

## ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

μ μ : 2012

Α.Τ. : 1

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Β\20.02

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων

: 2112 100%

02-03-00-00 " 3,00 m 2,00 m 0,30 m, 12,00 m2, 30 m.

(m3) 2,50 +

(0,19€/m3.km) 30 x 0,19 = 5,70 8,20 L (>=5km)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 8,20

(Ολογράφως) : οκτώ και είκοσι λεπτά

Α.Τ. : 2

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Β\20.03.03

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών

: 2117 100%

02-03-00-00 " 3,00 m 12,00 m2, 2,00 m 0,30 m, 30 m.

(m3) 20,00 +

(0,19€/m3.km) 30 x 0,19 = 5,70 25,70 L (>=5km)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 25,70

(Ολογράφως) : είκοσι πέντε και εβδομήντα λεπτά

Α.Τ. : 3

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Β\20.05.01

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

: 2124 100%

3,00 m 12,00 m2, 3,00 m 2,00 m

0,30m, ( μ , μ ) , μ  
μ  
02-04-00-00 " μ " μ

- μ  
μ (m3) μ , μ μ  
: 4,00 +

(0,19€/m3.km) 30 x 0,19 = 5,70 L (>=5km)  
9,70

Ευρώ (Αριθμητικά) : 9,70  
(Ολογράφως) : εννέα και εβδομήντα λεπτά

A.T. : 6

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Β\20.20 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου

: 2162 100%  
μ , μ μ ( μ ,  
μ μ , μ μ μ  
μ μ μ , 30 cm, μ μ

μ (m3) μ μ , μ μ μ μ  
: 14,00 +

(0,19€/m3.km) 20 x 0,19 = 3,80 L (>=5km)  
17,80

Ευρώ (Αριθμητικά) : 17,80  
(Ολογράφως) : δέκα επτά και ογδόντα λεπτά

A.T. : 21

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΣΧ46.10.02 Πλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους

: 4662.1 100%  
9 μ 1/2 ( μ μ ) 19  
9 cm μ μ 1 : 2 1/2 150 kg μ μ -  
(1 m2 μ ) 400 kg μ 0,08 m3  
) (111) μ 50x 0,0721 = 3,61  
) μ (1417) m3 0,02x 3 = 0,06  
(003) h 0,50x 19,87 = 9,94  
(001) h 0,45x 15,31 = 6,89  
-----  
μ 20,50  
μ m2 €

Ευρώ (Αριθμητικά) : 20,50  
(Ολογράφως) : είκοσι και πενήντα λεπτά

A.T. : 27

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΣΧ71.46.01 Υαλόπλεγμα ενίσχυσης επιχρίσματος





μ μ  
μ ( μ )  
( μ )  
μ FINISH  
μ μ  
μ (m<sup>2</sup>).  
**Ευρώ (Αριθμητικά) : 25,00**  
**(Ολογράφως) : είκοσι πέντε**

**A.T. : 46**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΣΧ73.96 Επίστρωση δαπέδου με linoleum**

: 7396 100%  
μ linoleum μ  
, μ , μ  
μ Linoleum μ RKEET, LINOCOM VENETO,  
μ μ μ μ  
μ μ μ  
20,00

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 20,00**  
**(Ολογράφως) : είκοσι**

**A.T. : 53**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΣΧ75.68A Επίστρώσεις δαπέδων με πλάκες γρανίτη 40\*40**

: 7564 100%  
μ 1,2 cm,  
, 40x40 cm, μ  
5 μ./m<sup>2</sup>,  
03-07-03-00 " , μ μ μ μ  
450 kg, μ μ ( μ ) μ  
μ μ 74.30, μ μ μ 03-07-04-00  
" μ μ μ μ μ  
μ μ (m<sup>2</sup>).

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 35,00**  
**(Ολογράφως) : τριάντα πέντε**

**A.T. : 59**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΣΧ54.40.1A Θύρες ξύλινες πρεσαριστές χώρων υγιεινής Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm**

: 5441 100%  
μ μ μ μ μ 10  
μ 13 cm μ μ μ  
) μ  
μ μ μ μ μ μ  
μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ  
μ μ ( μ ) 600 kg μ  
( μ μ μ μ μ ) ,

$\mu$        $\mu$   
 $\mu$        $\mu$        $\mu$       ,      .  
 :  
 1)       $0,013 \cdot 370,00 = 4,81$   
 2)  $\mu$        $1,00 \cdot 2^* = 24,00$   
 3)       $2,2 \cdot 2^* \cdot 1,40 \cdot 3,83 = 22,32$   
 4)      (H)  $3,50 \cdot 19,87 = 69,55$   
 5)      (H)  $3,50 \cdot 16,84 = 58,94$   
 6)       $\mu$        $0,08 \cdot 4,81 = 0,38$   
 $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$       .  
 $\mu$   
 160,00       $\mu$

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 160,00**  
**(Ολογράφως) : εκατόν εξήντα**

**A.T. : 60**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΣΧ54.46.1Γ Θύρες ξύλινες πρεσαριστές χώρων υγιεινής ΑΜΕΑ Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm**

: 5446.1 100%

$\mu$        $\mu$        $\mu$       ,       $\mu$        $\mu$        $\mu$       .  
 $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$       (      )  $2 \times 5,5 \text{ cm}$        $\mu$   
 $\mu$       -      ,       $5 \text{ cm}$        $\mu$        $4 \times 7 \text{ cm}$   $\mu$   
 $\mu$        $4 \times 5 \text{ cm}$        $15 \text{ cm}$        $4 \times 5 \times 40 \text{ cm}, \mu$       "  $\mu$   
 "  $36 \times 8 \text{ mm}$   $\mu$        $50 \times 50 \text{ mm},$        $5 \times 2,5 \text{ cm}$       "  $\mu$        $5$   
 mm      ,      ,       $\mu$        $\mu$   
 $\mu$        $\mu$   
 $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$       .       $\mu$        $\mu$        $\mu$   
 $\mu$        $\mu$        $\mu$       (  $\mu$        $\mu$        $\mu$       )       $600 \text{ kg}$        $\mu$        $\mu$   
 $\mu$        $\mu$       ,       $\mu$        $\mu$        $\mu$

1)       $0,013 \cdot 370,00 = 4,81$   
 2)  $\mu$        $1,00 \cdot 2^* = 24,00$   
 3)       $2,2 \cdot 2^* \cdot 1,40 \cdot 3,83 = 22,32$   
 4)      (H)  $3,50 \cdot 19,87 = 69,55$   
 5)      (H)  $3,50 \cdot 16,84 = 58,94$   
 6)       $\mu$        $0,08 \cdot 4,81 = 10,38$

$\mu$   
 170,00       $\mu$   
 $\mu$

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 170,00**  
**(Ολογράφως) : εκατόν εβδομήντα**

**A.T. : 61**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΣΧ54.49Α Κλειδαριά ασφαλείας για εξωτερικές θύρες.**

: 5449 100%

$\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$        $\mu$       .  
 $\mu$        $\mu$        $250,00$













: - : QUALICOAT. QUALICOAT, QUALANOD QUALICOAT. C(DIN 18055).  
 LAMINATED ( 3 mm, 0,80 mm. IS9050 ISO9070 IS9070 = 17x5mm) IS9050 = 17x5mm  
 54mm 20mm, 2,10m. (m2).

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 180,00**  
**(Ολογράφως) : εκατόν ογδόντα**

**A.T. : 83**  
**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΣΧ65.14 Υαλόθυρες τρίφυλλες από αλουμίνιο, συρόμενες**

: 6502 100%  
 (μ ), 03-08-03-00 " μ μ μ μ  
 : 4. : 900. : C4. : Uf=2.5 W/(m K).  
 : : Rw(C;Ctr)=40 dB. WK3.  
 : AIMgSi-0.5 F22 : 12 Webster : 75μm : 1,4mm μ : EN DIN 12020-02 μ : 18-30mm μ : 18mm μ μ : 140Kgm : 100Kgm

: QUALICOAT.  $\mu$  .  
 QUALICOAT,  $\mu\mu$   $\mu$   $\mu$   
 :  $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$  600 3  $\mu$  , ,  
 $\mu$  .  $\mu\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$  : , , ,  
 $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$  : , .  $\mu$   
 $\mu$  5  $\mu$   $\mu$   $\mu$  3  $\mu$   
 $\mu$  .  
 QUALANOD QUALICOAT.  $\mu\mu$   $\mu$   
 $\mu$   $\mu$   $\mu$  .  
 $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   
 C(DIN  
 18055) .  
 LAMINATED  $\mu$  .  
 $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   
 $\mu$   $\mu$   $\mu$  ( $m^2$ ) .

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 180,00**  
**(Ολογράφως) : εκατόν ογδόντα**

**A.T. : 84**  
**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΣΧ65.17 Υαλοστάσια αλουμινίου**

: 6524 100%  
 $\mu$   $\mu\mu$   $\mu$  , $\mu$  ,  $\mu$   $\mu$  , $\mu$   
 (  $\mu$   $\mu$  ) ,  $\mu$   $\mu$   $\mu$  03-08-03-00 "  $\mu$   $\mu$  " .  
 $\mu$   $\mu$   $\mu\mu$   $\mu$   
 : 4.  
 : 900.  
 $\mu$  : C4.  
 $\mu$   $\mu$   $\mu$  : Uf=2.5 W/(m K) .  
 . . . :  $\mu$  : Rw(C;Ctr)=40 dB.  
 : WK3.

$\mu$   $\mu$  : AIMgSi-0.5 F22  
 $\mu$  : 12 Webster  
 $\mu$  : 75 $\mu$ m  
 $\mu$  : 1,4mm  
 $\mu$   $\mu$  : EN DIN 12020-02  
 $\mu$  : 18-30mm  
 $\mu$  : 18mm  
 $\mu$   $\mu$   $\mu$  : 140Kgm  
 $\mu$  : 100Kgm

:  $\mu$   $\mu$  QUALICOAT.  $\mu$  .  
 $\mu$   $\mu$  : QUALICOAT,  $\mu\mu$   $\mu$   $\mu$   
 $\mu$  :  $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$  600 3  $\mu$  , ,  
 $\mu$  .  $\mu\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$  : , , ,  
 $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$  : , .  $\mu$   
 $\mu$  5  $\mu$   $\mu$   $\mu$  3  $\mu$   
 $\mu$  .  
 QUALANOD QUALICOAT.  $\mu\mu$   $\mu$   
 $\mu$   $\mu$   $\mu$  .  
 $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$

















Ευρώ (Αριθμητικά) : 55,00  
(Ολογράφως) : πενήντα πέντε

A.T. : 133

Άρθρο : NAOIK ΣΧ61.31B Σκοτία αλουμινίου τύπου "Π"

	:	6116	100%		
"	"	μ	μ	μ	3 1,5 , μ
	μ	μ	μ	μ	μ
μ					m3
2,00					

Ευρώ (Αριθμητικά) : 2,00  
(Ολογράφως) : δύο

A.T. : 168

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8066.1.5.ΣΑ Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων ή ομβρίων, διαστάσεων 40x40cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο Β125

	:	10	100%		
	(	μ	)	40x40cm,	
μ	μ	μ	μ	μ	B500C, μ μμ
μ	μ	μ	μ	μ	μμ
μ	μ	μ	μ	μ	μ
(1 μ)				μ	10 cm.
	/3.10.01.01	m3	0,30x	6,50 =	1,95
10%	μ μ				
	/9.10.03	m3	0,13x	75,00 =	9,75
	μμ				
	C250	kg	1x	54,04 =	54,04
μ	(003)	h	3,00x	19,87 =	59,61
				-----	
				μ	125,35

Ευρώ (Αριθμητικά) : 125,35  
(Ολογράφως) : εκατόν είκοσι πέντε και τριάντα πέντε λεπτά

A.T. : 169

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8066.1.6.ΣΑ Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης ακαθάρτων ή ομβρίων, διαστάσεων 50x50cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο Β125

	:	10	100%		
	(	μ	)	50x50cm,	
μ	μ	μ	μ	μ	B500C, μ μμ
μ	μ	μ	μ	μ	μμ
μ	μ	μ	μ	μ	μ
(1 μ)				μ	10 cm.

μ	μ				
.	/3.10.01.01	m3	0,35x	6,50 =	2,28
.	10% μ μ				
.	/9.10.03	m3	0,15x	75,00 =	11,25
.	μμ B125	kg	1x	83,00 =	83,00
μ	(003)	h	3,50x	19,87 =	69,55
				-----	
				μ	166,08

Ευρώ (Αριθμητικά) : 166,08

(Ολογράφως) : εκατόν εξήντα έξι και οκτώ λεπτά

A.T. : 173

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8041.10.ΣΑ Αποστραγγιστικό κανάλι από πολυαιθυλένιο HDPE πλάτους 150mm και ύψους 160mm, με σχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα

: 7 100%

HDPE 150mm 160mm, μ

μ , μ μ μ , μ , μ

(1 m)

HDPE 150mm 160mm,

μ μ 3% μ ,

μ 1,03x 54,00 = 55,62

μ (003) h 0,80x 19,87 = 15,90

(002) h 0,80x 16,84 = 13,47

-----  
μ 84,99

Ευρώ (Αριθμητικά) : 84,99

(Ολογράφως) : ογδόντα τέσσερα και ενενήντα εννέα λεπτά

A.T. : 174

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8042N.1 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ΡΡ διαμέτρου 40mm

: 8 100%

PP, μ μ (

), μ μ μ μ , μ , μ

(1 m)

8042 μ 40 mm

Υ 40 mm P.V.C.

μ 30% ,

μ (572) m 1,30x 1,78 = 2,31

(003) h 0,30x 19,87 = 5,96

(002) h 0,30x 16,84 = 5,05

-----  
μ 13,32

Ευρώ (Αριθμητικά) : 13,32

(Ολογράφως) : δέκα τρία και τριάντα δύο λεπτά

**A.T. : 175**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8042Ν.2 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ΡΡ διαμέτρου 50mm**

			:	8	100%	
				ΡΡ, μ	μ	(
				μ	μ	
				μ	μ	
(1 m)				μ	μ	
8042	μ	50	mm			
Υ						
		50	mm	P.V.C.		
	μ	30%				
μ	, μ					
(572)		m	1,30x		2,48 =	3,22
	(003)	h	0,30x		19,87 =	5,96
	(002)	h	0,30x		16,84 =	5,05
					-----	
					μ	14,23

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 14,23**  
**(Ολογράφως) : δέκα τέσσερα και είκοσι τρία λεπτά**

**A.T. : 176**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8042Ν.3 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ΡΡ διαμέτρου 75mm**

			:	8	100%	
				ΡΡ, μ	μ	(
				μ	μ	
				μ	μ	
(1 m)				μ	μ	
8042	μ	75	mm			
Υ						
		75	mm	P.V.C.		
	μ	30%				
μ	, μ					
(572)		m	1,30x		3,39 =	4,41
	(003)	h	0,40x		19,87 =	7,95
	(002)	h	0,40x		16,84 =	6,74
					-----	
					μ	19,10

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 19,10**  
**(Ολογράφως) : δέκα εννέα και δέκα λεπτά**

**A.T. : 177**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8042Ν.4 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ΡΡ διαμέτρου 110mm**

			:	8	100%	
				ΡΡ, μ	μ	(
				μ	μ	
				μ	μ	
(1 m)				μ	μ	
8042	μ	110	mm			

μ	μ					
Υ		110 mm	P.V.C.			
μ	30%					
(572)		m	1,30x	4,38 =		5,69
	(003)	h	0,50x	19,87 =		9,94
	(002)	h	0,50x	16,84 =		8,42
				-----		
				μ		24,05

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 24,05**  
**(Ολογράφως) : είκοσι τέσσερα και πέντε λεπτά**

**A.T. : 178**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8036.9.N Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ελαφρύς (κίτρινη ετικέτα) διαμέτρου 4"**

μ	μ					
			5	100%		
		ISO - MEDIUM				
		2 m				
(1 m)						
Υ		4 ins	μ	25%		
μ		μ	5%			
		m	1,30x	19,76 =		25,69
	(003)	h	1,15x	19,87 =		22,85
	(002)	h	1,15x	16,84 =		19,37
				-----		
				μ		67,91

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 67,91**  
**(Ολογράφως) : εξήντα επτά και ενενήντα ένα λεπτά**

**A.T. : 181**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8219.3.1N Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων με δύο υποβρύχιες αντλίες παροχής 4m3/h και μανομετρικού 6mΣΥ πλήρες, με τα φλοτέρ, τις βαλβίδες αντεπιστροφής, τις ορειχάλκινες σφαιρικές βάνες και τον ηλεκτρικό πίνακα**

μ	μ					
			21	100%		
4m3/h	μ	μ	6m	μ	(2 μ)	
			(3 μ.)			
(1 μ)						
Υ		4m3/h, 6	μ			
		μ	1,00x	1877,00 =		1877,00
	(003)	h	10,00x	19,87 =		198,70
	(002)	h	10,00x	16,84 =		168,40
				-----		
				μ		2244,10

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 2.244,10**  
**(Ολογράφως) : δύο χιλιάδες διακόσια σαράντα τέσσερα και δέκα λεπτά**



**A.T. : 182**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8054.4.1Ν Καπέλλο σωληνώσεων αποχέτευσης, διαμέτρου Φ100mm**

: 8 100%

, μ 100mm, μ μ μ .

