72
				Απόβλεπτα και στρογγύλευση	=	44,28
				Σύνολο	=	605,00
						m
ΑΡΘΡΟ	Δ.85	ΑΤΗΕ 8732.1.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm			
ΠΟΣΟΣΤΟ 10% ΤΟΥ Δ.88			=	13,45		
				Άθροισμα	=	13,45
				Απόβλεπτα και στρογγύλευση	=	2,55
				Σύνολο	=	16,00
						m
ΑΡΘΡΟ	Δ.86	ΑΤΗΕ 8732Ν.1.6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ίσιος διαμέτρου 36 mm			
ΠΟΣΟΣΤΟ 20% ΤΟΥ Δ.89			=	7,12		
				Άθροισμα	=	7,12
				Απόβλεπτα και στρογγύλευση	=	1,72
				Σύνολο	=	8,84
						m
ΑΡΘΡΟ	Δ.87	ΑΤΗΕ 8732.2.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm			
ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ						
ΠΙΝΑΚΑΣ Α1.Π						
1			$3,00+2,00+2*2,00+2*11,00+2*4*0,50+1,00+2,00$	=	38,00	
2			$3,00+2,00+4*1,50+2*(2,00+2,00+1,00)+1,00+2,00$	=	24,00	
3			$3,00+2,00+4*(2,70+0,50+0,50)+1,00+2,00$	=	22,80	
4			$3,00+2,00+1,00+6*1,00+1,00+2,00$	=	15,00	
5			$3,00+11,00+8,00+6,50+5*1,00$	=	33,50	
10			$3,00+2,00+2*2,00$	=	9,00	
11			$3,00+2,00+2*2,50$	=	10,00	
12			$3,00+2,00+2*2,50$	=	10,00	
20			$3,00+1,00+2,50$	=	6,50	
21			$3,00+2,00+2,80+4,50+0,50$	=	12,80	
22			$3,00+2,00+1,00+4,50+0,50$	=	11,00	
23			$3,00+2,00+1,00+4,50+0,50$	=	11,00	
24			$3,00+2,00+2,70+4,50+0,50$	=	12,70	
25			$3,00+2,00+2,30+1,50$	=	8,80	
ΠΙΝΑΚΑΣ Α.Π						
1			$3,00+6,00+9,00+4,50+3*1,00+3*2,00+2,50+3,00$	=	37,00	
2			$3,00+3*2,70+1,50+4,50$	=	17,10	
3			$3,00+4,00+4,00+4*1,00+3,00+6,50+2,00+1,00+1,50+2,00+1,20+1,80+14*0,50$	=	41,00	
4			$3,00+3,30+1,50+2,60+2*1,60+4,30+2*0,50$	=	18,90	
5			$3,00+3,30+1,50+1,20+3,60+2,20+1,40+6*0,50$	=	19,20	
6			$3,00+3*2,90+6*0,50+1,60+1,00+1,50+3,80+1,50+3*2,70+6*0,50$	=	35,20	
7			$3,00+8,00+4,50+1,50+3,00+4,00+3,00+4,00+4,00+3,00$	=	38,00	
8			$(6,00+7,00+5,00+3,00)*2+3,00$	=	45,00	
9			$3,00+3,50+0,50+1,00+1,50+3,80+1,50$	=	14,80	
10			$3,00+2,50+3,50+4,00$	=	13,00	
11			$3,00+2,60+2*0,50+3,00+1,50+3,00+1,50+2,90+2*0,50$	=	19,50	
12			$3,00+3,00+1,50+2,00+1,50+3,80+1,50$	=	16,30	
13			$3,00+3,00+1,50+2,00+1,50+3,80+1,50+2,00$	=	18,30	
14			$3,00+2,00+4,00+1,50+3,80+1,50$	=	15,80	
15			$3,00+2,00+4,00+1,50+3,80+1,50$	=	15,80	

ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
16		$3,00+4,50+20,00+5,00+2*2,50+2,00+2,00+20,00+8*0,50+3*6,00$	= 83,50
20		$3,00+2,00+6,00+2,50+11,00+31,50+16*0,50$	= 64,00
21		$3,00+2,00+1,50+2,50+31,00+11,50+14*0,50$	= 58,50
31		$3,00+2,50$	= 5,50
32		$3,00+6,00+2*2,00$	= 13,00
33		$3,00+1,40+1,50$	= 5,90
34		$2*1,50+2*1,50$	= 6,00
35		$3,00+3*1,20+3*1,50$	= 11,10
36		$3,00+2*1,50+2*1,50$	= 9,00
37		$3,00+2*2,50$	= 8,00
38		$3,00+3,20+1,50+3,00+1,50$	= 12,20
39		$3,00+4,00+9,00+3,90+1,50$	= 21,40
41		$3,00+2,00+2*4,50+2*0,50+3,30$	= 18,30
42		$3,00+3,20+4,50+0,50$	= 11,20
43		$3,00+3,20+4,50+0,50$	= 11,20
46		$3,00+2*3,50+2*4,50+2*0,50$	= 20,00
47		$3,00+3,50+1,50$	= 8,00
48		$3,50+1,50$	= 5,00
53		$3,00+2*(4,10+4,50+0,50)$	= 21,20
54		$3,00+4,10+1,00+0,50$	= 8,60
55		$3,00+4,10+1,00+0,50$	= 8,60
44		$3,00+3,20+1,50+1,00+1,50+0,50$	= 10,70
45		$3,00+3,20+1,50+2,70+1,50+0,50$	= 12,40
49		$3,00+4,50+4,50+2*0,50$	= 13,00
50		$3,00+3,90+4,50+2,00+1,50+2,00+0,50$	= 17,40
51		$3,00+3,90+4,50+2,00+1,50+2,00+0,50+2,00$	= 19,40
56		$3,00+3,90+4,50+2,00+1,50+2,00+0,50+2,00$	= 19,40
ΠΙΝΑΚΑΣ Α2.Π			
1		$3,00+4*2,85+9*0,50+3*1,50+3,00$	= 26,40
2		$3,00+4*2,85+9*0,50+3*1,50+3,00$	= 26,40
3		$3,00+1,80+0,50$	= 5,30
4		$3,00+1,80+0,50$	= 5,30
5		$3,00+2*2,00+4*2*1,50+3,20+1,00+1,50+2,60+5*0,50+7*0,50$	= 33,30
6		$3,00+1,90+1,50+3,70+2*2,65+4*0,50+6,50+2,00$	= 25,90
7		$3,00+1,90+1,50+8,20+2*2,65+4*0,50+6,50+2,00$	= 30,40
8		$3,00+(1,60+1,50)*2+1,00+2,30+3,20+1,50+8*0,50+5,00+2,00+2,20+4*1,00+6,50*2+20*0,50$	= 57,40
9		$3,00+5*1,50+1*1,50+6,00$	= 18,00
10		$3,00+5*2,85+12*0,50+3*1,50+3,00$	= 30,75
11		$3,00+1,80+0,50$	= 5,30
12		$3,00+5*2,85+12*0,50+3*1,50+3,00$	= 30,75
13		$3,00+1,80+0,50$	= 5,30
14		$3,00+1,50+5,00$	= 9,50
15		$3,00+4*3,00+4,10+6,00$	= 25,10
16		$3,00+4*1,50+2*2,50+2*2,50+1*4,50$	= 23,50
21		$3,00+1,20+0,50+2*1,50$	= 7,70
22		$3,00+1,40+0,50+2*1,50$	= 7,90
23		$3,00+1,10+1,90+2*1,50$	= 9,00
28		$3,00+6,70+2*1,15+1*0,50+3*1,50$	= 17,00
29		$3,00+6,70+2*0,50+1,40+3*1,50$	= 16,60
30		$1,50+3,70+3,20+2,10+1,50+1,50+2,20+1,50$	= 17,20
25		$3,00+1,50+1,50$	= 6,00
26		$3,00+4,70+2,50+1,20+0,50+2*1,50$	= 14,90
27		$3,00+4,20+2,80+2*0,50+2*1,50$	= 14,00
24		$3,00+2*0,50+2*1,50$	= 7,00
45		$3,00+1,00+4,50+0,50$	= 9,00
46		$3,00+2,50+1,00+4,50+0,50$	= 11,50
47		$3,00+2,50+1,00+4,50+0,50$	= 11,50
48		$3,00+1,50+4,50+0,50$	= 9,50
49		$3,00+1,00+4,50+0,50$	= 9,00
50		$3,00+3,70+1,00+4,50+0,50$	= 12,70
51		$3,00+3,70+1,00+4,50+0,50$	= 12,70
52		$3,00+1,00+4,50+1,50$	= 10,00
58		$3,00+2,65+1,00+4,50+0,50$	= 11,65
59		$3,00+2,65+1,00+4,50+0,50$	= 11,65
60		$3,00+2,65+1,00+4,50+0,50$	= 11,65
61		$3,00+1,00+4,50+0,50$	= 9,00
62		$3,00+1,00+4,50+0,50$	= 9,00
63		$3,00+3,65+1,00+4,50+0,50$	= 12,65
64		$3,00+3,65+1,00+4,50+0,50$	= 12,65
65		$3,00+3,65+1,00+4,50+0,50$	= 12,65
53		$3,00+2,50+2,65+1,50+0,50+2,50+2,65+1,50+0,50$	= 17,30
54		$3,00+6,90+2,50+0,95+3,60+3,65+2*2,00+2*0,50$	= 25,60
55		$3,00+6,90+2,50+1,00+2,00+0,50$	= 15,90
56		$3,00+2,30+2,50+0,95+3,60+3,65+2*2,00+2*0,50$	= 21,00

ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		
57		3,00+2,30+2,50+1,00+2,00+0,50	=	11,30	
ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ					
ΓΡ. 1		4,50+7,00+6,70	=	18,20	
ΓΡ.2		4,50+3,50+6,70	=	14,70	
ΓΡ.3		2,00+7,00+2,00+4,00+2,00	=	17,00	
ΔΙΚΤΥΟ RTV					
ΟΡΟΦΟΣ		(2,50+1,00+4,50+0,50)*2+(1,70+1,00+4,50+0,50)*2	=	32,40	
ΙΣΟΓΕΙΟ		1,20+1,00+2,00+0,50+2*(1,15+4,50+0,50+2,10+4,50+0,50)	=	31,20	
ΔΙΚΤΥΟ DATA-VOICE					
ΙΣΟΓΕΙΟ					
ΑΠΧ		5*4,00+3*1,00+2*1,50+5*4,00	=	46,00	
ΕΙΣΟΔΟΣ		2*(1,00+2,00+4,00+3,30)+2*4,00	=	28,60	
ΚΑΦΕ		2*(1,00+2,50+3,80+2,50+1,50+2,50)	=	27,60	
Χ. ΕΚΘΕΣ.		2*(1,00+5,00+1,20)+2*2,50	=	19,40	
ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟ		2*(2,00+8,00+2,00+2,00)	=	28,00	
ΟΡΟΦΟΣ					
ΕΡΓ. 1Γ		2*(1,00+4,50+2,10+4,50)	=	24,20	
ΕΡΓ. 1Δ		2*(1,00+4,50+1,80+4,50)	=	23,60	
ΕΡΓ. 1Α		2*(1,00+4,50+2,10+4,50)	=	24,20	
ΕΡΓ. 1Β		2*(1,00+4,50+1,80+4,50)	=	23,60	
ΓΡ. ΔΙΟΙΚ.		2*(1,50+4,00+4,70+4,50)	=	29,40	
ΓΡ. ΚΑΘΗΓ.		2*(1,50+4,00+4,70+4,50)	=	29,40	
ΔΙΚΤΥΟ ΕΝΤΟΛΩΝ VRV					
ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟ Α/Θ1		1,30+5,00+2,00+2,00+4,00+4,00+2,00+3,00	=	23,30	
ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟ Α/Θ2		2,00+1,30+5,00+5,00+5,00+3,00+3,00+2,00+4,00+3,00+3,00+4,00+4,00+2,00+4,00+2,00+3,00+3,00+2,00+(3,50+1,50+0,50+2,00+1,00)*2	=	77,30	
ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟ Α/Θ3		2,00+1,30+5,00+5,00+10,00+5,00+6,00+2,50+5,00+2*2,50+2*5,50+4*1,0+3,0+2*5,00+2*2,00+2*8,50+7,00+7,00+5,00+2,00+2,00+3,00+3,00+7,00+10,00+5,00+4*1,00	=	150,80	
ΤΟΠΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΕΙΡ. Α/Θ1		4,00+2,00+4*2,50+2*4,00	=	24,00	
ΤΟΠΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΕΙΡ. Α/Θ2		5+3,50+4,00+4,00+2,00+2,00+6*1,00+12,00+5,00+3,50+1,00+7,00+5,00+9,00+4,00+12,00+3*3,00+4,50+2*2,00+6,00	=	108,50	
ΤΟΠΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΕΙΡ. Α/Θ3		4,00+7,00+5,00+3,00+1,00+3,00+2*1,00+5,00+1,00+1,00+2,00+6,00+2,00+2*1,00+5,00+3,50+1,00+5,00+3,50+1,00+5,00+3,50+1,00+5,00+3,50+1,00+5,00+5,00+2,00+5,00+2,00+5,00+1,00+2*1,00+5,00+4,00+4,00+3,00+6,00+2,00+3*1,00+5,00+20,00+1,70+3,80+0,90+3*1,00	=	165,90	
			Άθροισμα	2.803,60	
			Αφαιρείται ποσότητα άρθρου Δ.84	-560,72	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	280,12	
			Σύνολο	2.523,00	m
ΑΡΘΡΟ Δ.88 ΑΤΗΕ 8732.2.4 Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ 23mm					
ΠΙΝΑΚΑΣ Ρ1.Π					
1		8,00	=	8,00	
2		7,00	=	7,00	
3		6,00	=	6,00	
4		5,00	=	5,00	
ΠΙΝΑΚΑΣ Ρ2.Π					
1		4,00	=	4,00	
6		4,50	=	4,50	
8		8,00	=	8,00	
10		6,50	=	6,50	
12		6,50	=	6,50	
ΠΙΝΑΚΑΣ Ρ3.Π					
1		42,00	=	42,00	
3		37,00	=	37,00	
			Άθροισμα	134,50	
			Αφαιρείται ποσότητα άρθρου Δ.85	-13,45	
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	14,95	
			Σύνολο	136,00	m
ΑΡΘΡΟ Δ.89 ΑΤΗΕ 8732Ν.2.6 Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ διαμέτρου 36 mm					
ΠΙΝΑΚΑΣ Α.Π					
63		9,00	=	9,00	
56		3,00+3,90+4,50+2,00+1,50+2,00+0,50	=	17,40	
ΠΙΝΑΚΑΣ Α1.Π					

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		
31			4,00+1,50+2,20+1,50	=	9,20	
				=		
				=	Άθροισμα	35,60
				=	Αφαιρείται ποσότητα άρθρου Δ.86	-7,12
				=	Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	3,52
				=	Σύνολο	32,00
						m
ΑΡΘΡΟ	Δ.90	ΝΑΗΑΜ 60.20.40.12	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων ηλεκτροδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm			
ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ						
ΦΗ01-ΦΗ02			2*12	=	24,00	
ΦΗ02-ΕΝΤΟΣ			2*1,00	=	2,00	
ΦΗ02-ΦΗ03			6,50	=	6,50	
ΦΗ03-ΦΗ04			6,50	=	6,50	
ΦΗ02-ΦΗ05			5,80	=	5,80	
ΦΗ05-ΦΗ06			5,80	=	5,80	
ΦΗ06-ΦΗ07			7,30	=	7,30	
ΦΗ06-ΦΗ08			2,50	=	2,50	
ΦΗ08-ΦΗ09			9,30	=	9,30	
ΦΗ09-ΦΗ10			1,00	=	1,00	
ΦΗ10-ΦΗ12			8,20	=	8,20	
ΦΗ12-ΦΗ13			8,50	=	8,50	
ΦΗ13-ΦΗ14			6,00	=	6,00	
ΦΗ14-ΦΗ19			16,00	=	16,00	
ΦΗ19-ΦΗ17			15,70	=	15,70	
ΦΗ17-ΦΗ18			15,00	=	15,00	
				=		
				=	Άθροισμα	140,10
				=	Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	14,90
				=	Σύνολο	155,00
						m
ΑΡΘΡΟ	Δ.91	ΝΑΗΑΜ 60.20.40.11N1	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων ηλεκτροδότησης από εύκαμπτο πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 40 mm			
ΥΔΡΕΥΣΗ						
Περιβάλλον χώρος			2,50+11,00+19,00+28,00+26,00+31,00+28	=	145,50	
Δίκτυο χειρισμού κλιμ/σμού			13,00+7,00+5,00	=	25,00	
Πίνακας Α.Π κυκλ 61			3,00+4,00+3,00	=	10,00	
Πίνακας Α.Π κυκλ 62			3,00+4,00+3,00	=	10,00	
Πίνακας Α.Π προς Α1.Π			2,00+4,00+2,00	=	8,00	
Πίνακας Α.Π προς Α2.Π			8,00	=	8,00	
ΠΙΝΑΚΑΣ Α1.Π/ΚΥΚΛ. 31			1,50	=	1,50	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ/ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ						
P1-5			5,00	=	5,00	
P1-6			10,50	=	10,50	
P2-7			6,70	=	6,70	
P2-6			4,00	=	4,00	
P2-5			3,00	=	3,00	
P2-3			7,00	=	7,00	
ΦΗ10-ΦΗ11			6,00	=	6,00	
P2-4			16,00	=	16,00	
P2-9			4,00	=	4,00	
ΦΗ14-ΦΗ15			10,50	=	10,50	
ΦΗ15-ΦΗ16			9,00	=	9,00	
P2-11			4,00	=	4,00	
P3-1			2,50	=	2,50	
P3-2			21,00	=	21,00	
P3-4			19,00	=	19,00	
P3-5			38,00	=	38,00	
P3-3			8,00	=	8,00	
				=		
				=	Άθροισμα	382,20
				=	Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	38,80
				=	Σύνολο	421,00
						m
ΑΡΘΡΟ	Δ.92	ΑΤΗΕ 8791N.53	Διάτρητη σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστάσεων 300mm*50 mm*0,80mm			
ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ						
			1,90+8,20+5,00+4,20+2,50+2,50+15,50+2,00	=	41,80	
ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ						
				=		
				=	Άθροισμα	41,80
				=	Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	5,20
				=	Σύνολο	47,00
						m

ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		
ΑΡΘΡΟ	Δ.93	ΑΤΗΕ 8791Ν.52	Διάτρητη σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστάσεων 200mm*50 mm*0,80mm		
ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ		13,00+22,00	=	35,00	
ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ		30,00+3,00+2,80+3,20+5,30+1,65+5,70	=	51,65	
			Άθροισμα	=	86,65
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	10,35
			Σύνολο	=	97,00
					m
ΑΡΘΡΟ	Δ.94		Διάτρητη σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διαστάσεων 100mm*50 mm*0,80mm		
ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ		2*7,30+10,00+2*7,00+10,00+2*9,00	=	66,60	
ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ		7,50+12,30+2,30+16,30	=	38,40	
			Άθροισμα	=	105,00
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	12,00
			Σύνολο	=	117,00
					m
ΑΡΘΡΟ	Δ.95	ΑΤΗΕ 8786.4.1	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 100 X 100 mm για αγωγούς διατομής 6 mm² 6 εξόδων		
ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ					
ΠΙΝΑΚΑΣ Α1.Π					
1		1,00+1,00+4,00+4,00+1,00	=	11,00	
2		1,00+5,00+2,00+1,00	=	9,00	
3		1,00+4,00+4,00+1,00	=	10,00	
4		1,00+1,00	=	2,00	
5		1,00+5,00	=	6,00	
10		1,00+1,00	=	2,00	
11		1,00+1,00	=	2,00	
12		1,00+1,00	=	2,00	
20		1,00+1,00	=	2,00	
21		1,00+1,00	=	2,00	
22		1,00+1,00	=	2,00	
23		1,00+1,00	=	2,00	
24		1,00+1,00	=	2,00	
25		1,00+1,00	=	2,00	
ΠΙΝΑΚΑΣ Α.Π					
1		1,00+1,00+1,00+1,00+3,00+3,00+1,00	=	11,00	
2		1,00+3,00+1,00+1,00	=	6,00	
3		1,00+4,00+4,00	=	9,00	
4		1,00+2,00	=	3,00	
5		3,00	=	3,00	
6		1,00+3,00+2,00+3,00	=	9,00	
7		1,00+4,00+1,00	=	6,00	
8		1,00+3,00+1,00	=	5,00	
9		1,00+1,00	=	2,00	
10		1,00+1,00	=	2,00	
11		1,00+1,00+1,00	=	3,00	
12		1,00+1,00	=	2,00	
13		1,00+1,00	=	2,00	
14		1,00+1,00	=	2,00	
15		1,00+1,00	=	2,00	
16		1,00+4,00+1,00+2,00+3,00+3,00	=	14,00	
20		1,00+1,00+14,00	=	16,00	
21		1,00+1,00+14,00	=	16,00	
31		1,00	=	1,00	
32		1,00+2,00	=	3,00	
33		1,00	=	1,00	
34		2,00	=	2,00	
35		2,00	=	2,00	
36		1,00+2,00	=	3,00	
37		1,00+1,00	=	2,00	
38		1,00	=	1,00	
39		2,00	=	2,00	
41		1,00+1,00+1,00	=	3,00	
42		1,00+1,00	=	2,00	
43		1,00+1,00	=	2,00	
46		1,00+1,00	=	2,00	

ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ			
47		1,00	=	1,00		
48		1,00	=	1,00		
53		1,00+1,00	=	2,00		
54		1,00	=	1,00		
55		1,00	=	1,00		
44		1,00+1,00	=	2,00		
45		1,00+1,00	=	2,00		
49		1,00+2,00	=	3,00		
50		1,00	=	1,00		
51		1,00	=	1,00		
52		1,00	=	1,00		
56		1,00	=	1,00		
ΠΙΝΑΚΑΣ Α2.Π						
1		1,00+4,00+1,00	=	6,00		
2		1,00+4,00+1,00	=	6,00		
3		1,00	=	1,00		
4		1,00	=	1,00		
5		1,00+1,00+2,000+1,00	=	5,00		
6		1,00+2,00	=	3,00		
7		1,00+2,00	=	3,00		
8		1,00	=	1,00		
9		1,00+6,00	=	7,00		
10		1,00+5,00+1,00	=	7,00		
11		1,00	=	1,00		
12		1,00+5,00+1,00	=	7,00		
13		1,00	=	1,00		
14		1,00+1,00	=	2,00		
15		1,00+5,00	=	6,00		
16		1,00+7,00	=	8,00		
21		1,00+1,00	=	2,00		
22		1,00+1,00	=	2,00		
23		1,00+1,00	=	2,00		
28		1,00+2,00	=	3,00		
29		1,00+2,00	=	3,00		
30		1,00+1,00	=	2,00		
25		1,00	=	1,00		
26		1,00+1,00	=	2,00		
27		1,00+1,00	=	2,00		
24		1,00+1,00	=	2,00		
45		1,00	=	1,00		
46		1,00	=	1,00		
47		1,00	=	1,00		
48		1,00	=	1,00		
49		1,00	=	1,00		
50		1,00	=	1,00		
51		1,00	=	1,00		
52		1,00	=	1,00		
58		1,00	=	1,00		
59		1,00	=	1,00		
60		1,00	=	1,00		
61		1,00	=	1,00		
62		1,00	=	1,00		
63		1,00	=	1,00		
64		1,00	=	1,00		
65		1,00	=	1,00		
53		1,00+1,00	=	2,00		
54		1,00+2,00	=	3,00		
55		1,00	=	1,00		
56		1,00+2,00	=	3,00		
57		1,00	=	1,00		
			Άθροισμα	=	324,00	
			Απόβλεπτα και στρογγύλευση	=	36,00	
			Σύνολο	=	360,00	
					τεμ	
ΑΡΘΡΟ	Δ.96	ΑΤΗΕ 8766Ν.6.9	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 4Χ120 mm2			
ΠΑΡΟΧΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ			12,50+1,50+4,00+1,50+4,00+2,90+2,00	=	28,40	
				Άθροισμα	=	28,40
				Απόβλεπτα και στρογγύλευση	=	3,60
				Σύνολο	=	32,00
					m	
ΑΡΘΡΟ	Δ.97	ΑΤΗΕ 8766.3.1	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2			
ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ						

ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ			
ΠΙΝΑΚΑΣ Α1.Π						
1		$3,00+2,00+5,50+2*7,50+2*2,00+2*11,00+2*4*0,50+1,00+2,00$	=	58,50		
2		$3,00+2,00+7,50+4*1,50+2*(2,00+2,00+1,00)+1,00+2,00$	=	31,50		
3		$3,00+2,00+5,50+2*6,50+4*(2,70+0,50+0,50)+1,00+2,00$	=	41,30		
4		$3,00+2,00+4,50+1,00+6*1,00+1,00+2,00$	=	19,50		
5		$3,00+11,00+8,00+6,50+5*1,00$	=	33,50		
ΠΙΝΑΚΑΣ Α.Π						
1		$3,00+7,00+6,00+6,00+9,00+4,50+3*1,00+3*2,00$	=	44,50		
2		$3,00+20,00+9,50+3*2,70+9*0,50$	=	45,10		
3		$3,00+4,00+4,00+4*1,00+3,00+6,50+2,00+1,00+1,50+2,00+1,20+1,80+14*0,5$	=	41,00		
4		$3,00+20,00+17,00+3,30+1,50+2,60+2*1,60+2*0,50$	=	51,60		
5		$3,00+20,00+11,00+3,30+1,50+1,20+3,60+2,20+1,40+6*0,50$	=	50,20		
6		$3,00+12,00+2*2,90+6*0,50+20,00+21,00+3*2,70+6*0,50$	=	75,90		
7		$3,00+8,00+4,50+1,50+3,00+4,00+3,00+4,00+4,00$	=	35,00		
8		$3,00+20,00+16,00+3*(1,10+0,50)$	=	43,80		
9		$3,00+8,00+3,50+0,50$	=	15,00		
10		$3,00+20,00+2,00+2,50$	=	27,50		
11		$3,00+20,00+14,00+2,60+2*0,50+2,70+2,90+2*0,50$	=	47,20		
12		$3,00+9,50+3,00$	=	15,50		
13		$3,00+9,50+3,00+2,00$	=	17,50		
14		$3,00+20,00+18,00+2,00$	=	43,00		
15		$3,00+20,00+20,00+2,00$	=	45,00		
16		$3,00+4,50+20,00+5,00+10,00+2*2,50+20,00+3,00+2,00+20,00+8*0,50+3*6,00$	=	114,50		
20		$3,00+2,00+20,00+5,00+6,00+2,50+11,00+31,50+16*0,50$	=	89,00		
21		$3,00+2,00+3,00+4,00+1,50+2,50+31,00+11,50+14*0,50$	=	65,50		
ΠΙΝΑΚΑΣ Α2.Π						
1		$3,00+1,10+9,40+3,00+5,40+4*2,85+9*0,50+3*1,50$	=	42,30		
2		$3,00+1,10+9,40+3,00+5,40+4*2,85+9*0,50+3*1,50$	=	42,30		
3		$3,00+1,10+9,40+3,00+1,50+1,80+0,50$	=	20,30		
4		$3,00+1,10+9,40+3,00+1,50+1,80+0,50$	=	20,30		
5		$3,00+1,10+9,30+5,40+4,90+2*2,00+4,00+2*1,50+3,20+1,00+1,50+2,60+5*0,50+7*0,50$	=	49,00		
6		$3,00+1,10+9,30+4,90+1,90+1,50+3,70+2*2,65+4*0,50$	=	32,70		
7		$3,00+1,10+9,30+4,90+1,90+1,50+8,20+2*2,65+4*0,50$	=	37,20		
8		$3,00+1,10+4,55+4,80+5,40+(1,60+1,50)*2+1,00+2,30+3,20+1,50+8*0,50+5,00+2,20+4*1,00+6,50*2+20*0,50$	=	71,25		
9		$3,00+1,10+12,50+5*1,50$	=	24,10		
10		$3,00+1,10+4,70+3,00+7,40+5*2,85+12*0,50+3*1,50$	=	43,95		
11		$3,00+1,10+4,70+3,00+1,00+1,80+0,50$	=	15,10		
12		$3,00+1,10+4,70+3,00+7,40+5*2,85+12*0,50+3*1,50$	=	43,95		
13		$3,00+1,10+4,70+3,00+1,00+1,80+0,50$	=	15,10		
14		$3,00+1,10+9,50+4,20+1,50$	=	19,30		
15		$3,00+1,50+10,50+4*3,00+4,10$	=	31,10		
16		$3,00+1,10+15,70+2,50+2,50+4*1,50+2*2,50+2*2,50+1*4,50$	=	45,30		
			Άθροισμα	=	1.604,35	
			Απρόβλεπτα και στρωγγύλευση	=	170,65	
			Σύνολο	=	1.775,00	m
ΑΡΘΡΟ Δ.98 ΑΤΗ 8797Ν.6 Καλώδιο τύπου ΝΥΜΗΥ 2Χ1,5mm2						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ						
ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ						
ΠΙΝΑΚΑΣ Α1.Π						
1		$3,00+2,00+5,50+2*7,50+2*2,00+2*11,00+2*4*0,50+1,00+2,00$	=	58,50		
2		$3,00+2,00+7,50+4*1,50+2*(2,00+2,00+1,00)+1,00+2,00$	=	31,50		
3		$3,00+2,00+5,50+2*6,50+4*(2,70+0,50+0,50)+1,00+2,00$	=	41,30		
4		$3,00+2,00+4,50+1,00+6*1,00+1,00+2,00$	=	19,50		
ΠΙΝΑΚΑΣ Α.Π						
1		$2,50+3,00$	=	5,50		
2		$3,00+20,00+9,50+3*2,70+1,50+4,50+11*0,50$	=	52,10		
3		$0,00$	=	0,00		
4		$3,00+20,00+17,00+3,30+1,50+2,60+2*1,60+2*0,50+4,30$	=	55,90		
5		$0,00$	=	0,00		
6		$3,00+12,00+2*2,90+6*0,50+20,00+21,00+3*2,70+6*0,50+1,60+1,00+1,50+3,80+1,50$	=	85,30		
7		$3,00+8,00+4,50+1,50+3,00+4,00+3,00+4,00+4,00+3,00$	=	38,00		
8		$3,00+20,00+16,00+3*(1,10+0,50)+1,00+3,00+1,50+3,0+1,50$	=	53,80		
9		$3,00+8,00+3,50+0,50+1,00+1,50+3,80+1,50$	=	22,80		

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ			
10	3,00+20,00+2,00+2,50+9,00+3,50+4,00	= 44,00			
11	3,00+20,00+14,00+2,60+2*0,50+2,70+2,90+2*0,50+2,50+3,00+1,50+3,00+1,50	= 58,70			
12	3,00+9,50+3,00+1,50+2,00+1,50+3,80+1,50	= 25,80			
13	3,00+9,50+3,00+1,50+2,00+1,50+3,80+1,50+2,00+2,00	= 29,80			
14	3,00+20,00+18,00+2,00+8,00+4,00+1,50+3,80+1,50	= 61,80			
15	3,00+20,00+20,00+2,00+8,00+4,00+1,50+3,80+1,50	= 63,80			
ΠΙΝΑΚΑΣ Α2.Π					
1	3,00+1,10+9,40+3,00+5,40+4*2,85+9*0,50+3*1,50+3,00	= 45,30			
2	3,00+1,10+9,40+3,00+5,40+4*2,85+9*0,50+3*1,50+3,00	= 45,30			
3	3,00+1,10+9,40+3,00+1,50+1,80+0,50	= 20,30			
4	3,00+1,10+9,40+3,00+1,50+1,80+0,50	= 20,30			
5		= 0,00			
6	3,00+1,10+9,30+4,90+1,90+1,50+3,70+2*2,65+4*0,50+6,50+2,00	= 41,20			
7	3,00+1,10+9,30+4,90+1,90+1,50+8,20+2*2,65+4*0,50+6,50+2,00	= 45,70			
8		= 0,00			
9	3,00+1,10+12,50+5*1,50+1*1,50+6,00	= 31,60			
10	3,00+1,10+4,70+3,00+7,40+5*2,85+12*0,50+3*1,50+3,00	= 46,95			
11	3,00+1,10+4,70+3,00+1,00+1,80+0,50	= 15,10			
12	3,00+1,10+4,70+3,00+7,40+5*2,85+12*0,50+3*1,50+3,00	= 46,95			
13	3,00+1,10+4,70+3,00+1,00+1,80+0,50	= 15,10			
14	3,00+1,10+9,50+4,20+1,50+3,000	= 22,30			
15	3,00+1,50+10,50+4*3,00+4,10+2,00+6,00	= 39,10			
ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ					
ΓΡ.1		4,50+7,00+6,70	= 18,20		
ΓΡ.2		4,50+3,50+6,70	= 14,70		
ΓΡ.3 - SUB		2,00+7,00+2,00+4,00+2,00	= 17,00		
ΔΙΚΤΥΟ ΕΝΤΟΛΩΝ VRV					
ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟ Α/Θ 1		13,00+1,30+5,00+3,00+2,00+2,00+2,00+4,00+4,00+4,00+2,00+3,00	= 45,30		
ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟ Α/Θ 2		7,00+1,30+2,00+5,00+5,00+5,00+(3,00+3,00+2,50+11,00)*2+3,00+3,00+2,00+4,00+3,00+5,00+6,00+1,75+6,00+16,50+4,00+4,00+2,00+4,00+2,00+3,00+3,00+2,00+(3,50+1,50+0,50+2,00+1,00)*2	= 156,15		
ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟ Α/Θ 3		5,00+2,00+1,30+5,00+5,00+10,00+5,00+6,00+2,50+5,00+2*7,00+2*2,50+2*5,50+4*1,0+3,00+2*5,00+2*2,00+2*8,50+7,00+7,00+5,00+2,00+2,00+20,00+4,00+3,00+3,00+7,00+10,00+5,00+4*1,00	= 193,80		
ΤΟΠΙΚΑ ΧΕΙΡ. Α/Θ 1		4,00+2,00+2,50+5,50+4*2,50+2*4,00	= 32,00		
ΤΟΠΙΚΑ ΧΕΙΡ. Α/Θ 2		5,00+3,50+12,00+2*2,00+4,00+4,00+2,00+2,00+6*1,00+12,00+5,00+3,50+1,00+7,00+5,00+2,00+4,00+12,00+3*3,00+3,50+3,00+4,00+3,00+6,00+17,00+4,50+2*2,00+6,00	= 154,00		
ΤΟΠΙΚΑ ΧΕΙΡ. Α/Θ 3		4,00+7,00+3,00+5,00+1,00+3,00+2*1,00+5,00+1,00+1,00+2,00+5,00+6,00+2,00+2*1,00+5,00+3,50+1,0+5,00+3,50+1,00+5,00+3,50+1,00+5,00+5,00+5,00+2,00+5,00+5,00+2,00+5,00+1,00+2*10,00+2*1,00+5,00+4,00+4,00+6,00+3,00+6,00+2,00+3*1,00+5,00+20,00+4,00+6,00+1,70+3,80+0,90+3*1,00	= 206,90		
		Άθροισμα	= 2.021,35		
		Απόβλεπτα και στρωγγύλευση	= 208,65		
		Σύνολο	= 2.230,00	m	
ΑΡΘΡΟ Δ.99 ΑΤΗΕ 8766.3.2 Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm²					
ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ					
ΠΙΝΑΚΑΣ Α1.Π					
10		3,00+2,00+7,20+2*1,80+2*2,00	= 19,80		
11		3,00+2,00+1,30+2,00+2*2,50	= 13,30		
12		3,00+2,00+4,00+2,00+2*2,50	= 16,00		
20		3,00+1,00+2,50	= 6,50		
21		3,00+2,00+2,00+2,80+4,50+0,50	= 14,80		
22		3,00+2,00+2,00+7,30+1,00+4,50+0,50	= 20,30		
23		3,00+2,00+4,30+7,30+1,00+4,50+0,50	= 22,60		
24		3,00+2,00+5,50+2,70+4,50+0,50	= 18,20		
25		3,00+2,00+3,50+2,30+1,50	= 12,30		
ΠΙΝΑΚΑΣ Α.Π					
32		3,00+6,00+2*2,00	= 13,00		
31		3,00+4,80+2,50	= 10,30		
33		3,00+6,00+1,40+1,50	= 11,90		

ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		
34		3,00+12,70+2*1,50+2*1,50	=	21,70	
35		3,00+20,00+11,00+3*1,20+3*1,50	=	42,10	
36		3,00+20,00+7,80+2*1,50+2*1,50	=	36,80	
37		3,00+20,00+21,00+2*2,50	=	49,00	
38		3,00+20,00+17,00+3,20+1,50+3,00+1,50	=	49,20	
39		3,00+4,90+3,90+1,50	=	13,30	
41		3,00+3,00+2,00+3*4,50+3*0,50+20,00+2,50+3,30	=	48,80	
42		3,00+20,00+11,50+3,20+4,50+0,50	=	42,70	
43		3,00+20,00+11,50+3,20+4,50+0,50	=	42,70	
46		3,00+20,00+22,00+2*3,50+2*4,50+2*0,50	=	62,00	
47		3,00+20,00+22,00+3,50+1,50	=	50,00	
48		3,00+20,00+19,00+3,50+1,50	=	47,00	
41		3,00+3,00+2,00+3*4,50+3*0,50+20,00+2,50+3,30	=	48,80	
42		3,00+20,00+11,50+3,20+4,50+0,50	=	42,70	
43		3,00+20,00+11,50+3,20+4,50+0,50	=	42,70	
46		3,00+20,00+22,00+2*3,50+2*4,50+2*0,50	=	62,00	
47		3,00+20,00+22,00+3,50+1,50	=	50,00	
48		3,00+20,00+19,00+3,50+1,50	=	47,00	
53		3,00+12,50+2*(4,10+4,50+0,50)	=	33,70	
54		3,00+10,00+4,10+1,00+0,50	=	18,60	
55		3,00+12,50+4,10+1,00+0,50	=	21,10	
44		3,00+20,00+14,00+3,20+1,50+1,00+1,50+0,50	=	44,70	
45		3,00+20,00+14,00+3,20+1,50+2,70+1,50+0,50	=	46,40	
49		3,00+7,20+4,50+4,50+2*0,50	=	20,20	
50		3,00+3,90+4,50+2,00+1,50+2*0,50	=	15,90	
51		3,00+3,90+4,50+2,00+1,50+2*0,50+2,00	=	17,90	
56		3,00+3,90+4,50+2,00+1,50+2*0,50+2,00	=	17,90	
ΠΙΝΑΚΑΣ Α2.Π					
21		3,00+1,10+9,20+3,20+4,60+1,20+0,50+2*1,50	=	25,80	
22		3,00+1,10+9,20+1,50+4,60+1,40+0,50+2*1,50	=	24,30	
23		3,00+1,10+9,20+4,00+1,10+1,90+2*1,50	=	23,30	
28		3,00+1,10+4,40+3,00+6,70+2,00+1,15+1*0,50+3*1,50	=	26,35	
29		3,00+1,10+4,40+1,50+6,70+2*0,50+1,40+3*1,50	=	23,60	
30		1,50+3,70+3,20+2,10+1,50+1,50+2,20+1,50	=	17,20	
25		3,00+1,10+9,20+2,40+1,50+1,50	=	18,70	
26		3,00+1,10+9,20+5,00+4,70+2,50+1,20+0,50+2*1,50	=	30,20	
27		3,00+1,10+4,50+5,00+4,20+2,80+2*0,50+2*1,50	=	24,60	
24		3,00+1,10+9,50+2*0,50+2*1,50	=	17,60	
45		3,00+1,10+9,20+3,15+2,50+1,00+4,50+0,50	=	24,95	
46		3,00+1,10+9,20+3,15+3,95+2,50+1,00+4,50+0,50	=	28,90	
47		3,00+1,10+9,20+3,15+7,00+2,50+1,00+4,50+0,50	=	31,95	
48		3,00+1,10+9,20+3,15+7,00+1,00+4,50+0,50	=	29,45	
49		3,00+1,10+9,20+3,15+7,00+1,00+4,50+0,50	=	29,45	
50		3,00+1,10+9,20+1,50+7,00+3,70+1,00+4,50+0,50	=	31,50	
51		3,00+1,10+9,20+1,50+4,10+3,70+1,00+4,50+0,50	=	28,60	
52		3,00+1,10+9,20+4,65+1,00+4,50+1,50	=	24,95	
58		3,00+1,10+0,70+3,00+2,40+2,65+1,00+4,50+0,50	=	18,85	
59		3,00+1,10+4,70+3,00+5,60+2,65+1,00+4,50+0,50	=	26,05	
60		3,00+1,10+4,70+3,00+8,50+2,65+1,00+4,50+0,50	=	28,95	
61		3,00+1,10+4,70+3,00+9,15+1,00+4,50+0,50	=	26,95	
62		3,00+1,10+4,70+1,45+9,15+1,00+4,50+0,50	=	25,40	
63		1,10+4,70+1,45+8,50+3,65+1,00+4,50+0,50	=	25,40	
64		1,10+4,70+1,45+5,60+3,65+1,00+4,50+0,50	=	22,50	
65		1,10+4,70+3,00+1,45+2,40+3,65+1,00+4,50+0,50	=	22,30	
53		3,00+1,10+9,20+5,40+4,70+2,50+2,65+1,50+0,50+2,50+1,90+1,50+0,50	=	36,95	
54		3,00+1,10+4,70+5,00+6,90+2,50+0,95+3,60+3,65+2*2,00+2*0,50	=	36,40	
55		3,00+1,10+4,70+5,00+6,90+2,50+1,00+2,00+0,50	=	26,70	
56		3,00+1,10+4,70+5,00+2,30+2,50+0,95+3,60+3,65+2*2,00+2*0,50	=	31,80	
57		3,00+1,10+4,70+5,00+2,30+2,50+1,00+2,00+0,50	=	22,10	
			Άθροισμα	=	2.025,65
			Απρόβλεπτα και στρωγγύλευση	=	204,35
			Σύνολο	=	2.230,00 m
ΑΡΘΡΟ	Δ.100	ΑΤΗ 8766.5.4	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 5 Χ 6mm²		
ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ					
ΠΙΝΑΚΑΣ Α.Π					
52			3,00+3,90+4,50+2,00+1,50+2+0,50+2,00	=	19,40
			Άθροισμα	=	19,40
			Απρόβλεπτα και στρωγγύλευση	=	2,60
			Σύνολο	=	22,00 m

ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		
ΑΡΘΡΟ	Δ.101	ΑΤΗΕ 8766Ν.5.5	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 5 Χ 10mm²		
ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ					
ΠΙΝΑΚΑΣ Α.Π					
63			3,00+3,00+2,00+4,00	=	12,00
				Άθροισμα	= 12,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 3,00
				Σύνολο	= 15,00 m
ΑΡΘΡΟ	Δ.102	ΑΤΗΕ 8766Ν.5.6	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 5 Χ 16mm²		
ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ					
ΠΙΝΑΚΑΣ Α.Π					
ΠΡΟΣ Α1.Π			4,00+3,00+4,00+6,00+2,00+2,50+2,00+2,00	=	25,50
ΠΡΟΣ Α2.Π			5,00+3,00	=	8,00
				Άθροισμα	= 33,50
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 4,50
				Σύνολο	= 38,00 m
ΑΡΘΡΟ	Δ.103	ΑΤΗΕ 8766Ν.6.4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 6mm²		
ΠΑΡΟΧΗ ΑΠΟ Ρ2.Π ΠΡΟΣ Ρ3.Π					
ΦΗ10-ΦΗ12			9,30	=	9,30
ΦΗ12-ΦΗ13			8,70	=	8,70
ΦΗ13-ΦΗ14			6,20	=	6,20
ΦΗ14-ΦΗ19			16,70	=	16,70
ΦΗ19-ΦΗ17			16,00	=	16,00
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ			2,00	=	2,00
ΠΑΡΟΧΗ ΑΠΟ Ρ1.Π ΠΡΟΣ Ρ2.Π					
ΦΗ04-ΦΗ03			6,50	=	6,50
ΦΗ03-ΦΗ02			7,00	=	7,00
ΦΗ02-ΦΗ05			5,60	=	5,60
ΦΗ05-ΦΗ06			5,90	=	5,90
ΦΗ06-ΦΗ08			3,70	=	3,70
ΦΗ08-ΦΗ09			9,50	=	9,50
ΦΗ09-ΦΗ10			1,50	=	1,50
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ			2,00	=	2,00
				Άθροισμα	= 100,60
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 11,40
				Σύνολο	= 112,00 m
ΑΡΘΡΟ	Δ.104	ΑΤΗΕ 8766Ν.6.5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 10mm²		
ΠΑΡΟΧΗ ΠΙΝΑΚΑ Ρ1.Π					
			4,00+3,00+4,00+1,00+4,00+7,00+6,50+2,00	=	31,50
				Άθροισμα	= 31,50
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 4,50
				Σύνολο	= 36,00 m
ΑΡΘΡΟ	Δ.105	ΑΤΗΕ 8766Ν.6.6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 16mm²		
ΠΙΝΑΚΑΣ Α.Π/Κ. 61					
			2,50+4,00+11,00+1,50+5,00+12,0	=	36,00
ΠΙΝΑΚΑΣ Α.Π/Κ. 62					
			2,50+4,00+11,00+1,50+5,00+12,0	=	36,00
				Άθροισμα	= 72,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 8,00
				Σύνολο	= 80,00 m
ΑΡΘΡΟ	Δ.106	ΑΤΗΕ 8766Ν.4.2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm²		
ΠΙΝΑΚΑΣ Ρ1.Π					
1			2*(2,00+1,00+4,00)+13,00	=	27,00
2			2*(2,00+1,00+3,50)+15	=	28,00
3			2*(2,00+1,00+3,00)+16,00	=	28,00
4			3*(2,00+1,00+2,50)+20	=	36,50
5			5,00+2,00+3*0,50	=	8,50
6			13,00+2,00+10,50+6*0,50	=	28,50
7			2*(18,80+2,00+2,00)+15,00	=	60,60
8			18,80+13,10+3*2*2,00	=	43,90
ΠΙΝΑΚΑΣ Ρ2.Π					
1			2,00+6,00+2,00+2,50+3*0,50	=	14,00
2			3,00+4,00+2,00	=	9,00

ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		
3		2,00+7,00+4*0,50	=	11,00	
4		2,00+16,00+7*0,50	=	21,50	
5		2,00+8,50+5,00	=	15,50	
6		2,00+8,50+5,50+4,50+4*0,50	=	22,50	
7		2,00+1,00+9,50+1,60+5,00	=	19,10	
8		2,00+9,00+9,00+4,20+7*0,50	=	30,70	
9		2,00+9,00+9,00+3,00+6,00	=	29,00	
10		2,00+9,00+9,00+6,50+2,00+6,00+5*0,50	=	37,00	
11		2,00+9,00+9,00+6,50+11,40+8,70+5,00+5,00+4,00+3,00+5*0,50	=	66,10	
ΠΙΝΑΚΑΣ Ρ3.Π					
1		2,00+2,500+1,50+37,00+18*0,50	=	52,00	
2		2,00+21,00+8*0,50	=	27,00	
3		2,00+1,00+40,00+13*0,50	=	49,50	
4		2,00+17,00+19,00	=	38,00	
5		2,00+17,00+38,00+7*0,50	=	60,50	
		Άθροισμα	=	763,40	
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	76,60	
		Σύνολο	=	840,00	m
ΑΡΘΡΟ	Δ.107	ΑΤΗΕ 8766N.7	Κυτίο οργάνων διακοπής		
ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8801.1.1			=	1,00	
ΑΡΘΡΟ ΑΤΗΕ 8826N.3.2			=	72,00	
		Άθροισμα	=	73,00	
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
		Σύνολο	=	73,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.108	ΑΤΗΕ 8801.1.1	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός		
ΠΙΝΑΚΑΣ Α.Π		1,00	=	1,00	
		Άθροισμα	=	1,00	
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
		Σύνολο	=	1,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.109	ΑΤΗΕ 8801N.1.13	Επίτιχος διακόπτης DALI με κουμπί τεσσάρων κατευθύνσεων με ελεύθερα ρυθμιζόμενα κουμπιά κατάλληλα για την καταχώρηση των προγραμματιζόμενων εντολών (ON-OFF, dimming, 25%, 50%, κλπ).		
ΙΣΟΓΕΙΟ		16,00	=	16,00	
ΟΡΟΦΟΣ		13,00	=	13,00	
		Άθροισμα	=	29,00	
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
		Σύνολο	=	29,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.110	ΑΤΗΕ 8801N.1.10	Αισθητήρας φωτός - κίνησης κατάλληλος για λειτουργία με πρωτόκολλο DALI		
ΟΡΟΦΟΣ		1,00	=	1,00	
		Άθροισμα	=	1,00	
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
		Σύνολο	=	1,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.111	ΑΤΗΕ 8801N.1.6	Αυτόνομος ανιχνευτής οροφής		
ΙΣΟΓΕΙΟ		10,00	=	10,00	
ΟΡΟΦΟΣ		11,00	=	11,00	
		Άθροισμα	=	21,00	
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
		Σύνολο	=	21,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.112	ΑΤΗΕ 8826N.3.2	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A		
ΠΙΝΑΚΑΣ Α1.Π		12,00	=	12,00	
ΠΙΝΑΚΑΣ Α.Π		27,00	=	14,00	
ΠΙΝΑΚΑΣ Α2.Π		46,00	=	46,00	
		Άθροισμα	=	72,00	
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
		Σύνολο	=	72,00	τεμ