(1 μ)

5%	PVC-υ	μ	100mm	μ			
				m	1,05x	3,80 =	3,99
		(003)		h	0,50x	19,87 =	9,94
		(002)		h	0,50x	16,84 =	8,42
						-----	
						μ	22,35

Ευρώ (Αριθμητικά) : 22,35

(Ολογράφως) : είκοσι δύο και τριάντα πέντε λεπτά

**A.T. : 183**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8054.4.2Ν Πλαστική τάπα καθαρισμού δικτύου αποχέτευσης διαμέτρου Φ100mm**

: 8 100%

μ μ , PVC-υ, μ. μ 100mm, μ

(1 μ)

μ 100mm

5%	PVC-υ	μ	100mm	μ			
				m	1,05x	2,27 =	2,38
		(003)		h	0,50x	19,87 =	9,94
		(002)		h	0,50x	16,84 =	8,42
						-----	
						μ	20,74

Ευρώ (Αριθμητικά) : 20,74

(Ολογράφως) : είκοσι και εβδομήντα τέσσερα λεπτά

**A.T. : 184**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8046.2.N Πλαστικό σιφώνι δαπέδου, από PVC, με τετράγωνη ανοξείδωτη σχάρα, με έξοδο διαμέτρου Φ75mm**

: 8 100%

75mm, μ μ , PVC, μ , μ

(1 μ)

μ μ. μ 75mm

5%	PVC-υ	μ	75mm	μ			
				m	1,05x	18,90 =	19,85
		(003)		h	0,70x	19,87 =	13,91
		(002)		h	0,70x	16,84 =	11,79
						-----	
						μ	45,55

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 45,55**  
**(Ολογράφως) : σαράντα πέντε και πενήντα πέντε λεπτά**

**A.T. : 185**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8066.1.1Ν Φρεάτιο με σχάρα διαστάσεων 20x20cm, με σχάρα**

		:	5	100%
			20x20cm, μ μ	
μ	μ	μ	μ	μ C16/20,
μ	μ	μ	μ	μ μ μ 2cm,
(1 μ)				

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 85,40**  
**(Ολογράφως) : ογδόντα πέντε και σαράντα λεπτά**

**A.T. : 186**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8046.3.N Απορροή ομβρίων δώματος από αλουμίνιο γωνιακή με έξοδο ον.διαμέτρου Φ100mm**

		:	8	100%
μ	μ	μ	μ	μ
(1 μ)	DN100,			
Υ				
μ	μ			
		μ	1,00x	118,00 = 118,00
	(003)	h	0,70x	19,87 = 13,91
	(002)	h	0,70x	16,84 = 11,79
				-----
				μ 143,70

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 143,70**  
**(Ολογράφως) : εκατόν σαράντα τρία και εβδομήντα λεπτά**

**A.T. : 187**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8045.2.N Πλαστικός μηχανοσίφωνας Φ160**

		:	8	100%
			160, μ μ	
(1 μ)				
μ	15%	μ	m 1,15x	48,40 = 55,66
	(003)	h	0,60x	19,87 = 11,92
	(002)	h	0,60x	16,84 = 10,10
				-----
				μ 77,68

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 77,68**  
**(Ολογράφως) : εβδομήντα επτά και εξήντα οκτώ λεπτά**

**A.T. : 188**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8129.1.N Αυτόματη βαλβίδα αερισμού (μικα)**

	:	1	100%
--	---	---	------

μ μ  
 μ ( μ ) , μ , μ μ μ .  
 (1 μ)  
**Ευρώ (Αριθμητικά) : 27,20**  
**(Ολογράφως) : είκοσι επτά και είκοσι λεπτά**

**A.T. : 189**  
**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8152.1.1N Λεκάνη WC τουρκικού τύπου, από λευκή πορσελάνη**  
 : 14 100%  
 WC , μ μ  
 (1 μ)  
**Ευρώ (Αριθμητικά) : 212,00**  
**(Ολογράφως) : διακόσια δώδεκα**

**A.T. : 190**  
**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8151.2 Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του**  
 : 14 100%  
 ( μ ) ,  
 μ  
 (1 μ)  
 8151. 2 μ μ μ  
 Υ  
 . ( μ )  
 ( μ )  
 620. 2 μ 1,00x 80 = 80,00  
 . μ μ ,  
 μ  
 026 kg 20x 0,0999 = 2,00  
 (003) h 3,00x 19,87 = 59,61  
 (002) h 3,00x 16,84 = 50,52  
 -----  
 μ 192,13  
**Ευρώ (Αριθμητικά) : 192,13**  
**(Ολογράφως) : εκατόν ενενήντα δύο και δέκα τρία λεπτά**

**A.T. : 191**  
**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8151.1.2.N Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ καθήμενου τύπου, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με το δοχείο έκπλυσης χαμηλής πίεσης από λευκή πορσελάνη, το πλαστικό κάλυμμα ειδικής κατασκευής για αναπήρους και τις χειρολαβές**  
 : 14 100%  
 WC μ , μ μ , μ  
 μ , μ μ μ  
 (1 μ)

μ μ

.	μ	10%	μ	m	1,10x	278,00 =	305,80
.	μ	10%	μ	m	1,10x	112,00 =	123,20
.	μ			m	1,00x	85,00 =	85,00
.	μ	10%	μ	m	2,10x	111,00 =	233,10
		(003)		h	6,00x	19,87 =	119,22
		(002)		h	6,00x	16,84 =	101,04
						-----	
						μ	967,36

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 967,36**  
**(Ολογράφως) : εννιακόσια εξήντα επτά και τριάντα έξι λεπτά**

**A.T. : 192**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8153.1Ν Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα**

				:	15	100%	
	μ	1 1/4,	(	μ	)	,	μ
						μ	
(1	μ)						
Υ							
.							
(							
				μ	1,00x	90,70 =	90,70
.	0,10	μ	μ	,			
					0,10x	90,7 =	9,07
.	μ	1 1/4		μ	1,00x	12,50 =	12,50
		(003)		h	2,70x	19,87 =	53,65
		(002)		h	2,70x	16,84 =	45,47
						-----	
						μ	211,39

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 211,39**  
**(Ολογράφως) : διακόσια έντεκα και τριάντα εννέα λεπτά**

**A.T. : 193**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8160.2 Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm**

				:	17	100%	
	μ	1 1/4 ins	μ	μ	(	μ	μ
	μ	μ	(μ	,	μ	,	μ
(1	μ)						
8160.	2	.	42	56	cm		

μ	μ					
Υ						
		42 56	cm			
	628.2			μ	1,00x	37 = 37,00
		1 1/4	ins			
	629.1		μ μ	μ	1,00x	15,7 = 15,70
	μ					
	μ	0,25				
					0,25x	37 = 9,25
	(003)			h	2,80x	19,87 = 55,64
	(002)			h	2,80x	16,84 = 47,15
						-----
					μ	164,74

Ευρώ (Αριθμητικά) : 164,74

(Ολογράφως) : εκατόν εξήντα τέσσερα και εβδομήντα τέσσερα λεπτά

A.T. : 194

Άρθρο : ATHE 8160.3.N

Νιπτήρας AMEA, επίτοιχος, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με τα στηρίγματα, την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σιφώνι, και καθρέπτη ανακλινόμενο 60x45cm

: 14 100%

	μ			μ	μ		μ	μ
	μ	U,		μ	75x60cm,	μ		μ
(1	μ)							
	μ	10%	μ	m	1,10x	190,00 =	209,00	
			60x45cm	m	1,10x	72,00 =	79,20	
		(003)		h	3,40x	19,87 =	67,56	
		(002)		h	3,40x	16,84 =	57,26	
						-----		
						μ	413,02	

Ευρώ (Αριθμητικά) : 413,02

(Ολογράφως) : τετρακόσια δέκα τρία και δύο λεπτά

A.T. : 195

Άρθρο : ATHE 8160.4.1N

Νεροχύτης εργαστηρίου, ένθετος σε πάγκο, ενδ. διαστάσεων 50x45mm, από λευκή πορσελάνη, με την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σιφώνι

: 14 100%

	μ						μ	μ
	μ				50x45mm,		μ	μ
								U,
(1	μ)							

μ μ

		50x45mm				
μ	25%	μ	m	1,25x	75,00 =	93,75
629.1			m	1,00x	15,70 =	15,70
	(003)		h	3,10x	19,87 =	61,60
	(002)		h	3,10x	16,84 =	52,20
					-----	
					μ	223,25

Ευρώ (Αριθμητικά) : 223,25

(Ολογράφως) : διακόσια είκοσι τρία και είκοσι πέντε λεπτά

A.T. : 196

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8165.1.2Ν

Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών με το σιφώνι

			14	100%			
(	)	, μ	,	50 cm	μ	,	
(1	μ)			μ		,	
Υ			35	40 X 20 cm, μ	1,80 m		
·		50 cm					
μ		1,80		35	40 X 20	cm	
634. 1. 1		μ	μ	μ	1,00x	137,00 =	137,00
·		, μ	,	μ			
μ	(	μ	-				
μ	)	0,05		0,05x	137 =	6,85	
·				1,10x	9,80 =	10,78	
	(003)		h	2,60x	19,87 =	51,66	
	(002)		h	2,60x	16,84 =	43,78	
					-----		
					μ	250,07	

Ευρώ (Αριθμητικά) : 250,07

(Ολογράφως) : διακόσια πενήντα και επτά λεπτά

A.T. : 197

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8175.2.N

Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, μεταλλικό ανοξείδωτο διπλό

			17	100%		
(1	μ)			μ		,
Υ						
			μ	1,00x	13,20 =	13,20
	(003)		h	0,30x	19,87 =	5,96
	(002)		h	0,30x	16,84 =	5,05
					-----	
					μ	24,21

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 24,21**  
**(Ολογράφως) : είκοσι τέσσερα και είκοσι ένα λεπτά**

**A.T. : 198**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8178.1.2.N Χαρτοθήκη νιπτήρα, μεταλλική ανοξείδωτη, ρολου**

			:	17	100%	
	, μ	, μ		μ	μ	,
(1 μ)						
Υ		, μ				
		μ	1,00x	50,20 =		50,20
	(003)	h	0,40x	19,87 =		7,95
	(002)	h	0,40x	16,84 =		6,74
				-----		
				μ		64,89

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 64,89**  
**(Ολογράφως) : εξήντα τέσσερα και ογδόντα εννέα λεπτά**

**A.T. : 199**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8178.1.1.N Χαρτοθήκη, μεταλλική ανοξείδωτη, WC**

			:	17	100%	
	, μ	, WC, μ		μ		,
(1 μ)						
Υ		WC μ				
		μ	1,00x	18,45 =		18,45
	(003)	h	0,40x	19,87 =		7,95
	(002)	h	0,40x	16,84 =		6,74
				-----		
				μ		33,14

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 33,14**  
**(Ολογράφως) : τριάντα τρία και δέκα τέσσερα λεπτά**

**A.T. : 200**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8169.1.2 Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm**

			:	13	100%	
				μ		
(1 μ)						
8169. 1				0		
8169. 1. 2	μ	0,60 cm				
Υ						
0		μ	0,60 cm			
637. 1. 2	μ	μ	1,00x	15 =		15,00
026	μ	kg	0,90x	0,0999 =		0,09
	(003)	h	0,30x	19,87 =		5,96
				-----		
				μ		21,05

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 21,05**  
**(Ολογράφως) : είκοσι ένα και πέντε λεπτά**

**A.T. : 201**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8174.1Ν Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες μεταλλικό ανοξείδωτο νιπτήρα**

			13	100%		
(1 μ)	μ	μ	μ	μ	μ	μ
Υ						
	μ	1,00x		31,20 =		31,20
(003)	h	0,30x		19,87 =		5,96
(002)	h	0,30x		16,84 =		5,05
				μ		42,21

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 42,21**  
**(Ολογράφως) : σαράντα δύο και είκοσι ένα λεπτά**

**A.T. : 202**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8168.2.N Καθρέπτης τοίχου νιπτήρα πάχους 4 mm μπιζουτέ**

			13	100%		
(1 μ)	μ	μ	μ	μ	μ	μ
Υ						
	4 mm μ					
	60x40	m	1,00x	21,85 =		21,85
(003)	h	0,30x		19,87 =		5,96
(002)	h	0,30x		16,84 =		5,05
				μ		32,86

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 32,86**  
**(Ολογράφως) : τριάντα δύο και ογδόντα έξι λεπτά**

**A.T. : 203**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8174.2Ν Χαρτοδοχείο ανοξείδωτο 5lt**

			13	100%		
(1 μ)	5lt,	μ	μ	μ	μ	μ
Υ						
	5lt	μ	1,00x	18,04 =		18,04
(003)	h	0,30x		19,87 =		5,96
(002)	h	0,30x		16,84 =		5,05
				μ		29,05

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 29,05**  
**(Ολογράφως) : είκοσι εννέα και πέντε λεπτά**

**A.T. : 204**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 9307.2.N Φρεάτιο επισκέψεως 40x40cm, από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο κλάσης B125**



μ	μ			10	100%		
B500C,	μ	μμ	40x40cm,	μ	10 cm	μ	μ μ μ μ
	μ	, μ					
	μ			μ	μ μ		
(1 μ)	μ	10 cm.					μ
.	/3.10.01.01		m3	0,30x	6,50 =		1,95
.	μ μ						
.	10%	/9.10.03	m3	0,13x	75,00 =		9,75
.	μμ	B125	kg	1x	54,04 =		54,04
μ		(003)	h	3,00x	19,87 =		59,61
					-----		
					μ		125,35

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 125,35**  
**(Ολογράφως) : εκατόν είκοσι πέντε και τριάντα πέντε λεπτά**

**A.T. : 207**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8041.1.7.N Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ20mm, πίεσης λειτουργίας 20bar**

				8	100%		
	μ	PPR μ	20mm,	μ	μ	20bar,	μ
μ	μ	, μ		μ			
				μ			
(1 m)							
Υ							
	μ	PPR 20mm					
	μ	30%					
			m	1,30x	1,90 =		2,47
		(003)	h	0,15x	19,87 =		2,98
		(002)	h	0,15x	16,84 =		2,53
					-----		
					μ		7,98

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 7,98**  
**(Ολογράφως) : επτά και ενενήντα οκτώ λεπτά**

**A.T. : 208**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8041.1.8.N Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ25mm, πίεσης λειτουργίας 20bar**

				8	100%		
	μ	PPR μ	25mm,	μ	μ	20bar,	μ
μ	μ	, μ		μ			
				μ			
(1 m)							

μ	μ					
Υ		PPR 25mm				
	μ	30%				
	μ		m	1,30x	2,69 =	3,50
		(003)	h	0,17x	19,87 =	3,38
		(002)	h	0,17x	16,84 =	2,86
					-----	
					μ	9,74

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 9,74**  
**(Ολογράφως) : εννέα και εβδομήντα τέσσερα λεπτά**

**A.T. : 209**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8041.1.9.N Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ32mm, πίεσης λειτουργίας 20bar**

μ	μ					
		PPR 32mm,		8	100%	
	μ		μ		μ	20bar,
	μ		μ		μ	μ
(1 m)						
Υ		PPR 25mm				
	μ	30%				
	μ		m	1,30x	4,79 =	6,23
		(003)	h	0,20x	19,87 =	3,97
		(002)	h	0,20x	16,84 =	3,37
					-----	
					μ	13,57

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 13,57**  
**(Ολογράφως) : δέκα τρία και πενήντα επτά λεπτά**

**A.T. : 210**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8041.1.10.N Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ40mm, πίεσης λειτουργίας 20bar**

μ	μ					
		PPR 40mm		8	100%	
	μ		μ		μ	20bar,
	μ		μ		μ	μ
(1 m)						
Υ		PPR 40mm				
	μ	30%				
	μ		m	1,30x	6,29 =	8,18
		(003)	h	0,22x	19,87 =	4,37
		(002)	h	0,22x	16,84 =	3,70
					-----	
					μ	16,25

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 16,25**  
**(Ολογράφως) : δέκα έξι και είκοσι πέντε λεπτά**

**A.T. : 211**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8041.1.11.N Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ50mm, πίεσης λειτουργίας 20bar**

μ	μ			8	100%	
		PPR	μ	50mm,	20bar,	μ
μ	μ					μ
(1 m)						
Υ		PPR 50mm				
μ	μ	30%				
			m	1,30x	10,05 =	13,07
	(003)		h	0,27x	19,87 =	5,36
	(002)		h	0,27x	16,84 =	4,55
					-----	
					μ	22,98

Ευρώ (Αριθμητικά) : 22,98

(Ολογράφως) : είκοσι δύο και ενενήντα οκτώ λεπτά

A.T. : 212

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8041.21.N

Κεντρικός συλλέκτης ύδρευσης, από PPR πίεσης λειτουργίας 20bar, διαμέτρου Φ50, 4 εξόδων

μ	μ			8	100%	
		PPR	μ	50mm,	20bar, 4	μ
μ	μ					μ
(1 μ)						
Υ		50mm				
μ	μ	30%				
			m	1,30x	10,05 =	13,07
	(003)		h	2,50x	19,87 =	49,68
	(002)		h	2,50x	16,84 =	42,10
					-----	
					μ	104,85

Ευρώ (Αριθμητικά) : 104,85

(Ολογράφως) : εκατόν τέσσερα και ογδόντα πέντε λεπτά

A.T. : 213

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8041.1.2N

Ενδοδαπέδιος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEx Φ18mmx2,0 μέσα σε εύκαμπτο κυματοειδή σωλήνα προστασίας HDPE Φ28mm

μ	μ			8	100%	
		HDPE, μ			PEX 18mm, μ	μ
μ	μ					μ
(1 m)						
Υ		PEX 18x2				
μ	μ	30%				
			m	1,30x	1,37 =	1,78
	(003)		h	0,12x	19,87 =	2,38
	(002)		h	0,12x	16,84 =	2,02
					-----	
					μ	6,18

Ευρώ (Αριθμητικά) : 6,18

(Ολογράφως) : έξι και δέκα οκτώ λεπτά

**A.T. : 214**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8601.3.1Ν**

**Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη, με διακόπτη και το ανάλογο εντοιχισμένο ερμάριο από γαλβανισμένη λαμαρίνα για τα ενδοπαδέδια κυκλώματα ύδρευσης**

: 4 100%

(1 μ)	μ	μ	μ	μ	μ	μ
Υ	μ	μ	μ	μ	μ	μ
	30%	μ	μ	μ	μ	μ
	3/4"	m	0,30x	22,60 =		6,78
		μ	1,00x	7,54 =		7,54
	(003)	h	0,30x	19,87 =		5,96
	(002)	h	0,30x	16,84 =		5,05
				-----		
				μ		25,33

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 25,33**

**(Ολογράφως) : είκοσι πέντε και τριάντα τρία λεπτά**

**A.T. : 215**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8691.3.2Ν**

**Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ18mm, πάχους 13mm**

: 40 100%

(1 m)	μ	μ	μ	μ	μ	μ
Υ	μ	μ	μ	μ	μ	μ
	18mm	μ	13mm	μ	μ	μ
		μ	5%	μ	μ	μ
		m	1,05x	1,19 =		1,25
	(003)	h	0,15x	19,87 =		2,98
	(002)	h	0,15x	16,84 =		2,53
				-----		
				μ		6,76

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 6,76**

**(Ολογράφως) : έξι και εβδομήντα έξι λεπτά**

**A.T. : 216**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8691.4.ΣΧ**

**Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ22mm, πάχους 13mm**

: 40 100%

(1 m)	μ	μ	μ	μ	μ	μ
Υ	μ	μ	μ	μ	μ	μ
	22mm,	μ	13mm,	μ	μ	μ
		μ	μ	μ	μ	μ
	m	8,20				

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 8,20**

**(Ολογράφως) : οκτώ και είκοσι λεπτά**

**A.T. : 217**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8131.2.1.N Διακόπτης γωνιακός χρωμέ 1/2"**

	:	11	100%
(1 μ)			
Υ			
μ	.	μ	1/2", μ
			μ
			μ
1/2 ins			μ
3%			μ
	μ	1,03x	5,32 = 5,48
(003)	h	0,55x	19,87 = 10,93
			-----
			μ 16,41

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 16,41**  
**(Ολογράφως) : δέκα έξι και σαράντα ένα λεπτά**

**A.T. : 218**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8101.2.N Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 3/4"**

	:	11	100%
(ball valve),			, μ 3/4" μ μ
(1 μ)			
Υ			
.			( )
μ			3/4 ins
	μ	3%	μ
	μ	1,03x	5,76 = 5,93
(003)	h	0,50x	19,87 = 9,94
			-----
			μ 15,87

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 15,87**  
**(Ολογράφως) : δέκα πέντε και ογδόντα επτά λεπτά**

**A.T. : 219**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8101.3.N Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 1"**

	:	11	100%
(ball valve),			, μ 1" μ μ
(1 μ)			
Υ			
.			( )
μ			1ins
	μ	3%	μ
	μ	1,03x	8,15 = 8,39
(003)	h	0,55x	19,87 = 10,93
			-----
			μ 19,32

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 19,32**  
**(Ολογράφως) : δέκα εννέα και τριάντα δύο λεπτά**

**A.T. : 220**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8101.4.N Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 1 1/4"**

	:	11	100%		
(ball valve),		, μ	1 1/4"	μ	μ
(1 μ)					
·	( )				
μ	3%	μ	1 1/4ins	-	
		μ	1,03x	12,74 =	13,12
(003)		h	0,55x	19,87 =	10,93
				-----	
				μ	24,05

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 24,05**  
**(Ολογράφως) : είκοσι τέσσερα και πέντε λεπτά**

**A.T. : 221**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8101.5.N Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 1 1/2"**

	:	11	100%		
(ball valve),		, μ	1 1/2"	μ	μ
(1 μ)					
·	( )				
μ	3%	μ	1 1/2ins	-	
		μ	1,03x	20,20 =	20,81
(003)		h	0,60x	19,87 =	11,92
				-----	
				μ	32,73

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 32,73**  
**(Ολογράφως) : τριάντα δύο και εβδομήντα τρία λεπτά**

**A.T. : 222**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8101.6.N Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 2"**

	:	11	100%		
(ball valve),		, μ	2"	μ	μ
(1 μ)					
·	( )				
μ	3%	μ	2ins		
		μ	1,03x	29,82 =	30,71
(003)		h	0,60x	19,87 =	11,92
				-----	
				μ	42,63

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 42,63**  
**(Ολογράφως) : σαράντα δύο και εξήντα τρία λεπτά**

**A.T. : 223**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8138.1.2 Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins**

: 11 100%

( ) μ μ ,

(1 μ)

8138.1

8138.1. 2 μ 1/2 ins

Υ

. ( )

1/2 ins

618.1. 2 μ 1,00x 3,88 = 3,88

0,03

0,03x 3,88 = 0,12

(003) h 0,25x 19,87 = 4,97

-----  
μ 8,97

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 8,97**

**(Ολογράφως) : οκτώ και ενενήντα επτά λεπτά**

**A.T. : 224**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8138.1.3 Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins**

: 11 100%

( ) μ μ ,

(1 μ)

8138.1

8138.1. 3 μ 3/4 ins

Υ

. ( )

3/4 ins

618.1. 3 μ 1,00x 5,8 = 5,80

0,03

0,03x 5,8 = 0,17

(003) h 0,30x 19,87 = 5,96

-----  
μ 11,93

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 11,93**

**(Ολογράφως) : έντεκα και ενενήντα τρία λεπτά**

**A.T. : 225**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8138.1.N Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος νιπτήρα 1/2"**

: 11 100%

( ) μ μ μ μ ,

(1 μ)

μ 1/2"

μ	μ				
Υ	( )				
.	μ μ				
1/2 ins		μ	1,00x	23,27 =	23,27
.	0,03		0,03x	23,27 =	0,70
	(003)	h	0,40x	19,87 =	7,95
	(002)	h	0,40x	16,84 =	6,74
				-----	
				μ	38,66

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 38,66**  
**(Ολογράφως) : τριάντα οκτώ και εξήντα έξι λεπτά**

**A.T. : 226**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8141.2.2 Αναμκτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins**

: 13 100%

μ	(μ )	μ	-	,	,	μ μ
	μ	μ				
(1 μ)						
8141. 2	μ					0
8141. 2. 2	μ	1/2				ins
Υ	(μ )					
.	μ -					
	μ					0
1/2 ins		μ	1,00x	44,6 =		44,60
619. 2. 2			0,03x	44,6 =		1,34
.	0,03					
	(003)	h	0,40x	19,87 =		7,95
	(002)	h	0,40x	16,84 =		6,74
				-----		
				μ		60,63

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 60,63**  
**(Ολογράφως) : εξήντα και εξήντα τρία λεπτά**

**A.T. : 227**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8138.2.N Κρουνός εκροής (βρύση) νιπτήρα ΑΜΕΑ ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος**

: 11 100%

( )	μ μ	μ μ	,
(1 μ)			
μ	1/2"		
Υ	( )		
.	μ μ		
1/2 ins		μ	1,00x
			55 =
	0,03		55 =
			1,65
	(003)	h	0,40x
	(002)	h	0,40x
			19,87 =
			7,95
			16,84 =
			6,74
			-----
			μ
			71,34



Ευρώ (Αριθμητικά) : 71,34  
 (Ολογράφως) : εβδομήντα ένα και τριάντα τέσσερα λεπτά

A.T. : 228

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8141.3.2 Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins

			:	13	100%	
μ	(μ	)	μ	-	,	μ μ
	μ					
(1	μ)					
8141.	3			0		
8141.	3.	2	μ	1/2	ins	
Υ						
.	μ	(μ	)			
μ	-					
				0		
1/2	ins					
619.	3.	2	μ	1,00x	54 =	54,00
.						
		0,03				
				0,03x	54 =	1,62
	(003)		h	0,40x	19,87 =	7,95
	(002)		h	0,40x	16,84 =	6,74
					-----	
					μ	70,31

Ευρώ (Αριθμητικά) : 70,31  
 (Ολογράφως) : εβδομήντα και τριάντα ένα λεπτά

A.T. : 229

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8257.1.N Ηλιακός θερμοσίφοντας χαμηλού ύψους με boiler χωρητικότητας 150lt από ανοξείδωτο χάλυβα διπλής ενέργειας και επιλεκτικό συλλέκτη επιφάνειας 2,4m2

			:	24	100%	
μ	μ	μ		800mm,	μ	μ
,	μ	μ		150Lt		2,4m2, μ
,	μ	μ		μ		μ
(1	μ)					
	μ	μ	boiler	Inox		
	150lt,	μ				
	2,4m2,	μ				
	μ	15%	μ			
			m	1,15x	1170,00 =	1345,50
	(003)		h	3,50x	19,87 =	69,55
	(002)		h	3,50x	16,84 =	58,94
					-----	
					μ	1473,99

Ευρώ (Αριθμητικά) : 1.473,99  
 (Ολογράφως) : χίλια τετρακόσια εβδομήντα τρία και ενενήντα εννέα λεπτά

A.T. : 230

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8256.5.1 Θερμοσίφοντας ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W

			:	24	100%	
μ				10	μ	μ
μ	μ	μ			μ	μ
μ					μ	μ
μ					μ	μ
.						
	μ					

μ	μ					
(1 μ)						
8256. 5		60	1			
8256. 5. 1		3000	W			
Υ						
.	μ		-			
	60	1	3000	W		
	684. 5. 1			μ	1,00x	115 = 115,00
		0,05			0,05x	115 = 5,75
	(003)		h	2,00x		19,87 = 39,74
	(002)		h	2,00x		16,84 = 33,68
						-----
				μ		194,17

Ευρώ (Αριθμητικά) : 194,17

(Ολογράφως) : εκατόν ενενήντα τέσσερα και δέκα επτά λεπτά

A.T. : 238

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8536.1.4ΣΧ Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου (Split unit) inverter οροφής, ονομαστικής απόδοσης 13,6kW σε ψύξη και 15,5kW σε θέρμανση

: 32 100%

	μ	μ	(Split unit)	inverter	μ	μ	μ	R410
	Carrier	42QZL048DS-1	38QUS048DS	13,6 kW	15,5kW			
	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	(
	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	,
(1 μ)								.
Υ			(Split unit),					
		13,6kW		15,5kW	μ			
					μ	1,00x	4940,00 =	4940,00
		0,03				0,03x	4940 =	148,20
		(003)	h	5,50x			19,87 =	109,29
		(002)	h	5,50x			16,84 =	92,62
							-----	
							μ	5290,11

Ευρώ (Αριθμητικά) : 5.290,11

(Ολογράφως) : πέντε χιλιάδες διακόσια ενενήντα και έντεκα λεπτά

A.T. : 239

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8552.1ΣΧ Εξωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, ονομαστικής απόδοσης 28,0kW σε ψύξη και θέρμανση

: 32 100%

	μ	μ	μ	VRV,	μ	μ	μ	28,0kW
				DAIKIN	RXYSQ-10	1		
	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ
(	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	,
μ	R410							μ
(1 μ)								.
Υ			VRV					
		28kW						
						μ	1,00x	12940,00 = 12940,00
		0,03					0,03x	12940 = 388,20
		(003)	h	14x				19,87 = 278,18
		(002)	h	14x				16,84 = 235,76
							-----	
							μ	13842,14

Ευρώ (Αριθμητικά) : 13.842,14

(Ολογράφως) : δέκα τρείς χιλιάδες οκτακόσια σαράντα δύο και δέκα τέσσερα λεπτά

A.T. : 240

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8536.1.1ΣΧ Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τοίχου εμφανούς τύπου, ονομαστικής απόδοσης 2,0kW σε ψύξη και 2,5kW σε θέρμανση

: 32 100%

μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	
			2,0kW					2,5kW								
(1 μ)																
Υ																
		μ		VRV,												
				2,0KW				2,5kW	μ							
								μ	1,00x			405,00	=		405,00	
			0,03													
									0,03x					405	=	12,15
				(003)			h		3,00x					19,87	=	59,61
				(002)			h		3,00x					16,84	=	50,52
														-----		
														μ		527,28

Ευρώ (Αριθμητικά) : 527,28

(Ολογράφως) : πεντακόσια είκοσι επτά και είκοσι οκτώ λεπτά

A.T. : 241

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8536.1.2ΣΧ Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τοίχου εμφανούς τύπου, ονομαστικής απόδοσης 3,5kW σε ψύξη και 4,0kW σε θέρμανση

: 32 100%

μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	
			3,5kW					4,0kW								
(1 μ)																
Υ																
		μ		VRV,												
				3,5KW				4,0kW	μ							
								μ	1,00x			990,00	=		990,00	
			0,03													
									0,03x					990	=	29,70
				(003)			h		3,00x					19,87	=	59,61
				(002)			h		3,00x					16,84	=	50,52
														-----		
														μ		1129,83

Ευρώ (Αριθμητικά) : 1.129,83

(Ολογράφως) : χίλια εκατόν είκοσι εννέα και ογδόντα τρία λεπτά

A.T. : 242

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8536.1.3ΣΧ Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, τοίχου εμφανούς τύπου, ονομαστικής απόδοσης 4,2kW σε ψύξη και 5,4kW σε θέρμανση

: 32 100%

μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ
			4,2kW					5,4kW							
(1 μ)															
Υ															
		μ		VRV,											
				4,2kW				5,4kW	μ						
								μ							

μ	μ					
Υ						
.	μ	VRV,				
.		3,5KW	4,0kW	μ	1180,00 =	1180,00
.		0,03	μ 1,00x			
			0,03x		1180 =	35,40
	(003)		h 3,00x		19,87 =	59,61
	(002)		h 3,00x		16,84 =	50,52
					-----	
				μ		1325,53

Ευρώ (Αριθμητικά) : 1.325,53

(Ολογράφως) : χίλια τριακόσια είκοσι πέντε και πενήντα τρία λεπτά

A.T. : 243

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8536.1.5ΣΧ Εσωτερική μονάδα κλιματισμού, VRV, οροφής εμφανούς τύπου, ονομαστικής απόδοσης 7,1kW σε ψύξη και 8,0kW σε θέρμανση

: 32 100%

μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ
		VRV,				R410
μ	μ	7,1kW	8,0kW	μ	μ	DAIKIN FXHQ-63A
(	μ	μ	μ	μ	μ	μ
(1	μ)					
Υ						
.	μ	VRV,				
.		3,5KW	4,0kW	μ	2430,00 =	2430,00
.		0,03	μ 1,00x			
			0,03x		2430 =	72,90
	(003)		h 3,00x		19,87 =	59,61
	(002)		h 3,00x		16,84 =	50,52
					-----	
				μ		2613,03

Ευρώ (Αριθμητικά) : 2.613,03

(Ολογράφως) : δύο χιλιάδες εξακόσια δέκα τρία και τρία λεπτά

A.T. : 244

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8552.1.31N Αντλία θερμότητας τύπου Rooftop, ονομαστικής απόδοσης 35,6 kW σε ψύξη και 34,80 kW σε θέρμανση

: 37 100%

μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ
						R410A
μ	μ	35,6 kW	34,80 kW	μ	μ	DAIKIN UATYQ350
μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ
(	μ	μ	μ	μ	μ	μ
(1	μ)					
Υ						
.	/	ROOFTOP,	μ R410a,			
.		35,6 KW				
.		34,80KW	μ	μ	15.650,00 =	15650,00
.			μ 1,00x			
			0,03x		15650 =	469,50
	μ					
	(003)		h 14x		19,87 =	278,18
	(002)		h 14x		16,84 =	235,76
					-----	
				μ		16633,44

Ευρώ (Αριθμητικά) : 16.633,44

(Ολογράφως) : δέκα έξι χιλιάδες εξακόσια τριάντα τρία και σαράντα τέσσερα λεπτά

A.T. : 245

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8560.1.1ΣΧ Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM) παροχής αέρα έως 500 m3/h

: 37 100%

μ (VAM),  
500 m3/h,

73%, μ μ , μ

μ , μ μ , μ μ , μ μ , μ μ

μ

(1 μ)

μ (VAM),  
500 m3/h,  
2%

μ 1,02x 2.120,00 = 2162,40

μ 1,00x 23,34 = 23,34

μ 1,00x 39,27 = 39,27

μ (003) h 4,00x 19,87 = 79,48

(002) h 6,50x 16,84 = 109,46

μ 2413,95

Ευρώ (Αριθμητικά) : 2.413,95

(Ολογράφως) : δύο χιλιάδες τετρακόσια δέκα τρία και ενενήντα πέντε λεπτά

A.T. : 246

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8560.1.2.4ΣΧ Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM) παροχής αέρα 2800 m3/h, χωρίς ανεμιστήρες

: 37 100%

μ (VAM),  
2800 m3/h,

73%, μ , μ

μ , μ , μ μ , μ μ , μ μ , μ μ

μ

(1 μ)

.	μ	(VAM),			
	2800 m <sup>3</sup> /h,				
	μ	2%			
.	μ		μ	1,02x	6.120,00 = 6242,40
.	μ		μ	1,00x	25,58 = 25,58
g.	μ		μ	1,00x	47,79 = 47,79
	μ	(003)	h	5,00x	19,87 = 99,35
		(002)	h	9,50x	16,84 = 159,98
					-----
				μ	6575,10

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 6.575,10**  
**(Ολογράφως) : έξι χιλιάδες πεντακόσια εβδομήντα πέντε και δέκα λεπτά**

**A.T. : 247**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8647.1ΣΧ Πλήρες τοπικό χειριστήριο ελέγχου, εσωτερικών μονάδων κλιματισμού VRV**

				33	100%
	μ	μ	μ	μ	μ VRV, μ
	(LCD), μ	μ	μ	μ	μ VRV, μ
	μ	μ	μ	μ	μ VRV, μ
	μ	μ	μ	μ	μ VRV, μ
(1 μ)	μ	μ	μ	μ	μ VRV, μ
Υ	μ	μ	μ	μ	μ VRV, μ
.	μ	μ	μ	μ	μ VRV, μ
0,10	μ	μ	μ	μ	μ VRV, μ
μ	μ	μ	μ	μ	μ VRV, μ
	(003)	h	1,5x	19,87 =	29,81
	(002)	h	1,5x	16,84 =	25,26
				-----	
				μ	187,07

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 187,07**  
**(Ολογράφως) : εκατόν ογδόντα επτά και επτά λεπτά**

**A.T. : 248**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8041.1ΣΧ Ζεύγος ψυκτικών σωληνώσεων, συστημάτων κλιματισμού VRV, VRV Heat Recovery και αντλιών θερμότητας δαιρούμενου τύπου, με την καλωδίωση επικοινωνίας μεταξύ των εξωτ. μονάδων, των εσωτ. μονάδων και των χειριστηρίων**

				7	100%
	μ	μ	μ	μ	μ VRV, VRV Heat Recovery
	μ	μ	μ	μ	μ
	μ	μ	μ	μ	μ
(1 μ)	μ	μ	μ	μ	μ

μ	μ				
Υ					
.		m	1,00x	30,00 =	30,00
.	μ				
0,10			0,10x	30 =	3,00
μ	μ				
	(003)	h	0,5x	19,87 =	9,94
	(002)	h	0,5x	16,84 =	8,42
				-----	
				μ	51,36