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		
ΑΡΘΡΟ Δ.113 ΑΤΗΕ 8994Ν.2.2	Φωτιστικό τύπου PANEL , κατάλληλο για τοποθέτηση σε ψευδοροφή , με φωτοδιόδους , διαστάσεων 600Χ600 , ισχύος 31W , με Driver κατάλληλο για λειτουργία με πρωτόκολλο DALI ή κατά περίπτωση On - Off.			
ΙΣΟΓΕΙΟ	5*4+9+3+2+3+2+3*4+2	=	53,00	
ΟΡΟΦΟΣ	2*3*3+3+5+4+2+2*3*4+4+4	=	64,00	
		Άθροισμα	=	117,00
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
		Σύνολο	=	117,00 τεμ
ΑΡΘΡΟ Δ.114 ΑΤΗΕ 8994Ν.2.3	Στρογγυλό φωτιστικό σώμα DOWNLIGHT με φωτοδιόδους ισχύος 25W, με Driver κατάλληλο για λειτουργία με πρωτόκολλο DALI			
ΙΣΟΓΕΙΟ	4+4+4+3+3+6+2+6+2+4	=	38,00	
ΟΡΟΦΟΣ	4+4+4+4+4+2	=	22,00	
		Άθροισμα	=	60,00
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
		Σύνολο	=	60,00 τεμ
ΑΡΘΡΟ Δ.115 ΑΤΗΕ 8994Ν.2.6	Στεγανό φωτιστικό σώμα DOWNLIGHT με φωτοδιόδους ισχύος 16W			
ΟΡΟΦΟΣ	3+3+3+3+5+4	=	21,00	
		Άθροισμα	=	21,00
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
		Σύνολο	=	21,00 τεμ
ΑΡΘΡΟ Δ.116 ΑΤΗΕ 8994Ν.2.7	Κυλινδρικό φωτιστικό διπλής δέσμης up-down, επίτοιχης τοποθέτησης, στεγανού τύπου συν. ισχύος 20W, με Driver κατάλληλο για λειτουργία με πρωτόκολλο DALI, διαστάσεων Φ100x220.			
ΙΣΟΓΕΙΟ	10,00	=	10,00	
		Άθροισμα	=	10,00
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
		Σύνολο	=	10,00 τεμ
ΑΡΘΡΟ Δ.117 ΑΤΗΕ 8994Ν.2.8	Κυλινδρικό φωτιστικό διπλής δέσμης up-down, επίτοιχης τοποθέτησης, στεγανού τύπου συν. ισχύος 40W, διαστάσεων Φ150x240.			
ΙΣΟΓΕΙΟ	30,00	=	30,00	
		Άθροισμα	=	30,00
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
		Σύνολο	=	30,00 τεμ
ΑΡΘΡΟ Δ.118 ΑΤΗΕ 8994Ν.2.9	Spot διαμέτρου Φ78, με φωτ. Μονάδα Led ισχύος 13w με δέσμη 36ο, με Driver κατάλληλο για λειτουργία με πρωτόκολλο DALI.			
ΚΑΦΕ	6,00	=	6,00	
		Άθροισμα	=	6,00
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
		Σύνολο	=	6,00 τεμ
ΑΡΘΡΟ Δ.119 ΑΤΗΕ 8994Ν.2.10	Ηλεκτροφόρος μονοφασική ράγα, μήκους 3m, εφοδιασμένη με Driver κατάλληλο για λειτουργία με πρωτόκολλο DALI.			
ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	4,00	=	4,00	
		Άθροισμα	=	4,00
		Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
		Σύνολο	=	4,00 τεμ
ΑΡΘΡΟ Δ.120 ΑΤΗΕ 8994Ν.2.11	Φωτιστικό σώμα τύπου spot, κατάλληλο για τοποθέτηση στην ηλεκτροφόρο ράγα, με Driver κατάλληλο για λειτουργία με πρωτόκολλο DALI, ρυθμιζόμενης δέσμης 25ο-60ο, ισχύος 26W.			

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		
ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ			6*4	=	24,00		
				Άθροισμα	=	24,00	
				Απόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
				Σύνολο	=	24,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.121	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.12	Εύκαμπτη ταινία Led, μήκους 5m, πλάτους 8mm, ισχύος 18W/m@4000K, φωτ. Απόδοσης 480lm/m, πλήρης με το προφίλ στήριξης και τροφοδοτικό 230/24V, ισχύος 100VA, κατάλληλο για λειτουργία με πρωτόκολλο DALI.				
ΙΣΟΓΕΙΟ			6+3+4	=	13,00		
ΟΡΟΦΟΣ			2+2+3+3+3	=	13,00		
				Άθροισμα	=	26,00	
				Απόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
				Σύνολο	=	26,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.122	ΝΑΗΑΜ 60.10.20.03Ν	Κυλινδρικής μορφής φωτιστικό επί κορυφής στύλου, διαστάσεων Φ225x850, με φωτιστική μονάδα Led ισχύος 36W.				
ΠΕΡΙΒ. ΧΩΡΟΣ			6,00	=	6,00		
				Άθροισμα	=	6,00	
				Απόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
				Σύνολο	=	6,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.123	ΝΑΗΑΜ 60.10.01.10Ν	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού, κυλινδρικής διατομής, με επεξεργασία γαλβανίσματος και βαφή, ύψους έως 5,00 m συμπεριλαμβανομένης της βάσης έδρασης.				
ΠΕΡΙΒ. ΧΩΡΟΣ			6,00	=	6,00		
				Άθροισμα	=	6,00	
				Απόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
				Σύνολο	=	6,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.124	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.14	Επίτοιχη απλικά στεγανού τύπου, μορφής παραλληλεπίπεδου, διαστάσεων 260x260x38, ισχύος 11W.				
ΚΥΚΛΩΜΑ P2-1			3,00	=	3,00		
ΚΥΚΛΩΜΑ P2-6			3,00	=	3,00		
ΚΥΚΛΩΜΑ P2-8			7,00	=	7,00		
ΚΥΚΛΩΜΑ P2-10			5,00	=	5,00		
ΚΥΚΛΩΜΑ P2-11			5,00	=	5,00		
ΚΥΚΛΩΜΑ P3-1			18,00	=	18,00		
ΚΥΚΛΩΜΑ P3-3			13,00	=	13,00		
				Άθροισμα	=	54,00	
				Απόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
				Σύνολο	=	54,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.125	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.15	Στρογγυλό φωτιστικό εντός εδάφους, στεγανού τύπου, με κάλυμμα από αντιθαμβωτικό γυαλί, ισχύος 6W.				
ΚΥΚΛΩΜΑ P1-5			3,00	=	3,00		
ΚΥΚΛΩΜΑ P1-6			6,00	=	6,00		
ΚΥΚΛΩΜΑ P2-3			4,00	=	4,00		
				Άθροισμα	=	13,00	
				Απόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
				Σύνολο	=	13,00	τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.126	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.16	Στρογγυλό φωτιστικό εντός εδάφους, στεγανού τύπου, με διαφανές κάλυμμα από καθαρό γυαλί, ισχύος 8W.				
ΚΥΚΛΩΜΑ P2-4			5,00	=	5,00		
ΚΥΚΛΩΜΑ P3-2			8,00	=	8,00		
ΚΥΚΛΩΜΑ P3-5			7,00	=	7,00		
				Άθροισμα	=	20,00	
				Απόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00	
				Σύνολο	=	20,00	τεμ

ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΝΑΛΥΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		
ΑΡΘΡΟ	Δ.127	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.17	Εύκαμπτος σωλήνας ταινίας LED, 16x28mm, εντός μεταλλικού προφίλ από αλουμίνιο, ισχύος 11W/m, στεγανού τύπου, κατάλληλη για τοποθέτηση είτε εντός του δαπέδου(εδάφους) είτε εντός κάθετων επιφανειών.			
			ΚΥΚΛΩΜΑ P2-7	3,70+1,20+1,85	=	6,75
			ΚΥΚΛΩΜΑ P3-4	5*10,00+1*15,00	=	65,00
			ΚΥΚΛΩΜΑ P1-1	27,00	=	27,00
			ΚΥΚΛΩΜΑ P1-2	30,00	=	30,00
			ΚΥΚΛΩΜΑ P1-3	32,00	=	32,00
			ΚΥΚΛΩΜΑ P1-4	35,00	=	35,00
			ΚΥΚΛΩΜΑ P2-2	7,50	=	7,50
			ΚΥΚΛΩΜΑ P1-7	31,00	=	31,00
			ΚΥΚΛΩΜΑ P2-9	5,00	=	5,00
				Άθροισμα	=	239,25
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,75
				Σύνολο	=	240,00
						m
ΑΡΘΡΟ	Δ.128	ΑΤΗΕ 8994Ν.2.1	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα ασφαλείας εσωτερικού χώρου			
			ΙΣΟΓΕΙΟ	17,00	=	17,00
			ΟΡΟΦΟΣ	9,00	=	9,00
				Άθροισμα	=	26,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
				Σύνολο	=	26,00
						τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.129	ΑΤΗΕ 8954Ν.22	Ηλεκτρικός πίνακας - επίτοιχης τοποθέτησης πλήρης ως σχέδια μελέτης, με διακριτική ονομασία Α.Π			
				1,00	=	1,00
				Άθροισμα	=	1,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
				Σύνολο	=	1,00
						τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.130	ΑΤΗΕ 8954Ν.23	Ηλεκτρικός πίνακας - επίτοιχης τοποθέτησης πλήρης ως σχέδια μελέτης, με διακριτική ονομασία Α1.Π			
				1,00	=	1,00
				Άθροισμα	=	1,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
				Σύνολο	=	1,00
						τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.131	ΑΤΗΕ 8954Ν.24	Ηλεκτρικός πίνακας - επίτοιχης τοποθέτησης πλήρης ως σχέδια μελέτης, με διακριτική ονομασία Α2.Π			
				1,00	=	1,00
				Άθροισμα	=	1,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
				Σύνολο	=	1,00
						τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.132	ΝΑΗΛΜ Ν.60.10.80.03	Πίλαρ οδοφωτισμού είκοσι αναχωρήσεων			
				3,00	=	3,00
				Άθροισμα	=	3,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
				Σύνολο	=	3,00
						τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.133	ΑΤΗΕ 9340Ν.11.2	Πλήρες σύστημα αντικεραυνικής προστασίας τύπου κλωβού Faraday με κατακόρυφες απολήξεις στην θεμελιακή γείωση			
				1,00	=	1,00
				Άθροισμα	=	1,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	=	0,00
				Σύνολο	=	1,00
						τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.134	ΑΤΗΕ 9340Ν.11.1	Πλήρες σύστημα περιμετρικής γείωσης			