Ευρώ (Αριθμητικά) : 51,36

(Ολογράφως) : πενήντα ένα και τριάντα έξι λεπτά

A.T. : 249

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8041.2ΣΧ

Ζεύγος διακλαδωτήρων (joint) για τις ψυκτικές σωληνώσεις των συστημάτων VRV

				7	100%
μ μ	(joint)			μ	VRV, μ
(1 μ)	, μ	μ	,	μ	,
Υ	.				
.		m	1,00x	145,00 =	145,00
.					
0,03			0,03x	145 =	4,35
μ	μ				
	(003)	h	0,4x	19,87 =	7,95
	(002)	h	0,4x	16,84 =	6,74
				-----	
				μ	164,04

Ευρώ (Αριθμητικά) : 164,04

(Ολογράφως) : εκατόν εξήντα τέσσερα και τέσσερα λεπτά

A.T. : 250

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8539.1.5.N

Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου, πάχους παπλώματος 3cm

				40	100%
μ μ	12 kg/m3,			μ	μ
μ	μ	μ	μ	μ	10 μ
	5 cm	50 cm	μ	μ	
	μ	, μ	μ	μ	μ
(1 m2	)	(1 m	)		
8539.1.5					
8539.1.5.1	μ	30cm			
Υ					
.	μ	3 cm			
701.1.1	μ	m2	1,20x	2,58 =	3,10
.	0,20		0,20x	3,1 =	0,62
	(003)	h	0,20x	19,87 =	3,97
	(002)	h	0,20x	16,84 =	3,37
				-----	
				μ	11,06





μ	μ					
Υ						
.	μ		μ			
.	μ	μ				
.		0,05	μ	1,00x	21,50 =	21,50
.				0,05x	21,5 =	1,08
		(003)	h	0,25x	19,87 =	4,97
		(002)	h	0,25x	16,84 =	4,21
					-----	
					μ	31,76

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 31,76**

**(Ολογράφως) : τριάντα ένα και εβδομήντα έξι λεπτά**

**A.T. : 254**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8541.1.2Ν**

**Στόμιο απαγωγής αέρα ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 300x100cm, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής**

: 36 100%

μ	μ	μ	μ	μ	μ	300x100cm, μ μ
(1 μ)						
Υ						
.	μ		μ			
.	μ	μ				
.		0,05	μ	1,00x	28,50 =	28,50
.				0,05x	28,5 =	1,43
		(003)	h	0,25x	19,87 =	4,97
		(002)	h	0,25x	16,84 =	4,21
					-----	
					μ	39,11

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 39,11**

**(Ολογράφως) : τριάντα εννέα και έντεκα λεπτά**

**A.T. : 255**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8541.1.29.1Ν**

**Στόμιο απαγωγής αέρα ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 400x100cm, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής**

: 36 100%

μ	μ	μ	μ	μ	μ	400x100cm, μ μ
(1 μ)						
Υ						
.	μ		μ			
.	μ	μ				
.		0,05	μ	1,00x	35,50 =	35,50
.				0,05x	35,5 =	1,78
		(003)	h	0,25x	19,87 =	4,97
		(002)	h	0,25x	16,84 =	4,21
					-----	
					μ	46,46

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 46,46**

**(Ολογράφως) : σαράντα έξι και σαράντα έξι λεπτά**

**A.T. : 256**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8541.1.3.1Ν Στόμιο απαγωγής αέρα ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 500x100cm, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής**

			:	36	100%		
μ		μ	μ	μ	μ	500x100cm, μ	μ
	μ		μ	μ		μ	μ
(1 μ)							
Υ							
.	μ			μ			
.	μ	μ		μ	1,00x	41,50 =	41,50
.		0,05			0,05x	41,5 =	2,08
	(003)		h	0,25x		19,87 =	4,97
	(002)		h	0,25x		16,84 =	4,21
						-----	
						μ	52,76

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 52,76**  
**(Ολογράφως) : πενήντα δύο και εβδομήντα έξι λεπτά**

**A.T. : 257**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8541.1.3.2Ν Στόμιο απαγωγής αέρα ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 800x300cm, με σταθερά πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής**

			:	36	100%		
μ		μ	μ	μ	μ	800x300cm, μ	μ
	μ		μ	μ		μ	μ
(1 μ)							
Υ							
.	μ			μ			
.	μ	μ		μ	1,00x	64,50 =	64,50
.		0,05			0,05x	64,5 =	3,23
	(003)		h	0,35x		19,87 =	6,95
	(002)		h	0,35x		16,84 =	5,89
						-----	
						μ	80,57

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 80,57**  
**(Ολογράφως) : ογδόντα και πενήντα επτά λεπτά**

**A.T. : 258**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8541.7.2.1Ν Στόμιο προσαγωγής αέρα τοίχου ή οροφής, ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 200x100cm, με δύο σειρές ρυθμιζόμενα πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής**

			:	36	100%		
μ		μ	μ	μ	μ	200x100cm, μ	μ
	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ
(1 μ)							

μ	μ							
Υ	·	μ	μ	2	μ	μ	μ	
	·	·	·	·	μ	μ	μ	
					μ	1,00x	28,75 =	
					μ	0,05x	28,75 =	
			0,05				28,75 =	
							1,44	
			(003)		h	0,50x	19,87 =	
			(002)		h	0,50x	16,84 =	
							-----	
							μ	48,55

Ευρώ (Αριθμητικά) : **48,55**  
 (Ολογράφως) : **σαράντα οκτώ και πενήντα πέντε λεπτά**

A.T. : 259

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8541.7.3.1Ν Στόμιο προσαγωγής αέρα τοίχου ή οροφής, ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 300x100cm, με δύο σειρές ρυθμιζόμενα πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής

					:	36	100%	
	μ	μ	μ	2	μ	μ	μ	
	(1	μ)						
Υ	·	μ	μ	2	μ	μ	μ	
	·	·	·	·	μ	μ	μ	
					μ	1,00x	33,75 =	
					μ	0,05x	33,75 =	
			0,05				33,75 =	
							1,69	
			(003)		h	0,50x	19,87 =	
			(002)		h	0,50x	16,84 =	
							-----	
							μ	53,80

Ευρώ (Αριθμητικά) : **53,80**  
 (Ολογράφως) : **πενήντα τρία και ογδόντα λεπτά**

A.T. : 260

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8541.7.29.1Ν Στόμιο προσαγωγής αέρα τοίχου ή οροφής, ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 500x100cm, με δύο σειρές ρυθμιζόμενα πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής

					:	36	100%	
	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	
	(1	μ)						
Υ	·	μ	μ	2	μ	μ	μ	
	·	·	·	·	μ	μ	μ	
					μ	1,00x	43,00 =	
					μ	0,05x	43 =	
			0,05				43 =	
							2,15	
			(003)		h	0,50x	19,87 =	
			(002)		h	0,50x	16,84 =	
							-----	
							μ	63,51

Ευρώ (Αριθμητικά) : 63,51  
 (Ολογράφως) : εξήντα τρία και πενήντα ένα λεπτά

A.T. : 261

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8541.7.43.1Ν Στόμιο προσαγωγής αέρα τοίχου ή οροφής, ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 1000x100cm, με δύο σειρές ρυθμιζόμενα πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής

				:	36	100%			
μ				,			μ	1000x100cm, μ	
	μ	μ			μ			μ	μ
	μ						μ		
(1 μ)									
Υ									
.	μ				μ				
	μ	μ	2		μ				
				μ	μ				
.				μ	1,00x		51,29 =		51,29
		0,05			0,05x		51,29 =		2,56
			(003)	h	0,50x		19,87 =		9,94
			(002)	h	0,50x		16,84 =		8,42
							-----		
							μ		72,21

Ευρώ (Αριθμητικά) : 72,21  
 (Ολογράφως) : εβδομήντα δύο και είκοσι ένα λεπτά

A.T. : 262

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8541.7.43.2Ν Στόμιο προσαγωγής αέρα τοίχου ή οροφής, ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 800x300cm, με δύο σειρές ρυθμιζόμενα πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής

				:	36	100%			
μ				,			μ	800x300cm, μ	
	μ	μ			μ			μ	μ
	μ						μ		
(1 μ)									
Υ									
.	μ				μ				
	μ	μ	2		μ				
				μ	μ				
.				μ	1,00x		65,50 =		65,50
		0,05			0,05x		65,5 =		3,28
			(003)	h	0,60x		19,87 =		11,92
			(002)	h	0,60x		16,84 =		10,10
							-----		
							μ		90,80

Ευρώ (Αριθμητικά) : 90,80  
 (Ολογράφως) : ενενήντα και ογδόντα λεπτά

A.T. : 263

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8541.7.43.3Ν Στόμιο προσαγωγής αέρα τοίχου ή οροφής, ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 1000x300cm, με δύο σειρές ρυθμιζόμενα πτερύγια και διάφραγμα ρύθμισης παροχής

				:	36	100%			
μ				,			μ	1000x300cm, μ	
	μ	μ			μ			μ	μ
	μ						μ		

μ	μ						
(1 μ)							
Υ							
.	μ	μ	2	μ	μ	μ	μ
.	.	.		μ	μ	μ	μ
		0,05				1,00x	77,50 = 77,50
						0,05x	77,5 = 3,88
		(003)		h		0,60x	19,87 = 11,92
		(002)		h		0,60x	16,84 = 10,10
							-----
						μ	103,40

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 103,40**  
**(Ολογράφως) : εκατόν τρία και σαράντα λεπτά**

**A.T. : 264**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8541.8N Κουτί διακλάδωσης (στομίων, van, εξαερισμού) από γαλβανισμένη λαμαρίνα**

						36	100%
μ	( μ , van, μ )			μ	μ		μ
(1 μ)							
Υ							
.	μ	μ					
.	.	.		μ		1,00x	29,50 = 29,50
		0,05				0,05x	29,5 = 1,48
		(003)		h		0,40x	19,87 = 7,95
		(002)		h		0,40x	16,84 = 6,74
							-----
						μ	45,67

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 45,67**  
**(Ολογράφως) : σαράντα πέντε και εξήντα επτά λεπτά**

**A.T. : 265**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8541.9.1N Στόμιο θυρών διαστάσεων 300x200cm**

						36	100%
μ	300x200cm			μ			
(1 μ)							
Υ							
.	μ	300x200cm					
.	.	.		μ		1,00x	20,00 = 20,00
		0,05				0,05x	20 = 1,00
		(003)		h		0,40x	19,87 = 7,95
		(002)		h		0,40x	16,84 = 6,74
							-----
						μ	35,69

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 35,69**  
**(Ολογράφως) : τριάντα πέντε και εξήντα εννέα λεπτά**

**A.T. : 266**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8541.9.2N Στόμιο θυρών διαστάσεων 400x300cm**

: 36 100%

μ	μ		μ	μ		μ
(1 μ)	Υ	μ	400x300cm	μ		
. . .	μ	400x300cm	μ	1,00x	27,00 =	27,00
. . .	0,05		μ	0,05x	27 =	1,35
	(003)	h	0,40x		19,87 =	7,95
	(002)	h	0,40x		16,84 =	6,74
					-----	
					μ	43,04

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 43,04**  
**(Ολογράφως) : σαράντα τρία και τέσσερα λεπτά**

**A.T. : 267**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8810.1Ν Αισθητήριο ποιότητας αέρα**

				: 62	100%	
(1 μ)	Υ	μ	bypass (	μ	μ	μ
. . .	μ	10%	μ	μ	μ	μ
. . .	μ	10%	μ	1,10x	85,00 =	93,50
	(003)	h	0,30x		19,87 =	5,96
					-----	
					μ	99,46

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 99,46**  
**(Ολογράφως) : ενενήντα εννέα και σαράντα έξι λεπτά**

**A.T. : 268**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8559.1.1Ν Ανεμιστήρας in line παροχής 300m3/h**

				: 36	100%	
(1 μ)	Υ	μ	in line, 2	μ	μ	300m3/h μ
. . .	μ	in line	300m3/h,	μ	μ	μ
. . .	μ	2%	μ	μ	μ	μ
. . .	μ	2%	μ	1,02x	165,00 =	168,30
	(003)	h	1,50x		19,87 =	29,81
	(002)	h	1,50x		16,84 =	25,26
					-----	
					μ	223,37

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 223,37**  
**(Ολογράφως) : διακόσια είκοσι τρία και τριάντα επτά λεπτά**

**A.T. : 269**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8559.1.3Ν Ανεμιστήρας in line παροχής 1350m3/h**

				: 36	100%	
(1 μ)	Υ	μ	in line, 2	μ	μ	1350m3/h μ

μ	μ					
(1 μ)						
Υ						
μ	in line	1350m <sup>3</sup> /h,				
μ	2%	μ				
.	.	μ	1,02x	480,00 =		489,60
	(003)	h	2,00x	19,87 =		39,74
	(002)	h	2,00x	16,84 =		33,68
				-----		
				μ		563,02

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 563,02**  
**(Ολογράφως) : πεντακόσια εξήντα τρία και δύο λεπτά**

**A.T. : 270**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8559.1.2Ν Ανεμιστήρας in line παροχής 1200m<sup>3</sup>/h**

				36	100%	
μ		μ	in line, 2			1200m <sup>3</sup> /h μ
μ						
(1 μ)						
Υ						
μ	in line	1200m <sup>3</sup> /h,				
μ	2%	μ				
.	.	μ	1,02x	455,00 =		464,10
	(003)	h	2,00x	19,87 =		39,74
	(002)	h	2,00x	16,84 =		33,68
				-----		
				μ		537,52

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 537,52**  
**(Ολογράφως) : πεντακόσια τριάντα επτά και πενήντα δύο λεπτά**

**A.T. : 271**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8560.1.3.1Ν Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας (FAN SECTION) παροχής 2800m<sup>3</sup>/h**

				37	100%	
μ		μ	FAN SECTION	2800m <sup>3</sup> /h		μ
μ		μ				μ
(1 μ)						
Υ						
μ	μ	2800 m <sup>3</sup> /h,				
μ	10%					
.	.	μ	1,10x	565,00 =		621,50
	(003)	h	5,00x	19,87 =		99,35
	(002)	h	9,50x	16,84 =		159,98
				-----		
				μ		880,83

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 880,83**  
**(Ολογράφως) : οκτακόσια ογδόντα και ογδόντα τρία λεπτά**

**A.T. : 272**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8201.1.2 Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg**

				19	100%	
μ		μ				μ

(1 μ)	8201.1.2	6 kg			
Υ					
	660.1.2	6 kg	μ	1,00x	21 = 21,00
				0,10x	21 = 2,10
	(003)		h	0,40x	19,87 = 7,95
	(002)		h	0,40x	16,84 = 6,74
					-----
					μ 37,79

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 37,79**

**(Ολογράφως) : τριάντα επτά και εβδομήντα εννέα λεπτά**

**A.T. : 273**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8201.2.1 Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, τροχήλατος γομώσεως 50 kg**

				19	100%
(1 μ)	8201.2.1	50 kg			
Υ					
	660.2.1	50 kg	μ	1,00x	160 = 160,00
	(003)		h	0,25x	19,87 = 4,97
	(002)		h	0,25x	16,84 = 4,21
					-----
					μ 169,18

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 169,18**

**(Ολογράφως) : εκατόν εξήντα εννέα και δέκα οκτώ λεπτά**

**A.T. : 274**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8201.1.2.Σ Φορητός πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα 5Kg**

				19	100%
(1 μ)					
Υ					
		CO <sub>2</sub> , 5Kg	m	1,00x	56,00 = 56,00
				0,10x	56 = 5,60
	(003)		h	0,40x	19,87 = 7,95
	(002)		h	0,40x	16,84 = 6,74
					-----
					μ 76,29

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 76,29**

**(Ολογράφως) : εβδομήντα έξι και είκοσι εννέα λεπτά**



**A.T. : 275**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8733.1.3.Σ Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC, διαμέτρου Φ16 ευθύς ή εύκαμπτος**

		:	41	100%	
	μμ			PVC	μ
(	μ	,	)	μ	μ
(1 m)					
μ	16mm				
Υ				PVC	
μ	16mm				
.			m	1,05x	0,62 = 0,65
.	0,08			0,08x	0,65 = 0,05
		(003)	h	0,10x	19,87 = 1,99
		(002)	h	0,10x	16,84 = 1,68
					-----
				μ	4,37

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 4,37**  
**(Ολογράφως) : τέσσερα και τριάντα επτά λεπτά**

**A.T. : 276**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8766.2.2.ΣΠ Καλώδιο ορατό ή χωνευτό τύπου LiYCY, διατομής 2x1,5mm<sup>2</sup>**

		:	46	100%	
	μ		μ	LiYCY,	μ
				2x1,5mm,	μ
(1 m)					
μ	m				5,95

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 5,95**  
**(Ολογράφως) : πέντε και ενενήντα πέντε λεπτά**

**A.T. : 277**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8971.2.Σ Αυτόνομο Φωτιστικό ασφαλείας ορατό led προστασίας IP40, με ενδείξεις διαφυγής**

		:	59	100%	
μ				led,	300
μ	40,		μ	90 min,	μ
(1 μ)					
Υ				led	μ
μ	μ		μ	1,00x	112,0 = 112,00
.	0,02			0,02x	112 = 2,24
		(003)	h	0,50x	19,87 = 9,94
		(002)	h	0,50x	16,84 = 8,42
					-----
				μ	132,60

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 132,60**  
**(Ολογράφως) : εκατόν τριάντα δύο και εξήντα λεπτά**

**A.T. : 278**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8971.3.Σ**

**Αυτόνομο Φωτιστικό ασφαλείας led ορατό, προστασίας IP65, με ενδείξεις διαφυγής**

			:	59	100%		300
Lm,	μ	65,	μ	led,	90 min,	μ	μ
(1 μ)	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ
Υ	μ	μ	μ	led	65		
.	μ	μ	μ	μ	1,00x	137,0 =	137,00
.	μ	μ	μ	μ	0,02x	137 =	2,74
		(003)	h	0,50x		19,87 =	9,94
		(002)	h	0,50x		16,84 =	8,42
						-----	
						μ	158,10

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 158,10**

**(Ολογράφως) : εκατόν πενήντα οκτώ και δέκα λεπτά**

**A.T. : 279**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8971.4.Σ**

**Αυτόνομο Φωτιστικό ασφαλείας led ορατό, προστασίας IP65**

			:	59	100%		300
Lm,	μ	65,	μ	led,	90 min,	μ	μ
(1 μ)	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ
Υ	μ	μ	μ	led	65		
.	μ	μ	μ	μ	1,00x	120,0 =	120,00
.	μ	μ	μ	μ	0,02x	120 =	2,40
		(003)	h	0,50x		19,87 =	9,94
		(002)	h	0,50x		16,84 =	8,42
						-----	
						μ	140,76

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 140,76**

**(Ολογράφως) : εκατόν σαράντα και εβδομήντα έξι λεπτά**

**A.T. : 280**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8993.1.1N**

**Πίνακας πυρανιχνευσης 8 ζωνών**

			:	62	100%		
	μ	8	μ	μ	μ	μ	μ
(1 μ)	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ
	μ	8	μ	μ	μ	μ	μ
	μ	3%	μ	m	1,03x	345,00 =	355,35
		(003)	h	5,00x		19,87 =	99,35
		(002)	h	5,00x		16,84 =	84,20
						-----	
						μ	538,90

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 538,90**  
**(Ολογράφως) : πεντακόσια τριάντα οκτώ και ενενήντα λεπτά**

**A.T. : 281**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8810.1.3N Κομβίο συναγερμού**

: 62 100%

μ μ , μ μ , μ μ  
 (1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 22,44**  
**(Ολογράφως) : είκοσι δύο και σαράντα τέσσερα λεπτά**

**A.T. : 282**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8810.1.3.1N Κομβίο συναγερμού στεγανό**

: 62 100%

μ μ , μ μ , μ μ  
 (1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 52,30**  
**(Ολογράφως) : πενήντα δύο και τριάντα λεπτά**

**A.T. : 283**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8810.1.1N Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού συστήματος πυρανιχνευσης**

: 62 100%

μ μ μ μ , μ μ , μ μ  
 (1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 44,80**  
**(Ολογράφως) : σαράντα τέσσερα και ογδόντα λεπτά**

**A.T. : 284**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8810.1.2N Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός συστήματος πυρανιχνευσης**

: 62 100%

μ μ μ μ , μ μ , μ μ  
 (1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 35,20**  
**(Ολογράφως) : τριάντα πέντε και είκοσι λεπτά**

**A.T. : 285**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8810.4.1N Φαροσειρήνα συστήματος πυρανιχνευσης**

: 62 100%

μ μ μ μ , μ μ , μ μ  
 (1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 35,60**  
**(Ολογράφως) : τριάντα πέντε και εξήντα λεπτά**

**A.T. : 286**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8810.4.2Ν Φαροσειρήνα στεγανή συστήματος πυρανιχνεύσης**

: 62 100%

(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 42,35**

**(Ολογράφως) : σαράντα δύο και τριάντα πέντε λεπτά**

**A.T. : 287**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8810.5.ΣΧΕΤ Ηλεκτρομαγνήτης συγκράτησης θύρας επίτοιχος**

: 62 100%

(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 202,70**

**(Ολογράφως) : διακόσια δύο και εβδομήντα λεπτά**

**A.T. : 288**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8204.1.ΣΧ Πυροσβεστικό ερμάριο με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 19mm**

: 19mm, 20m

(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 150,00**

**(Ολογράφως) : εκατόν πενήντα**

**A.T. : 289**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8205.2.1ΣΧ Αυτόματο σύστημα πυτόσβεσης με σκόνη**

: 17 100%

• μ μ ( 12416 ) ,  
• μ , μ 50 kgr .  
• - μ  
• μ ( ) .  
• - μ ( μ -μ « » ) .  
• μ 2 ( μ ) .  
• μ «STOP-ALARM» .  
• -  
• μ ON - OFF

μ	μ				
Υ					
	μ		μ	1	
				50	kg
	μ	μ	μ		
			μ	1,00x	1850,00 = 1850,00
	(003)		h	16x	19,87 = 317,92
	(002)		h	16x	16,84 = 269,44
					-----
				μ	2437,36

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 2.437,36**  
**(Ολογράφως) : δύο χιλιάδες τετρακόσια τριάντα επτά και τριάντα έξι λεπτά**

**A.T. : 290**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 9342.Σ Ταινία γείωσης από St/tZn 30x3,5mm, κατά ΕΛΟΤ EN 50164-2**

			5	100%
	St/tZn,	50164-2,	μ	μ
	μ	μ	μ	μ
	μ	μ	μ	μ

(1 m)

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 10,50**  
**(Ολογράφως) : δέκα και πενήντα λεπτά**

**A.T. : 291**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 9342.2.Σ Αγωγός καθόδου αντικεραυνικής προστασίας χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κυκλικής διατομής διαμέτρου 10mm**

			5	100%
	μ	10,	50164.2,	μ
	μ	μ	μ	μ
			μ	μ

(1 m)

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 9,60**  
**(Ολογράφως) : εννέα και εξήντα λεπτά**

**A.T. : 292**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8838.Σ Ισοδυναμικός ζυγός**

			42	100%
	μ	μ	μ	μ
	μ	μ	μ	μ

(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 94,70**  
**(Ολογράφως) : ενενήντα τέσσερα και εβδομήντα λεπτά**

**A.T. : 293**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8838.2.5.Σ Ακροδέκτης για ισοδυναμική σύνδεση μεταλλικών επιφανειών**

			42	100%
	μ	μ	μ	μ
	μ	μ	μ	μ

(1 μ)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 25,80  
(Ολογράφως) : είκοσι πέντε και ογδόντα λεπτά

A.T. : 294

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8838.2.4.Σ Περιλαίμιο γειώσεως σωλήνων

: 42 100%

μ , μ μ μ μ μ μ μ μ  
(1 μ)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 25,70  
(Ολογράφως) : είκοσι πέντε και εβδομήντα λεπτά

A.T. : 296

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8041.1.12.N Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ63mm, πίεσης λειτουργίας 20bar

: 8 100%

μ PPR μ 63mm, μ 20bar, μ μ  
(1 m)

Υ

μ	μ	PPR 63mm	30%	m	1,30x	17,68 =	22,98
(003)		h			0,27x	19,87 =	5,36
(002)		h			0,27x	16,84 =	4,55
						-----	
						μ	32,89

Ευρώ (Αριθμητικά) : 32,89  
(Ολογράφως) : τριάντα δύο και ογδόντα εννέα λεπτά

A.T. : 297

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8041.1.13.N Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PPR διαμέτρου Φ75mm, πίεσης λειτουργίας 20bar

: 8 100%

μ PPR μ 75mm, μ 20bar, μ μ  
(1 m)

Υ

μ	μ	PPR 75mm	30%	m	1,30x	24,61 =	31,99
(003)		h			0,30x	19,87 =	5,96
(002)		h			0,30x	16,84 =	5,05
						-----	
						μ	43,00

Ευρώ (Αριθμητικά) : 43,00  
(Ολογράφως) : σαράντα τρία

**A.T. : 298**

**Άρθρο : ATHE 8041.5.3N**

**Ενδοδαπέδιος πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου με φραγμα οξυγονου Pex 18x2,0 μέσα σε εύκαμπτο κυματοειδή σωλήνα προστασίας HDPE**

: 8 100%

μ μ , HDPE, μ μ μ , Pex 18x2,0 μ  
 , μ ,  
 μ .

(1 m)

Υ

μ	Pex 18x2 μ	μ			
μ	30%				
μ			m	1,30x	1,95 = 2,54
	(003)	h		0,10x	19,87 = 1,99
	(002)	h		0,10x	16,84 = 1,68
					-----
					μ 6,21

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 6,21**  
**(Ολογράφως) : έξι και είκοσι ένα λεπτά**

**A.T. : 299**

**Άρθρο : ATHE 8601.4.1N**

**Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη, με διακόπτη ρύθμισης και το ανάλογο εντοιχισμένο ερμάριο από γαλβανισμένη λαμαρίνα για τα ενδοπαδέδια κυκλώματα θέρμανσης**

: 4 100%

μ μ , μ μ , μ μ , μ μ , μ  
 μ , μ μ , μ , μ μ , μ

(1 μ)

Υ

μ	1 1/2"	μ			
μ	30%				
μ			m	0,30x	21,49 = 6,45
μ	1/2"		μ	1,00x	7,76 = 7,76
	(003)	h		0,30x	19,87 = 5,96
	(002)	h		0,30x	16,84 = 5,05
					-----
					μ 25,22

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 25,22**  
**(Ολογράφως) : είκοσι πέντε και είκοσι δύο λεπτά**

**A.T. : 300**

**Άρθρο : ATHE 8601.4.2N**

**Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη, με διακόπτη και το ανάλογο εντοιχισμένο ερμάριο από γαλβανισμένη λαμαρίνα για τα ενδοπαδέδια κυκλώματα θέρμανσης**

: 4 100%

μ μ , μ μ , μ μ , μ μ , μ  
 μ μ , μ , μ μ , μ

(1 μ)

μ	μ						
Υ							
	μ	1 1/2"					
		30%	μ	m	0,30x	21,49 =	6,45
		1/2"		μ	1,00x	5,18 =	5,18
		(003)		h	0,30x	19,87 =	5,96
		(002)		h	0,30x	16,84 =	5,05
						-----	
						μ	22,64

Ευρώ (Αριθμητικά) : 22,64

(Ολογράφως) : είκοσι δύο και εξήντα τέσσερα λεπτά

A.T. : 301

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8691.3.4N Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ40, πάχους 13mm

					40	100%	
	μ	μ	μ	40mm,	13mm,	μ	μ
					μ		
(1 m)							
Υ							
	μ	μ	μ	40mm	13mm	5%	
				m	1,05x	2,17 =	2,28
				(003)	h	0,16x	19,87 =
				(002)	h	0,16x	16,84 =
						-----	
						μ	8,15

Ευρώ (Αριθμητικά) : 8,15

(Ολογράφως) : οκτώ και δέκα πέντε λεπτά

A.T. : 302

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8691.3.5N Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ50, πάχους 13mm

					40	100%	
	μ	μ	μ	50mm,	13mm,	μ	μ
					μ		
(1 m)							
Υ							
	μ	μ	μ	50mm	13mm	5%	
				m	1,05x	3,15 =	3,31
				(003)	h	0,18x	19,87 =
				(002)	h	0,18x	16,84 =
						-----	
						μ	9,92

Ευρώ (Αριθμητικά) : 9,92

(Ολογράφως) : εννέα και ενενήντα δύο λεπτά

A.T. : 303

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8691.3.6N Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ63, πάχους 13mm

					40	100%	
	μ	μ	μ	63mm,	13mm,	μ	μ



μ	μ						
(1 m)							
Υ							
μ μ	63mm	μ	13mm	5%			
μ					m	1,05x	3,60 = 3,78
	(003)				h	0,20x	19,87 = 3,97
	(002)				h	0,20x	16,84 = 3,37
							-----
							μ 11,12

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 11,12**  
**(Ολογράφως) : έντεκα και δώδεκα λεπτά**

**A.T. : 304**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8691.3.7N Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ75, πάχους 13mm**

μ	μ						
						40	100%
μ μ	75mm,	μ	13mm,	μ	μ	μ	μ
(1 m)							
Υ							
μ μ	75mm	μ	13mm	5%			
μ					m	1,05x	4,35 = 4,57
	(003)				h	0,22x	19,87 = 4,37
	(002)				h	0,22x	16,84 = 3,70
							-----
							μ 12,64

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 12,64**  
**(Ολογράφως) : δώδεκα και εξήντα τέσσερα λεπτά**

**A.T. : 305**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8101.7.N Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 2 1/2"**

μ	μ						
						11	100%
(ball valve),						μ	2 1/2" μ μ
(1 μ)							
Υ							
μ	2 1/2ins	μ					
μ	3%	μ					
					μ	1,03x	73,34 = 75,54
	(003)				h	0,65x	19,87 = 12,92
							-----
							μ 88,46

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 88,46**  
**(Ολογράφως) : ογδόντα οκτώ και σαράντα έξι λεπτά**

**A.T. : 306**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8101.8.N Σφαιρική βάνα (ball valve),ορειχάλκινη βαρέως τύπου, με λαβή 3"**

μ	μ						
						11	100%
(ball valve),						μ	3" μ μ

(1 μ)					
Υ		( )			
.	3ins	μ			
	3%	μ			
			μ	1,03x	99,90 = 102,90
	(003)		h	0,80x	19,87 = 15,90
					-----
					μ 118,80

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 118,80**  
**(Ολογράφως) : εκατόν δέκα οκτώ και ογδόντα λεπτά**

**A.T. : 307**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8125.1.8N Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη διαμέτρου 3"**

: 11 100%

μ 3", μ μ μ

(1 μ)					
Υ		( )			
.	3ins	μ			
	3%	μ			
TE			μ	1,03x	89,60 = 92,29
	(003)		h	0,90x	19,87 = 17,88
					-----
					μ 110,17

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 110,17**  
**(Ολογράφως) : εκατόν δέκα και δέκα επτά λεπτά**

**A.T. : 308**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8606.1.N Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού σωληνώσεων**

: 11 100%

μ μ , μ μ ,

μ .

(1 μ)					
Υ		( )			
.	1/2ins	μ			
			μ	1,00x	11,85 = 11,85
	0,02			0,02x	11,85 = 0,24
	(003)		h	0,50x	19,87 = 9,94
					-----
					μ 22,03

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 22,03**  
**(Ολογράφως) : είκοσι δύο και τρία λεπτά**

**A.T. : 309**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8451.1.7N Λέβητας χυτοσιδηρος θερμαντικής ισχύος 120KW**

: 27 100%

μ μ , μ μ 120 kW μ μ >89%, μ μ ,

(1 μ)						
	μ	120 W	μ	1,00x	3.750,00 =	3750,00
	0,05			0,05x	3750 =	187,50
	(003)		h	16,00x	19,87 =	317,92
	(002)		h	16,00x	16,84 =	269,44
	(001)		h	8,00x	15,31 =	122,48
					-----	
				μ		4647,34

Ευρώ (Αριθμητικά) : 4.647,34

(Ολογράφως) : τέσσερεις χιλιάδες εξακόσια σαράντα επτά και τριάντα τέσσερα λεπτά

A.T. : 310

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8455.2N

Καυστήρας πετρελαίου παροχής 13,10 Kgr/h

					28	100%
					13,10 Kgr/h, μ	μ
(1 μ)						
	μ	13,10 Kgr/h	μ	1,00x	745,00 =	745,00
	0,15			0,15x	745 =	111,75
	(003)		h	4,50x	19,87 =	89,42
	(002)		h	4,50x	16,84 =	75,78
					-----	
				μ		1021,95

Ευρώ (Αριθμητικά) : 1.021,95

(Ολογράφως) : χίλια είκοσι ένα και ενενήντα πέντε λεπτά

A.T. : 311

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8605.1.5N

Κυκλοφορητής νερού παροχής 10m<sup>3</sup>/h σε μανομετρικό 11,0ΜΣΥ

					21	100%
(1 μ)						
	μ	10 m <sup>3</sup> /h	μ	1,08x	1330,00 =	1436,40
	11,0					
	ΤΕ					
	(003)		h	5,00x	19,87 =	99,35
	(002)		h	5,00x	16,84 =	84,20
					-----	
				μ		1619,95

Ευρώ (Αριθμητικά) : 1.619,95

(Ολογράφως) : χίλια εξακόσια δέκα εννέα και ενενήντα πέντε λεπτά

**A.T. : 312**  
**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8473.8N** **Κλειστό δοχείο διαστολής χωρητικότητας 250lt**

		:	23		100%
(1	μ)	2501			
Υ					
			250 l		
	0,02	μ	1,00x	314,10 =	314,10
			0,02x	314,1 =	6,28
	(003)	h	6,00x	19,87 =	119,22
	(002)	h	6,00x	16,84 =	101,04
			-----		
			μ		540,64

Ευρώ (Αριθμητικά) : 540,64  
 (Ολογράφως) : πεντακόσια σαράντα και εξήντα τέσσερα λεπτά

**A.T. : 313**  
**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8456.1N** **Δεξαμενή πετρελαίου πλαστική με τις ανάλογες σωληνώσεις πλήρωσης εξαερισμού και τροφοδότησης του καυστήρα, με το φίλτρο πετρελαίου διαστάσεων 1,40x0,85x1,50**

		:	8		100%
(1	μ)				
Υ					
			1,40x0,85x1,50		
	15%	μ	1,15x	444,00 =	510,60
	(003)	h	10,00x	19,87 =	198,70
	(002)	h	10,00x	16,84 =	168,40
			-----		
			μ		877,70

Ευρώ (Αριθμητικά) : 877,70  
 (Ολογράφως) : οκτακόσια εβδομήντα επτά και εβδομήντα λεπτά

**A.T. : 314**  
**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8622.1.7.ΣΘ** **Σύστημα αντιστάθμισης εγκατάστασης θέρμανσης με ρύθμιση της θερμοκρασίας νερού ανάλογα με την θερμοκρασία περιβάλλοντος, πλήρες, με τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας, 2 1/2", με τον πίνακα αυτοματισμού**

		:	11		100%
(1	μ)				
Υ					
	2 1/2"	μ			

Ευρώ (Αριθμητικά) : 2.230,00  
(Ολογράφως) : δύο χιλιάδες διακόσια τριάντα

A.T. : 315

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8465.2.N Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος με μόνωση, ανοξειδωτη, διαμέτρου Φ150/200mm

			:	34	100%	
	μ	(	μ	μ	μ	μ
			, INOX,	μ	150/200mm	μ
			)		μ	
(1 m)						
Υ						
	μ		30%	μ	μ	μ
	μ					
			m	1,30x	81,43 =	105,86
		(003)	h	0,50x	19,87 =	9,94
		(002)	h	0,50x	16,84 =	8,42
					-----	
					μ	124,22

Ευρώ (Αριθμητικά) : 124,22  
(Ολογράφως) : εκατόν είκοσι τέσσερα και είκοσι δύο λεπτά

A.T. : 316

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8693.1.N Καθοδική προστασία εγκατάστασης θέρμανσης

			:	11	100%	
	μ		μ		Stopcor A3	μ , μ
(1 μ)						μ .

Ευρώ (Αριθμητικά) : 139,00  
(Ολογράφως) : εκατόν τριάντα εννέα

A.T. : 317

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8608.1.N Φίλτρο νερού 1/2"

			:	11	100%	
		x	x	μ	μ	
(1 μ)			μ			
Υ						
	3%		μ. 1/2 ins	μ		
			μ	1,03x	11,20 =	11,54
		(003)	h	0,50x	19,87 =	9,94
					-----	
					μ	21,48

Ευρώ (Αριθμητικά) : 21,48  
(Ολογράφως) : είκοσι ένα και σαράντα οκτώ λεπτά

A.T. : 318

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8608.2.N Βαλβίδα ασφαλείας 1"

			:	11	100%	
			μ	μ		

(1 μ)	μ	μ	μ	μ	μ
Υ	3%	μ	1", μ	μ	μ
				μ 1,03x	40,12 = 41,32
		(003)		h 0,50x	19,87 = 9,94
					-----
				μ	51,26

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 51,26**  
**(Ολογράφως) : πενήντα ένα και είκοσι έξι λεπτά**

**A.T. : 319**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8608.3Ν Αυτόματος πλήρωσης 1/2" με μανόμετρο**

				: 11	100%
(1 μ)	μ	μ	1/2", μ	μ μ μ	μ μ μ
Υ	μ	μ	1/2" μ μ μ		μ . μ
	μ	3%	μ	μ 1,03x	42,50 = 43,78
		(003)		h 0,50x	19,87 = 9,94
					-----
				μ	53,72

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 53,72**  
**(Ολογράφως) : πενήντα τρία και εβδομήντα δύο λεπτά**

**A.T. : 320**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8446.1Ν Διακόπτης θερμαντικού σώματος μονοσωληνίου συστήματος εξωτερικού βροχου**

				: 11	100%
(1 μ)	μ	μ	μ	μ	μ
Υ	μ	μ	μ		
	μ	μ	μ	μ 1,02x	27,03 = 27,57
		(003)		h 0,25x	19,87 = 4,97
					-----
				μ	32,54

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 32,54**  
**(Ολογράφως) : τριάντα δύο και πενήντα τέσσερα λεπτά**

**A.T. : 321**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8431.1.1Ν Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/600/400**

				: 26	100%
(1 μ)	μ	μ	μ	22/600/400mm,	μ

μ	μ				
Υ					
μ	μ				
	22/600/400				
μ	μ	μ	1,02x	76,00 =	77,52
	(003)	h	0,20x	19,87 =	3,97
	(002)	h	0,20x	16,84 =	3,37
				-----	
				μ	84,86

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 84,86**  
**(Ολογράφως) : ογδόντα τέσσερα και ογδόντα έξι λεπτά**

**A.T. : 322**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8431.1.3N Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/600/600**

μ	μ				
				26	100%
μ	μ	μ	,	μ	,
	22/600/600mm,				
(1	μ)				
Υ					
μ	μ				
	22/600/600				
μ	μ	μ	1,02x	93,00 =	94,86
	(003)	h	0,30x	19,87 =	5,96
	(002)	h	0,30x	16,84 =	5,05
				-----	
				μ	105,87

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 105,87**  
**(Ολογράφως) : εκατόν πέντε και ογδόντα επτά λεπτά**

**A.T. : 323**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8431.1.5N Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/600/800**

μ	μ				
				26	100%
μ	μ	μ	,	μ	,
	22/600/800mm,				
(1	μ)				
Υ					
μ	μ				
	22/600/800				
μ	μ	μ	1,02x	110,00 =	112,20
	(003)	h	0,35x	19,87 =	6,95
	(002)	h	0,35x	16,84 =	5,89
				-----	
				μ	125,04

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 125,04**  
**(Ολογράφως) : εκατόν είκοσι πέντε και τέσσερα λεπτά**

**A.T. : 324**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8431.1.6N Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/600/900**

μ	μ				
				26	100%
μ	μ	μ	,	μ	,
	22/600/900mm,				
(1	μ)				
Υ					
μ	μ				
	22/600/900				
μ	μ	μ	1,02x	110,00 =	112,20
	(003)	h	0,35x	19,87 =	6,95
	(002)	h	0,35x	16,84 =	5,89
				-----	
				μ	125,04

μ	μ				
(1 μ)					
Υ					
μ	μ				
	22/600/900				
μ	μ	μ	1,02x	122,00 =	124,44
	(003)	h	0,45x	19,87 =	8,94
	(002)	h	0,45x	16,84 =	7,58
				-----	
				μ	140,96

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 140,96**  
**(Ολογράφως) : εκατόν σαράντα και ενενήντα έξι λεπτά**

**A.T. : 325**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8431.1.7N Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/600/1000**

				26	100%
μ	μ	μ	μ	μ	μ
				22/600/1000mm,	
(1 μ)					
Υ					
μ	μ				
	22/600/1000				
μ	μ	μ	1,02x	142,00 =	144,84
	(003)	h	0,55x	19,87 =	10,93
	(002)	h	0,55x	16,84 =	9,26
				-----	
				μ	165,03

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 165,03**  
**(Ολογράφως) : εκατόν εξήντα πέντε και τρία λεπτά**

**A.T. : 326**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8431.1.9N Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/600/1100**

				26	100%
μ	μ	μ	μ	μ	μ
				22/600/1100mm,	
(1 μ)					
Υ					
μ	μ				
	22/600/1100				
μ	μ	μ	1,02x	145,00 =	147,90
	(003)	h	0,70x	19,87 =	13,91
	(002)	h	0,70x	16,84 =	11,79
				-----	
				μ	173,60

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 173,60**  
**(Ολογράφως) : εκατόν εβδομήντα τρία και εξήντα λεπτά**

**A.T. : 327**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8431.1.10N Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/600/1200**

				26	100%
μ	μ	μ	μ	μ	μ
				22/600/1200mm,	



μ	μ				
(1 μ)					
Υ					
μ	μ				
	22/600/1200				
μ	μ	μ	1,02x	153,00 =	156,06
	(003)	h	0,70x	19,87 =	13,91
	(002)	h	0,70x	16,84 =	11,79
				-----	
				μ	181,76

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 181,76**

**(Ολογράφως) : εκατόν ογδόντα ένα και εβδομήντα έξι λεπτά**

**A.T. : 328**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8431.1.12N Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/600/1400**

μ	μ				
				26	100%
				22/600/1400mm,	
(1 μ)					
Υ					
μ	μ				
	22/600/1400				
μ	μ	μ	1,02x	175,00 =	178,50
	(003)	h	0,85x	19,87 =	16,89
	(002)	h	0,85x	16,84 =	14,31
				-----	
				μ	209,70

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 209,70**

**(Ολογράφως) : διακόσια εννέα και εβδομήντα λεπτά**

**A.T. : 329**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8431.1.15N Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/600/1600**

μ	μ				
				26	100%
				22/600/1600mm,	
(1 μ)					
Υ					
μ	μ				
	22/600/1600				
μ	μ	μ	1,02x	206,00 =	210,12
	(003)	h	1,00x	19,87 =	19,87
	(002)	h	1,00x	16,84 =	16,84
				-----	
				μ	246,83

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 246,83**

**(Ολογράφως) : διακόσια σαράντα έξι και ογδόντα τρία λεπτά**

**A.T. : 330**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8431.2.5N Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/900/800**

μ	μ				
				26	100%
				22/900/800mm,	

μ	μ				
	μ	,	μ	,	μ
(1	μ)		μ	.	
Υ					
μ	μ				
	22/900/800				
μ	μ		μ	1,02x	188,00 = 191,76
	(003)		h	0,45x	19,87 = 8,94
	(002)		h	0,45x	16,84 = 7,58
					-----
				μ	208,28

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 208,28**  
**(Ολογράφως) : διακόσια οκτώ και είκοσι οκτώ λεπτά**

**A.T. : 331**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8431.2.6N Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/900/900**

				26	100%
μ	μ			22/900/900mm,	
	μ	,	μ	,	μ
(1	μ)		μ	.	
Υ					
μ	μ				
	22/900/900				
μ	μ		μ	1,02x	198,00 = 201,96
	(003)		h	0,45x	19,87 = 8,94
	(002)		h	0,45x	16,84 = 7,58
					-----
				μ	218,48

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 218,48**  
**(Ολογράφως) : διακόσια δέκα οκτώ και σαράντα οκτώ λεπτά**

**A.T. : 332**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8431.2.7N Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/900/1000**

				26	100%
μ	μ			22/900/1000mm,	
	μ	,	μ	,	μ
(1	μ)		μ	.	
Υ					
μ	μ				
	22/900/1000				
μ	μ		μ	1,02x	210,00 = 214,20
	(003)		h	0,55x	19,87 = 10,93
	(002)		h	0,55x	16,84 = 9,26
					-----
				μ	234,39

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 234,39**  
**(Ολογράφως) : διακόσια τριάντα τέσσερα και τριάντα εννέα λεπτά**

**A.T. : 333**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8431.2.12N Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 22/900/1400**

: 26 100%

μ	μ			22/900/1400mm,		
μ	μ	, μ	, μ	μ	μ	
(1 μ)						
Υ						
μ	μ					
μ		22/900/1400				
			μ	1,02x	262,00 =	267,24
	(003)		h	0,75x	19,87 =	14,90
	(002)		h	0,75x	16,84 =	12,63
					-----	
					μ	294,77

Ευρώ (Αριθμητικά) : 294,77

(Ολογράφως) : διακόσια ενενήντα τέσσερα και εβδομήντα επτά λεπτά

A.T. : 334

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8431.3.4N Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου panel διαστάσεων 33/900/600

				: 26	100%	
μ	μ	, μ	, μ	μ	μ	
(1 μ)						
Υ						
μ	μ					
μ		33/900/600				
			μ	1,02x	150,00 =	153,00
	(003)		h	0,70x	19,87 =	13,91
	(002)		h	0,70x	16,84 =	11,79
					-----	
					μ	178,70

Ευρώ (Αριθμητικά) : 178,70

(Ολογράφως) : εκατόν εβδομήντα οκτώ και εβδομήντα λεπτά

A.T. : 335

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8445N Θερμοστατική κεφαλή θερμαντικών σωμάτων, διαμέτρου ½"

				: 11	100%	
μ	μ	, μ	, μ	μ	μ	
(1 μ)						
Υ						
μ	μ	"				
μ			μ	1,02x	18,50 =	18,87
	(003)		h	0,25x	19,87 =	4,97
					-----	
					μ	23,84

Ευρώ (Αριθμητικά) : 23,84

(Ολογράφως) : είκοσι τρία και ογδόντα τέσσερα λεπτά

A.T. : 339

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8733.1.4.ΣΧ Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC, διαμέτρου Φ20 ευθύς ή εύκαμπτος

				: 41	100%	
μ	μ	μ	μ	μ	μ	
					PVC ,	μ
					μ	

μ	μ				
(1 m)	μ	20mm			
Υ			PVC		
	μ	20mm	m	1,05x	0,75 = 0,79
		0,08		0,08x	0,79 = 0,06
			(003) h	0,15x	19,87 = 2,98
			(002) h	0,15x	16,84 = 2,53
					-----
					μ 6,36

Ευρώ (Αριθμητικά) : 6,36

(Ολογράφως) : έξι και τριάντα έξι λεπτά

A.T. : 340

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8733.1.5.ΣΧ Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC, διαμέτρου Φ25 ευθύς ή εύκαμπτος

μ	μ				
(1 m)	μ	25mm			
Υ			PVC		
	μ	25mm	m	1,05x	0,85 = 0,89
		0,08		0,08x	0,89 = 0,07
			(003) h	0,20x	19,87 = 3,97
			(002) h	0,20x	16,84 = 3,37
					-----
					μ 8,30

Ευρώ (Αριθμητικά) : 8,30

(Ολογράφως) : οκτώ και τριάντα λεπτά

A.T. : 341

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8733.1.6.ΣΧ Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC, διαμέτρου Φ32 ευθύς ή εύκαμπτος

μ	μ				
(1 m)	μ	32mm			
Υ			PVC		
	μ	32mm	m	1,05x	1,40 = 1,47
		0,08		0,08x	1,47 = 0,12
			(003) h	0,20x	19,87 = 3,97
			(002) h	0,20x	16,84 = 3,37
					-----
					μ 8,93

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 8,93**  
**(Ολογράφως) : οκτώ και ενενήντα τρία λεπτά**

**A.T. : 344**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8757.2.6 Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 70mm<sup>2</sup>**

	:	45	100%	
μ		μ	(	μ μ μ
μ		μ	)	μ μ μ
(1 m)				
8757. 2				
8757. 2. 6	μ :	70	mm <sup>2</sup>	
Υ				
.	μ :	70	mm <sup>2</sup>	
813. 2. 6	m	1,02x	7,6475 =	7,80
.		0,05x	7,8 =	0,39
	(003) h	0,06x	19,87 =	1,19
	(002) h	0,06x	16,84 =	1,01
			-----	
			μ	10,39

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 10,39**  
**(Ολογράφως) : δέκα και τριάντα εννέα λεπτά**

**A.T. : 345**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8766.2.1 Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm<sup>2</sup>**

	:	46	100%	
μ		μ	(	μ μ μ
μ		μ	)	μ μ μ
(1 m)				
8766. 2				
8766. 2. 1	μ :	2	1,5	mm <sup>2</sup>
Υ				
.	μ :	2	1,5	mm <sup>2</sup>
816. 2. 1	m	1,05x	0,3882 =	0,41
.	0,10	0,10x	0,41 =	0,04
	(003) h	0,10x	19,87 =	1,99
	(002) h	0,10x	16,84 =	1,68
			-----	
			μ	4,12

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 4,12**  
**(Ολογράφως) : τέσσερα και δώδεκα λεπτά**

**A.T. : 346**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8766.3.1 Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm<sup>2</sup>**

	:	46	100%	
μ		μ	(	μ μ μ
μ		μ	)	μ μ μ
(1 m)				
8766. 3				
8766. 3. 1	μ :	3	1,5	mm <sup>2</sup>
Υ				
.	μ :	3	1,5	mm <sup>2</sup>
816. 3. 1	m	1,05x	0,3882 =	0,41
.	0,10	0,10x	0,41 =	0,04
	(003) h	0,10x	19,87 =	1,99
	(002) h	0,10x	16,84 =	1,68
			-----	
			μ	4,12

μ μ

(1 m)						
8766. 3						
8766. 3. 1	μ : 3	1,5 mm2				
Υ						
.	μ : 3	1,5 mm2				
816. 3. 1			m	1,05x	0,5798 =	0,61
.	0,10			0,10x	0,61 =	0,06
			(003) h	0,12x	19,87 =	2,38
			(002) h	0,12x	16,84 =	2,02
					-----	
					μ	5,07

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 5,07**  
**(Ολογράφως) : πέντε και επτά λεπτά**

**A.T. : 347**  
**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8766.3.2 Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2**

				46	100%	
	Μ					
μ		μ	(	,	μ	μ
,	,	,	,	μ	,	μ
μ		,	μ	.		μ
			(	μ	,	μ
					)	

(1 m)						
8766. 3						
8766. 3. 2	μ : 3	2,5 mm2				
Υ						
.	μ : 3	2,5 mm2				
816. 3. 2			m	1,05x	0,8818 =	0,93
.	0,10			0,10x	0,93 =	0,09
			(003) h	0,12x	19,87 =	2,38
			(002) h	0,12x	16,84 =	2,02
					-----	
					μ	5,42

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 5,42**  
**(Ολογράφως) : πέντε και σαράντα δύο λεπτά**

**A.T. : 348**  
**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8773.1.10 Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό διατομής 1 Χ 70 mm2**

				47	100%	
	ΝΥΥ					
μ	(μ	,	,	μ	,	
μμ	)	μ	,			
μ	μ					
(1 m)						
8773. 1						
0						
8773. 1. 10	μ	1	70	mm2		
Υ						
.	ΝΥΥ	1	70	mm2		
820. 1.10			m	1,05x	7,3927 =	7,76
.	0,02			0,02x	7,76 =	0,16
		(003)	h	0,08x	19,87 =	1,59
		(002)	h	0,08x	16,84 =	1,35
					-----	
					μ	10,86

Ευρώ (Αριθμητικά) : 10,86  
 (Ολογράφως) : δέκα και ογδόντα έξι λεπτά

A.T. : 349

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8774.3.2 Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm2

: 47 100%

μ	ΝΥΥ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ
(	(	,	,	,	,	,	,	,
)	)	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ
		μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ
(1 m)								
8774. 3								
	0							
8774. 3. 2		μ	3	2,5		mm2		
Υ								
.	ΝΥΥ	3	2,5			mm2		
.	820. 3. 2				m	1,05x	0,9376 =	0,98
.		0,10				0,10x	0,98 =	0,10
	(003)				h	0,12x	19,87 =	2,38
	(002)				h	0,12x	16,84 =	2,02
							-----	
							μ	5,48

Ευρώ (Αριθμητικά) : 5,48  
 (Ολογράφως) : πέντε και σαράντα οκτώ λεπτά

A.T. : 350

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8774.3.3 Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 4 mm2

: 47 100%

μ	ΝΥΥ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ
(	(	,	,	,	,	,	,	,
)	)	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ
		μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ
(1 m)								
8774. 3								
	0							
8774. 3. 3		μ	3	4		mm2		
Υ								
.	ΝΥΥ	3	4			mm2		
.	820. 3. 3				m	1,05x	1,4836 =	1,56
.		0,10				0,10x	1,56 =	0,16
	(003)				h	0,14x	19,87 =	2,78
	(002)				h	0,14x	16,84 =	2,36
							-----	
							μ	6,86

Ευρώ (Αριθμητικά) : 6,86  
 (Ολογράφως) : έξι και ογδόντα έξι λεπτά

A.T. : 351

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8773.4.6 Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 120 + 70 mm2

: 47 100%

ΝΥΥ μ ,

μ	μ								
		μ	(μ	,	μ	,	μ	,	μ
		μμ	)		μ				,
(1 m)		μ	μ						
8773. 4									
8773. 4. 6		μ	μ	μ	μ	3	120 + 70	mm2	
Υ									
. 820. 4. 6		NYΥ	3	120 + 70	mm2				
.					m	1,05x	45,3217 =		47,59
		0,02				0,02x	47,59 =		0,95
		(003)			h	0,26x	19,87 =		5,17
		(002)			h	0,26x	16,84 =		4,38
							-----		
							μ		58,09

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 58,09**  
**(Ολογράφως) : πενήντα οκτώ και εννέα λεπτά**

**A.T. : 352**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8774.6.2 Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm2**

							47		100%
		NYΥ		μ	μ	μ	μ	μ	μ
		(	,	μ	,	μ	,	μ	,
		)		μ		μ		(	
		μ		μ		μ		μ	
(1 m)									
8774. 6									
8774. 6. 2		0		μ	5	2,5	mm2		
Υ									
. 820. 6. 2		NYΥ	5	2,5	mm2				
.					m	1,05x	1,5325 =		1,61
		0,10				0,10x	1,61 =		0,16
		(003)			h	0,16x	19,87 =		3,18
		(002)			h	0,16x	16,84 =		2,69
							-----		
							μ		7,64

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 7,64**  
**(Ολογράφως) : επτά και εξήντα τέσσερα λεπτά**

**A.T. : 353**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8774.6.3 Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm2**

							47		100%
		NYΥ		μ	μ	μ	μ	μ	μ
		(	,	μ	,	μ	,	μ	,
		)		μ		μ		(	
		μ		μ		μ		μ	
(1 m)									
8774. 6									
8774. 6. 3		0		μ	5	4	mm2		



μ	μ					
Υ						
.	NYΥ 5 4	mm2				
.	820. 6. 3	m	1,05x	2,3744 =		2,49
.	0,10		0,10x	2,49 =		0,25
	(003)	h	0,18x	19,87 =		3,58
	(002)	h	0,18x	16,84 =		3,03
				-----		
				μ		9,35

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 9,35**  
**(Ολογράφως) : εννέα και τριάντα πέντε λεπτά**

**A.T. : 354**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8773.6.4 Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm2**

: 47 100%

μ	NYΥ	μ	μ	μ	μ	μ
(1 m)						
.	8773. 6					
.	8773. 6. 4	μ	5 6	mm2		
Υ						
.	NYΥ 5 6	mm2				
.	820. 6. 4	m	1,05x	3,5388 =		3,72
.	0,02		0,02x	3,72 =		0,07
	(003)	h	0,10x	19,87 =		1,99
	(002)	h	0,10x	16,84 =		1,68
				-----		
				μ		7,46

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 7,46**  
**(Ολογράφως) : επτά και σαράντα έξι λεπτά**

**A.T. : 355**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8774.6.5.ΣΧ Καλώδιο τύπου NYΥ (J1VV-R) ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής 5x10mm2**

: 47 100%

μ	NYΥ	μ	μ	μ	μ	μ
(1 m)						
.	NYΥ (J1VV-R) 5 10	mm2				
.	0,10	m	1,05x	7,80 =		8,19
			0,10x	8,19 =		0,82
	(003)	h	0,22x	19,87 =		4,37
	(002)	h	0,22x	16,84 =		3,70
				-----		
				μ		17,08

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 17,08**  
**(Ολογράφως) : δέκα επτά και οκτώ λεπτά**

**A.T. : 356**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8801.1.ΣΧ Διακόπτης με πλήκτρο χωνευτός ή πλαστικού καναλιού εντάσεως 10 Α απλός**

: 49 100%

	, μ		μ	,	μ	,	μ	,	μ
(1 μ)		.							
μ	10 ,								
Υ									
.	μ	μ							
.	μ	0,10	μ	1,00x	5,80 =		5,80		
				0,10x	5,8 =		0,58		
	(003)		h	0,15x	19,87 =		2,98		
					-----				
					μ		9,36		

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 9,36**  
**(Ολογράφως) : εννέα και τριάντα έξι λεπτά**

**A.T. : 357**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8801.2.ΣΧ Διακόπτης με πλήκτρο χωνευτός ή πλαστικού καναλιού εντάσεως 10 Α κομυτατερ ή αλλε ρετούρ**

: 49 100%

	, μ		μ	,	μ	,	μ	,	μ
(1 μ)		.							
μ	10 ,								
Υ									
.	μ	μ							
.	μ	0,10	μ	1,00x	7,60 =		7,60		
				0,10x	7,6 =		0,76		
	(003)		h	0,20x	19,87 =		3,97		
					-----				
					μ		12,33		

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 12,33**  
**(Ολογράφως) : δώδεκα και τριάντα τρία λεπτά**

**A.T. : 358**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8811.1.ΣΧ Διακόπτης με πλήκτρο στεγανός χωνευτός ή ορατός εντάσεως 10 Α απλός**

: 49 100%

	, μ		μ	,	μ	,	μ	,	μ
(1 μ)		.							
μ	10 ,								
Υ									
.	μ	μ							
.	μ	0,10	μ	1,00x	8,10 =		8,10		
				0,10x	8,1 =		0,81		
	(003)		h	0,15x	19,87 =		2,98		
					-----				
					μ		11,89		

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 11,89**  
**(Ολογράφως) : έντεκα και ογδόντα εννέα λεπτά**

**A.T. : 359**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8811.4.ΣΧ Διακόπτης με πλήκτρο στεγανός χωνευτός ή ορατός εντάσεως 10 Α κομυτατερ ή αλλε ρετουρ**

		:	49	100%	
(1 μ)	10				
Υ					
		μ	1,00x	11,30 =	11,30
	0,10		0,10x	11,3 =	1,13
	(003)	h	0,25x	19,87 =	4,97
				-----	
				μ	17,40

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 17,40**  
**(Ολογράφως) : δέκα επτά και σαράντα λεπτά**

**A.T. : 360**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8826.3.2 Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α**

		:	49	100%	
(1 μ)	8826. 3 SCHUKO				
Υ	8826. 3. 2		16		
		μ	1,00x	1,9 =	1,90
	0,10		0,10x	1,9 =	0,19
	(003)	h	0,35x	19,87 =	6,95
				-----	
				μ	9,04

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 9,04**  
**(Ολογράφως) : εννέα και τέσσερα λεπτά**

**A.T. : 361**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8827.3.2.ΣΧ Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός ή ορατός Schuko εντάσεως 16 Α**

		:	49	100%	
(1 μ)	schuko 16A				
Υ					
		μ	1,00x	11,76 =	11,76
	0,05		0,05x	11,76 =	0,59
	(003)	h	0,25x	19,87 =	4,97
				-----	
				μ	17,32

Ευρώ (Αριθμητικά) : 17,32

(Ολογράφως) : δέκα επτά και τριάντα δύο λεπτά

A.T. : 362

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8997.5.4.N Σημείο ρευματοληψίας από καλώδιο Α05VV (NYM) ή αγωγό NYA, χωνευτό ή ορατό

				: 49	100%	
μ	μ		Α05VV (NYM)			μ
	Α05VV (NYM) 3 2,5 mm <sup>2</sup> ,		YA	μ		μμ
			PVC			
(1 μ)						
Υ		16 mm				
μ	801.3.3		m	11,00x	1,94 =	21,34
	802.2.1		μ	3,15x	0,1962 =	0,62
		Α05VV (NYM) 3 2,5 mm <sup>2</sup>				
μ	816.3.2		m	11,0x	0,8818 =	9,70
		0,10		0,10x	0,62 =	0,06
		(003)	h	1,75x	19,87 =	34,77
		(002)	h	1,75x	16,84 =	29,47
					-----	
					μ	95,96

Ευρώ (Αριθμητικά) : 95,96

(Ολογράφως) : ενενήντα πέντε και ενενήντα έξι λεπτά

A.T. : 363

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8995.9.7.ΣΧ Φωτιστικό σημείο απλό, χωνευτό ή ορατό από καλώδιο Α05VV-U 3x1,5mm<sup>2</sup> ή NYA 1,5mm<sup>2</sup>

				: 49	100%	
	μ				Α05VV-U	1,5mm <sup>2</sup>
		μ		μ		μ
	Α05VV-U 3x1,5mm <sup>2</sup>		1,5mm <sup>2</sup>	μ		Α05VV-U 3x1,5mm <sup>2</sup> ,
					( m),	
(1 μ)						
μ		μμ	16m			

μ	μ					
Υ		A05VV 3 1,5 mm2				
μ	816.3.1	μ	m	17,60x	0,5798 =	10,20
		70 mm				
3	μ μ					
	823.1.2	μ	μ	4,20x	1,24 =	5,21
		16mm				
	801.3.3		m	17,60x	0,2745 =	4,83
		(003)	h	2,60x	19,87 =	51,66
		(002)	h	2,60x	16,84 =	43,78
					-----	
					μ	115,68

1. μ μ : μμ μ
2. μ μ μ μ μ μ μ μ

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 115,68**

**(Ολογράφως) : εκατόν δέκα πέντε και εξήντα οκτώ λεπτά**

**A.T. : 364**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8995.10.7.ΣΧ Φωτιστικό σημείο κομιτατέρ ή αλλε ρετούρ, χωνευτό ή ορατό από καλώδιο Α05VV-U 3x1,5mm2 έως 5x1,5mm2, ή ΝΥΑ 1,5**

: 49 100%

μ	μ					
1,5mm2,		μ				A05VV-U
μ		μ				μ
		μμ				
		A05VV-U 3x1,5mm2,				μ
						1,5mm2
						μ
(	m),					μ
		μ				μ
(1	μ)					
	μ	μμ		16m		
Υ		A05VV 3 1,5 mm2				
μ	816.3.1	μ	m	23,40x	0,5798 =	13,57
		70 mm				
3	μ μ					
	823.1.2	μ	μ	4,20x	1,24 =	5,21
		16mm				
	801.3.3		m	23,40x	0,2745 =	6,42
		(003)	h	3,50x	19,87 =	69,55
		(002)	h	3,50x	16,84 =	58,94
					-----	
					μ	153,69

1. μ μ : μμ μ
2. μ μ μ μ μ μ μ μ

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 153,69**

**(Ολογράφως) : εκατόν πενήντα τρία και εξήντα εννέα λεπτά**

**A.T. : 365**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8974.1.1.ΣΧ Φωτιστικό σώμα ορατής τοποθέτησης LED, συνολικής ισχύος έως 38W**

μ	μ					
			49	100%		
		led,				
			1200mm x 295mm,			UGR
	16		flicker free.			
		38 W				4.000 lm
		4.000 .				
Υ			LED			
			1,00x	297,00 =		297,00
	0,02	0,02x		297 =	5,94	
	(003)	h	1,00x	19,87 =		19,87
	(002)	h	1,00x	16,84 =		16,84
				-----		
				μ		339,65

Ευρώ (Αριθμητικά) : 322,81

(Ολογράφως) : τριακόσια είκοσι δύο και ογδόντα ένα λεπτά

A.T. : 366

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8974.7.2.ΣΧ Φωτιστικό σώμα ορατής τοποθέτησης LED, στεγανό, συνολικής ισχύος έως 35W

			49	100%		
		led,	IP66,			
				1260mm x 120mm x 100mm.		
				35 W		
			4.300 lm			4.000 .
Υ			LED			
			1,00x	104,00 =		104,00
	0,02	0,02x		104 =	2,08	
	(003)	h	1,00x	19,87 =		19,87
	(002)	h	1,00x	16,84 =		16,84
				-----		
				μ		142,79

Ευρώ (Αριθμητικά) : 125,95

(Ολογράφως) : εκατόν είκοσι πέντε και ενενήντα πέντε λεπτά

A.T. : 367

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8974.7.1.ΣΧ Φωτιστικό σώμα επίτοιχης τοποθέτησης LED,IP, συνολικής ισχύος έως 8W

			49	100%		
		led,	IP43,			
				430mm x 80mm.		
				8 W		
			830 lm			4.000 .



μ	μ					
		μ 800x500x500mm,			(	
		) , μ		μ		
		μμ ,		μ		μ
			μ ,	μ		μ
			μ		μ ,	μ
			μμ		μ	
(1 μ)						
Υ						
.		65				
			μ	1,00x	400,00 =	400,00
		0,15		0,15x	400 =	60,00
		(003)	h	3,50x	19,87 =	69,55
		(002)	h	3,50x	16,84 =	58,94
					-----	
					μ	588,49

Ευρώ (Αριθμητικά) : 588,49

(Ολογράφως) : πεντακόσια ογδόντα οκτώ και σαράντα εννέα λεπτά

A.T. : 373

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8871.3.3.Σ **Αυτόματος τριπολικός θερμομαγνητικός διακόπτης ισχύος, με ρυθμιζόμενα θερμικά στοιχεία έως 160Α, 40ΚΑ**

μ	μ					
				50	100%	
		μ μ		μ	μ μ	μ
		160 ,		40ΚΑ, μ		μ
				μ		
						μ
(1 μ)						
Υ						
.		160 ,40				
			μ	1,00x	284,69 =	284,69
				0,05x	284,69 =	14,23
		0,05		0,10x	14,23 =	1,42
			μ			
		(003)	h	1,50x	19,87 =	29,81
					-----	
					μ	330,15

Ευρώ (Αριθμητικά) : 330,15

(Ολογράφως) : τριακόσια τριάντα και δέκα πέντε λεπτά

A.T. : 374

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8923.1.ΣΧ **Βολτόμετρο ψηφιακό περιοχής ενδείξεως 0 - 500 V, με ασφάλεια 25/2 Α πλήρες και τον μεταγωγέα βολτομέτρου**

μ	μ					
				56	100%	
				0 - 500 V, μ	25/2	
				0,50%		μ
(1 μ)						



μ	μ					
Υ						
.	μ	0-500V	μ	1,00x	82,80 =	82,80
.	μ	0,05		0,05x	82,8 =	4,14
.	μ			0,15x	4,14 =	0,62
		(003)	h	1,00x	19,87 =	19,87
		(002)	h	1,00x	16,84 =	16,84
					-----	
					μ	124,27

Ευρώ (Αριθμητικά) : 124,27

(Ολογράφως) : εκατόν είκοσι τέσσερα και είκοσι επτά λεπτά

A.T. : 375

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8921.1.ΣΧ Αμπερόμετρο ψηφιακό 0-400A με τον μετασχηματιστή εντάσεως

				:	56	100%
Αμ	μ		0-400	μ	μ	μ
		0,5%		μ		
	μ			μ		
	μ			μ		
	μ			μ		
	μ			μ		
(1	μ)					

Υ						
.	μ	μ	0-500V	μ	1,00x	108,98 =
.	μ				0,05x	108,98 =
.	μ				0,15x	5,45 =
						0,82
		(003)	h	1,00x	19,87 =	19,87
		(002)	h	1,00x	16,84 =	16,84
					-----	
					μ	151,96

Ευρώ (Αριθμητικά) : 151,96

(Ολογράφως) : εκατόν πενήντα ένα και ενενήντα έξι λεπτά

A.T. : 376

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8924 Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους

				:	52	100%
	μ	500 V		μ	μ	μ
	μ			μ	( )	μ
	μ			μ		
	μ			μ		
(1	μ)					
Υ						
.	μ	μ				
	μ	STAB				
	μ					
	μ	851.5.2		μ	1,22x	3,9 =
	μ					4,76
	μ					
	μ	25				
	μ	858.1.2		μ	1,10x	3,2 =
						3,52
		(003)	h	0,60x	19,87 =	11,92
					-----	
					μ	20,20

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 20,20**  
**(Ολογράφως) : είκοσι και είκοσι λεπτά**

**A.T. : 377**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8871.3.5.ΣΧ Ρελέ διαρροής και τοροειδής πυρήνας, 30mA, με ρυθμιζόμενο χρόνο απόκρισης**

	:	55	100%	
μ		, 30mA, μ	μ	μ
μ		μ	μ	μ
(1 μ)				
Υ				
.		μ	1,00x	357,80 = 357,80
.	μ	0,10	0,10x	357,8 = 35,78
.	μ	0,10	0,10x	35,78 = 3,58
	(003)	h	1,20x	19,87 = 23,84
				μ 421,00

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 421,00**  
**(Ολογράφως) : τετρακόσια είκοσι ένα**

**A.T. : 378**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8871.2.4.Σ Αυτόματος διακόπτης διαρροής 30mA 4x40A**

	:	55	100%		
μ		, 30mA, μ	μ	μ	
μ		μ	μ	μ	
(1 μ)					
30mA,		4x40			
Υ					
.	μ	30mA, 4x40A	μ	1,00x	80,50 = 80,50
.	μ	0,20	0,20x	80,5 = 16,10	
	(003)	h	0,60x	19,87 = 11,92	
				μ 108,52	

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 108,52**  
**(Ολογράφως) : εκατόν οκτώ και πενήντα δύο λεπτά**

**A.T. : 379**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8871.2.5.N Αυτόματος διακόπτης διαρροής 30mA 4x63A**

	:	55	100%	
μ		, 30mA, μ	μ	μ
μ		μ	μ	μ
(1 μ)				
30mA,		4x63		

μ	μ				
Υ			30mA, 4x63A		
.	μ		μ 1,00x	103,03 =	103,03
.		μ	0,20	103,03 =	20,61
		(003)	h 0,60x	19,87 =	11,92
				-----	
				μ	135,56

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 135,56**  
**(Ολογράφως) : εκατόν τριάντα πέντε και πενήντα έξι λεπτά**

**A.T. : 380**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8915.1.5.ΣΧ Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός ισχύος έως 1x32A**

			: 55	100%	
	μ		μμ μ		μ
	(B C)		μ		μ , μ
		μ	, μ		
μ	μ		μ	μ	,
(1 μ)					
			1x32A		

Υ			1x32A		
.	TE	μ	μ 1,00x	7,85 =	7,85
.		μ	0,12	7,85 =	0,94
		(003)	h 0,30x	19,87 =	5,96
				-----	
				μ	14,75

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 14,75**  
**(Ολογράφως) : δέκα τέσσερα και εβδομήντα πέντε λεπτά**

**A.T. : 381**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8915.2.5.ΣΧ Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ισχύος έως 3x32A**

			: 55	100%	
	μ		μμ μ		μ
	(B C)		μ		μ , μ
		μ	, μ		
μ	μ		μ	μ	,
(1 μ)					
			3x32A		

Υ			3x32A		
.	TE	μ	μ 1,00x	24,49 =	24,49
.		μ	0,12	24,49 =	2,94
		(003)	h 0,35x	19,87 =	6,95
				-----	
				μ	34,38

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 34,38**  
**(Ολογράφως) : τριάντα τέσσερα και τριάντα οκτώ λεπτά**

**A.T. : 382**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8880.2.2.ΣΧ Ραγοδιακόπτης έως 2x40A**

		:	55	100%	
	μ	,	μ	μ	, μ
(1 μ)					
2x40					
Υ					
.	2x40A	μ	1,00x	7,10 =	7,10
.	μ	,	0,15	0,15x	7,1 =
	(003)	h	0,50x	19,87 =	9,94
				-----	
				μ	18,11

Ευρώ (Αριθμητικά) : 18,11

(Ολογράφως) : δέκα οκτώ και έντεκα λεπτά

**A.T. : 383**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8880.3.2.ΣΧ Ραγοδιακόπτης έως 3x40A**

		:	55	100%	
	μ	,	μ	μ	, μ
(1 μ)					
3x40					
Υ					
.	3x40A	μ	1,00x	11,10 =	11,10
.	μ	,	0,15	0,15x	11,1 =
	(003)	h	0,50x	19,87 =	9,94
				-----	
				μ	22,71

Ευρώ (Αριθμητικά) : 22,71

(Ολογράφως) : είκοσι δύο και εβδομήντα ένα λεπτά

**A.T. : 384**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8871.3.2.Σ Αυτόματος τριπολικός θερμομαγνητικός διακόπτης ισχύος, με σταθερα θερμικά στοιχεία από 20A έως 50A, 25KA**

		:	50	100%	
	μ	,	μ	μ	, μ
	20	50	25KA,	μ	μ
	μ	,	μ	μ	, μ
(1 μ)					

μ	μ				
Υ					
.	μ	160	,40		
.	.		μ	1,00x	71 = 71,00
.	0,05			0,05x	71 = 3,55
.		μ		0,10x	3,55 = 0,36
	(003)		h	1,20x	19,87 = 23,84
					-----
				μ	98,75

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 98,75**  
**(Ολογράφως) : ενενήντα οκτώ και εβδομήντα πέντε λεπτά**

**A.T. : 385**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8915.ΣΧ Θερμομαγνητικός διακόπτης προστασίας κινητήρων**

				50	100%
μ	μ			μ	μ
(1	μ)				
Υ					
.	μ				
.	.		μ	1,00x	44,50 = 44,50
.	0,05			0,05x	44,5 = 2,23
.		μ		0,10x	2,23 = 0,22
	(003)		h	0,30x	19,87 = 5,96
					-----
				μ	52,91

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 52,91**  
**(Ολογράφως) : πενήντα δύο και ενενήντα ένα λεπτά**

**A.T. : 386**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8871.3.4.Σ Διακόπτης φορτίου από 3x20A έως 3x40A**

				50	100%
μ	μ			μ	μ
(1	μ)				
Υ					
.		3x20A	3x40A		
.	.		μ	1,00x	23,50 = 23,50
.	0,05			0,05x	23,5 = 1,18
.		μ		0,10x	1,18 = 0,12
	(003)		h	1,10x	19,87 = 21,86
					-----
				μ	46,66

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 46,66**  
**(Ολογράφως) : σαράντα έξι και εξήντα έξι λεπτά**

**A.T. : 387**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8890.4.ΣΧ Τηλεχειριζόμενος διακόπτης 0-AUTO-I έως 16A**

				50	100%
μ		0-AUTO-I, 16	μ	μ	μ
		μ			

μ	μ					
16A						
(1 μ)						
Υ						
.	μ	0-AUTO-I	16			
.			μ 1,00x	17,80 =		17,80
.	0,05		0,03x	17,8 =		0,53
.		μ	0,10x	0,53 =		0,05
	(003)	h	0,30x	19,87 =		5,96
				-----		
				μ		24,34

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 24,34**  
**(Ολογράφως) : είκοσι τέσσερα και τριάντα τέσσερα λεπτά**

**A.T. : 388**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 9346.ΣΧ Αστρονομικός Χρονοδιακόπτης**

μ	μ					
				53	100%	
(1 μ)						
Υ						
.	μ					
( )			μ 1,00x	80,80 =		80,80
.	0,20	μ	μ 0,20x	80,8 =		16,16
		(003) h	1,50x	19,87 =		29,81
		(002) h	1,50x	16,84 =		25,26
				-----		
				μ		152,03

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 152,03**  
**(Ολογράφως) : εκατόν πενήντα δύο και τρία λεπτά**

**A.T. : 389**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8741.2.Σ Σχάρα διέλευσης καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα 100x60mm**

μ	μ					
				5	100%	
(1 m)						
Υ						
.	60mm		μ 100mm, μ	μ μ	μ μ	
.			μ (			

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 15,16**  
**(Ολογράφως) : δέκα πέντε και δέκα έξι λεπτά**

**A.T. : 390**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8741.4.Σ Σχάρα διέλευσης καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα 300x60mm**

μ	μ					
				5	100%	
(1 m)						
Υ						
.	60mm		μ 300mm, μ	μ μ	μ μ	
.			μ (			

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 25,74**  
**(Ολογράφως) : είκοσι πέντε και εβδομήντα τέσσερα λεπτά**

**A.T. : 391**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8810.2.1.Σ Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπέρυθρων**

: 62 100%

18x26m, μ , , ,

μ μ μ

(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 70,10**

**(Ολογράφως) : εβδομήντα και δέκα λεπτά**

**A.T. : 392**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 9001.1.9.N Υδραυλικός ανελκυστήρας 12 ατόμων, τριών στάσεων**

: 63 100%

12 μ ,

μ μ

μ μ μ , μ , , μ μ μ μ ,

(1 μ)

Υ

μ . . μ μ 1,08x 16.275,30 = 17577,32

(003) h 55,0x 19,87 = 1092,85

(002) h 55,0x 16,84 = 926,20

(001) h 28,0x 15,31 = 428,68

-----  
μ 20025,05

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 20.025,05**

**(Ολογράφως) : είκοσι χιλιάδες είκοσι πέντε και πέντε λεπτά**

**A.T. : 393**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 9001.1ΣΧ Ανελκυστήρας κλιμακοστασίου με πλατφόρμα**

: 63 100%

μ μ μ μ μ μ

- μ μ 8 μ .

- μ : 300 Kgr, : 0 60 μ .

- 2 μ μ

- μ μ μ μ μ μ .

- μ : 800 1000 mm.

- : 24V DC, μ μ : 230V AC.

- : 3, μ , μ : 2, μ μ μ μ μ μ .

- μ : 2, μ μ .

- μ μ μ μ μ μ .

- μ μ μ μ μ μ μ μ .

- μ μ μ μ μ μ μ μ .

- μ μ μ μ μ μ μ μ .

- μ μ μ μ μ μ μ μ .

- μ μ μ μ μ μ μ μ .

- μ μ μ μ μ μ μ μ .

- μ μ μ μ μ μ μ μ .

- μ μ μ μ μ μ μ μ .

- μ μ μ μ μ μ μ μ .

- μ μ μ μ μ μ μ μ .

- μ μ μ μ μ μ μ μ .

- μ μ μ μ μ μ μ μ .

- μ μ μ μ μ μ μ μ .

- μ μ μ μ μ μ μ μ .

- μ μ μ μ μ μ μ μ .

- μ μ μ μ μ μ μ μ .

- μ μ μ μ μ μ μ μ .

- μ μ μ μ μ μ μ μ .

(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 13.000,00**

**(Ολογράφως) : δέκα τρεις χιλιάδες**

**A.T. : 394**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 9307.2.ΣΧ Φρεάτιο επισκέψεως 40x40cm, από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο κλάσης B125**

			:	10	100%		
B500C,	μ	μμ		40x40cm,	μ	10 cm	μ μ μ μ
	μ	μ					
(1	μ)	10 cm.					
.							
.	/3.10.01.01	m3	0,30x	6,50 =		1,95	
.	10%						
.	/9.10.03	m3	0,13x	75,00 =		9,75	
.	μμ						
	B125	kg	1x	54,04 =		54,04	
μ							
	(003)	h	3,00x	19,87 =		59,61	
				-----			
				μ		125,35	

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 125,35**  
**(Ολογράφως) : εκατόν είκοσι πέντε και τριάντα πέντε λεπτά**

**A.T. : 395**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8796.1.2.Σ Καλώδιο UTP cat.6, διαμέτρου 4x2x0,5mm2, ορατό ή εντοιχισμένο**

			:	48	100%		
UTP cat.6,	μ	4x2x0,5mm2,		μ		μ	μ
	μ						
(1	m)						

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 5,80**  
**(Ολογράφως) : πέντε και ογδόντα λεπτά**

**A.T. : 396**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8826.3.1.Σ Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή**

			:	49	100%		
RJ45 Cat. 6 UTP	μ			μ		μ	μ
	μ						
(1	μ)						

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 18,36**  
**(Ολογράφως) : δέκα οκτώ και τριάντα έξι λεπτά**

**A.T. : 397**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8993.1.N Κεντρικός Κατανομητής αποτελούμενος από ένα τυποποιημένο ικρίωμα (rack), χωρητικότητας 21U, πλήρης**

			:	62	100%		
μ	μ	μ		μ		μ (rack),	21U, μ
μ	V-D,	μ	3 μ	μ	μ	cat6, 3 μ	
μ	, 3 switch 24	μ		8	, 1	patch cords μ	
	μ	μ	μ				



μ μ  
μ , μ , , μ  
(1 μ)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 2.450,00  
(Ολογράφως) : δύο χιλιάδες τετρακόσια πενήντα

A.T. : 398

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8796.1.4.Ν Ομοαξονικό καλώδιο τηλεόρασης, 75Ω

μ : 48 100%  
μ 75 , μ μ , μ  
(1 m)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 3,90  
(Ολογράφως) : τρία και ενενήντα λεπτά

A.T. : 399

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8826.3.2.Ν Πρίζα TV τερματική

μ : 62 100%  
TV μ , μ μ , μ ,  
(1 μ)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 20,10  
(Ολογράφως) : είκοσι και δέκα λεπτά

A.T. : 400

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8993.6.Ν Κεντρικός ενισχυτής εγκατάστασης τηλεόρασης, αποτελούμενος από ενισχυτή γραμμής και ανάλογο αριθμό διακλαδωτήρων

μ : 62 100%  
μ , μ μ μ μ μ μ μ  
(1 μ)  
Υ V μ 10%

μ	m	1,10x	120,76 =	132,84
(003)	h	2,00x	19,87 =	39,74
(002)	h	2,00x	16,84 =	33,68
			-----	
			μ	206,26

Ευρώ (Αριθμητικά) : 206,26  
(Ολογράφως) : διακόσια έξι και είκοσι έξι λεπτά

A.T. : 401

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8993.7.Σ Ιστός με μία κεραία ραδιοφώνου για AM/FM και μία κεραία τηλεόρασης για την περιοχή συχνοτήτων UHF

μ μ : 62 100%  
UHF, μ /FM μ μ μ μ  
(1 μ)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 148,00  
(Ολογράφως) : εκατόν σαράντα οκτώ

A.T. : 402

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8810.2.5.Σ Κουδούνι διαλείμματος

: 62 100%

μμ , μ μ μ μ μμ ,

(1 μ)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 62,54  
(Ολογράφως) : εξήντα δύο και πενήντα τέσσερα λεπτά

A.T. : 403

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8810.2.4.Σ Προγραμματιστής Διαλειμμάτων

: 62 100%

μμ μμ , μ μ , μ μ μ μ

(1 μ)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 320,00  
(Ολογράφως) : τριακόσια είκοσι

A.T. : 404

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8766.2.2.Σ Καλώδιο μεγαφώνων, διατομής 2x2,5mm<sup>2</sup>

: 48 100%

μ , μ 2x2,5mm, μ μ μ , μ

(1 m)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 6,58  
(Ολογράφως) : έξι και πενήντα οκτώ λεπτά

A.T. : 405

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8810.3.3.Σ Μεγάφωνο εσωτερικού χώρου 30W

: 62 100%

μ , μ , μ μ μ

(1 μ)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 92,65  
(Ολογράφως) : ενενήντα δύο και εξήντα πέντε λεπτά

A.T. : 406

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8810.3.4.Σ Μεγάφωνο εξωτερικού χώρου 30W

: 62 100%

μ , μ , μ , 66, μ μ μ

(1 μ)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 103,65  
(Ολογράφως) : εκατόν τρία και εξήντα πέντε λεπτά

A.T. : 407

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8810.3.3.N Μεγάφωνο εσωτερικού χώρου Αιθ.Πολ.Χρήσεων

: 62 100%

40W ( μ μ

(1 μ)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 150,00  
(Ολογράφως) : εκατόν πενήντα

A.T. : 408

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8810.4.1.Σ Λήψη μικροφώνων XLR 2 θέσεων

: 62 100%

μ XLR 2 , μ μ μ μ

(1 μ)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 46,24  
(Ολογράφως) : σαράντα έξι και είκοσι τέσσερα λεπτά

A.T. : 409

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8810.4.2.Σ Λήψη μικροφώνων XLR 16 θέσεων

: 62 100%

μ XLR 16 , μ μ μ μ

(1 μ)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 126,45  
(Ολογράφως) : εκατόν είκοσι έξι και σαράντα πέντε λεπτά

A.T. : 410

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8810.3.1.Σ Κέντρο Ελέγχου Μεγαφωνικής Εγκατάστασης Σχολείου

: 62 100%

μ μ μ , μ μ μ , μ , μ , μ , μ

(1 μ)

Ευρώ (Αριθμητικά) : 982,43  
(Ολογράφως) : εννιακόσια ογδόντα δύο και σαράντα τρία λεπτά

A.T. : 411

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8766.4.1.ΣΧ Καλώδιο ορατό ή χωνευτό τύπου LiYCY, διατομής 4x1,0mm<sup>2</sup>

: 46 100%

μ LiYCY, μ 4x1,0mm, μ μ

(1 m)

μ μ

μ m 7,95

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 7,95**  
**(Ολογράφως) : επτά και ενενήντα πέντε λεπτά**

**A.T. : 412**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8796.1.4.Σ Καλώδιο συναγερμού διατομής 4x0,22mm<sup>2</sup>**

: 48 100%

μ , μ 4x0,22mm, μ , μ μ

(1 m)

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 4,19**  
**(Ολογράφως) : τέσσερα και δέκα εννέα λεπτά**

**A.T. : 413**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8810.2.2.Σ Μαγνητική επαφή**

: 62 100%

μ μ μ , μ , , μ

(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 14,82**  
**(Ολογράφως) : δέκα τέσσερα και ογδόντα δύο λεπτά**

**A.T. : 414**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8810.2.6.Σ Σειρήνα συστήματος σήμανσης συναγερμου με φλας εξωτερικού χώρου**

: 62 100%

μ μ μ μ μ μ 118dB, Grade 3, μ μ μ μ

(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 123,47**  
**(Ολογράφως) : εκατόν είκοσι τρία και σαράντα επτά λεπτά**

**A.T. : 415**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8993.9.Σ Πίνακας συστήματος ασφαλείας**

: 62 100%

μ , 8 μ , 3 partitions  
μ 48 μ μ VISTA 48B Honeywell μ ,  
μ μ μ μ μ μ μ

(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 436,75**  
**(Ολογράφως) : τετρακόσια τριάντα έξι και εβδομήντα πέντε λεπτά**

**A.T. : 416**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8993.11.Σ Πληκτρολόγιο προγραμματισμού, χειρισμών και ενδείξεων συστήματος συναγερμού**

: 62 100%

LCD, μ 2 μμ μ 4 μ μμ μ μ μ μ μ μ

(1 μ)

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 146,23**  
**(Ολογράφως) : εκατόν σαράντα έξι και είκοσι τρία λεπτά**

**A.T. : 417**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8993.2.N Τηλεφωνικό Κέντρο, χωρητικότητας 4 εξωτερικών γραμμών και 16 εσωτερικών, με μία ψηφιακή τηλεφωνική συσκευή**

	: 101	100%
, μ 4	μμ 16	, μ μ
, μ	μ	, μ μ
, μ	μ	μ
	μ 1,00x	2.200 = 2200,00
	(003) h 8,00x	19,87 = 158,96
	(002) h 8,00x	16,84 = 134,72
		-----
	μ	2493,68

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 2.493,68**  
**(Ολογράφως) : δύο χιλιάδες τετρακόσια ενενήντα τρία και εξήντα οκτώ λεπτά**

**A.T. : 418**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8766.3.1ΣΧ Καλώδιο HDMI 15 μέτρων**

	: 48	100%
μ HDMI μ 15 μ , μ		μ
μ HDMI ,		μ
		.
(1 μ)		
Υ		
. HDMI μ	μ 1,00x	109,00 = 109,00
. . .	0,05x	109 = 5,45
. 0,05	(003) h 1,00x	19,87 = 19,87
	(002) h 1,00x	16,84 = 16,84
		-----
	μ	151,16

**Ευρώ (Αριθμητικά) : 151,16**  
**(Ολογράφως) : εκατόν πενήντα ένα και δέκα έξι λεπτά**

**A.T. : 419**

**Άρθρο : ΑΤΗΕ 8826.3.2.Σ Πρίζα HDMI πλαστικού καναλιού ή χωνευτή**

	: 49	100%
HDMI μ	, μ	μ
μ HDMI ,	μ	, μ
μ	μ	, μ
		.
(1 μ)		

Ευρώ (Αριθμητικά) : 71,90

(Ολογράφως) : εβδομήντα ένα και ενενήντα λεπτά

ΡΕΘΥΜΝΟ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2019

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

  
ΤΖΑΝΑΚΑΚΗ ΤΣΙΟΠΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕΤΡΟΥΛΑΚΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΚΑΜΗΛΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ  
ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ  
ΚΛΑΔΟΥ ΤΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