ΠΕΡΙΟΧΗ		ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		
		1,00	=	1,00	
				Άθροισμα	= 1,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,00
				Σύνολο	= 1,00 τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.135	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.04Ν	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 70 mm²		
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ		12,50+1,50+4,00+1,50+4,00+2,90+2,00+5,00	=	33,40	
				Άθροισμα	= 33,40
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 3,60
				Σύνολο	= 37,00 m
ΑΡΘΡΟ	Δ.136	ΑΤΗ 8797Ν.01Α	Καλώδιο UTP/cat 5 2 ζευγών		
ΑΠΧ		5,00+4,00+3*1,00+2*1,50+5*(7,50+3,60+1,65+5,30+5,20+2,80)+5*4,00	=	165,25	
ΕΙΣΟΔΟΣ		2*(1,00+2,00+4,00+3,30)+2*(11,40+5,70+1,65+5,30+3,20+2,80)+2*4,00	=	88,70	
ΚΑΦΕ		2*(1,00+2,50+3,80+2,50+1,50)+2*(4,00+1,90+0,50)+2*2,50	=	40,40	
ΧΩΡΟΣ ΕΚΘΕΣΕΩΝ		2*(1,00+5,00+1,20)+2*(9,30+1,90+0,50)+2*2,50	=	42,80	
ΕΡΓ.1Γ		2*(1,00+4,50+2,10)+2*(16,60+3,00)+2*4,50	=	63,40	
ΕΡΓ.1Δ		2*(1,00+4,50+1,80)+2*(16,60+3,00)+2*4,50	=	62,80	
ΕΡΓ.1Α		2*(1,00+4,50+2,10)+2*(13,20+3,00)+2*4,50	=	56,60	
ΕΡΓ.1Β		2*(1,00+4,50+1,80)+2*(16,60+3,00)+2*4,50	=	62,80	
ΓΡ. ΔΙΟΙΚ.		2*(1,00+4,00+4,70)+2*(2,70+3,00)+2*4,50	=	39,80	
ΓΡ. ΚΑΘΗΓ.		2*(1,00+4,00+4,70)+2*(2,20+3,00)+2*4,50	=	38,80	
				Άθροισμα	= 661,35
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 68,65
				Σύνολο	= 730,00 m
ΑΡΘΡΟ	Δ.137	ΑΤΗ 8791Ν.1	Καλώδιο ομοαξονικό 75 Ω επιγείας λήψης		
ΚΕΝΤΡΙΚΟ		10,00	=	10,00	
ΟΡΟΦΟΣ		4*3,00+4*2,60+2*17,00+2*13,50+2*(2,50+1,00+4,50+0,50)+2*(1,70+1,00+4,50+0,50)	=	115,80	
ΙΣΟΓΕΙΟ		4,00+2,50+6,70+1,20+1,00+2,00+0,50+4,00+4,00+2*(2,80+3,20+5,30+1,65+3,50+7,50)+2*(1,15+4,50+0,50+2,10+4,50+0,50)	=	100,30	
				Άθροισμα	= 226,10
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 23,90
				Σύνολο	= 250,00 m
ΑΡΘΡΟ	Δ.138	ΑΤΗ 8791Ν.21	Κεραιοδότης τερματικός		
ΟΡΟΦΟΣ		4,00	=	4,00	
ΙΣΟΓΕΙΟ		3,00	=	3,00	
				Άθροισμα	= 7,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,00
				Σύνολο	= 7,00 τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.139	ΑΤΗ 8791Ν.22	Λήψη Voice - Data RJ-45 UTP Cat 5 E 86mm x 86mm		
ΑΠΧ		5,00	=	5,00	
ΕΙΣΟΔΟΣ		2,00	=	2,00	
ΚΑΦΕ		2,00	=	2,00	
ΧΩΡΟΣ ΕΚΘΕΣΕΩΝ		2,00	=	2,00	
ΕΡΓ.1Γ		2,00	=	2,00	
ΕΡΓ.1Δ		2,00	=	2,00	
ΕΡΓ.1Α		2,00	=	2,00	
ΕΡΓ.1Β		2,00	=	2,00	
ΓΡ. ΔΙΟΙΚ.		2,00	=	2,00	
ΓΡ. ΚΑΘΗΓ.		2,00	=	2,00	
				Άθροισμα	= 23,00
				Απρόβλεπτα και στρογγύλευση	= 0,00
				Σύνολο	= 23,00 τεμ
ΑΡΘΡΟ	Δ.140	ΑΤΗ 8791Ν.24	Ηχείο Surround 2 δρόμων 150W		
ΑΠΧ		6,00	=	6,00	

ΠΕΡΙΟΧΗ			ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		
			Άθροισμα =	6,00		
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση =	0,00		
			Σύνολο =	6,00	τεμ	
ΑΡΘΡΟ	Δ.141	ΑΤΗΕ 8791Ν.23	Αυτοενισχυόμενο ηχείο Sub με 18" woofer			
ΑΠΧ			2,00	=	2,00	
			Άθροισμα =	2,00		
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση =	0,00		
			Σύνολο =	2,00	τεμ	
ΑΡΘΡΟ	Δ.142	ΑΤΗΕ 8791Ν.25	Τετραπλός τελικός ενισχυτής ισχύος 4 X 120W στα 100 V			
ΑΠΧ			1,00	=	1,00	
			Άθροισμα =	1,00		
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση =	0,00		
			Σύνολο =	1,00	τεμ	
ΑΡΘΡΟ	Δ.143	ΑΤΗΕ 8791Ν.33	Ρύθμιση λειτουργίας εξοπλισμού συμβατού με πρωτόκολλο DALI (τροφοδοτικά πινάκων, δίκοπτες, φωτιστικά)			
			1,00	=	1,00	
			Άθροισμα =	1,00		
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση =	0,00		
			Σύνολο =	1,00	τεμ	
ΑΡΘΡΟ	Δ.144	ΑΤΗΕ 9000Ν.1	Υδραυλικός ανελκυστήρας προσώπων			
			1,00	=	1,00	
			Άθροισμα =	1,00		
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση =	0,00		
			Σύνολο =	1,00	τεμ	
ΑΡΘΡΟ	Δ.145	ΑΤΗΕ 8791Ν.23	Κεραία VHF - UHF			
			1,00	=	1,00	
			Άθροισμα =	1,00		
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση =	0,00		
			Σύνολο =	1,00	τεμ	
ΑΡΘΡΟ	Δ.146	ΑΤΗΕ 8791Ν.27	Τηλεφωνικός καταμεμητής με 2 οριολωρίδες 10 σειρών			
			1,00	=	1,00	
			Άθροισμα =	1,00		
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση =	0,00		
			Σύνολο =	1,00	τεμ	
ΑΡΘΡΟ	Δ.147	ΑΤΗΕ 8791Ν.28	Ικρίωμα (Rack) 12U,540X580X600mm			
			1,00	=	1,00	
			Άθροισμα =	1,00		
			Απρόβλεπτα και στρογγύλευση =	0,00		
			Σύνολο =	1,00	τεμ	

