

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ**



**ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Αριθ. Μελέτης : 5/2012**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Σιδηρού υλικού του Δήμου Πέλλας έτους 2012

ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 73.763,10 €

**Γιαννιτσά 30-3-2012
Ο Σοντάξας**

**ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΛΑΖΟΣ
Μηχ/γος/Ηλ/γος Μηχανικός**



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια σιδηρού υλικού για την επισκευή και συντήρηση των εγκαταστάσεων του Δήμου Πέλλας κατά τη διάρκεια του έτους 2012, ενδεικτικού προϋπολογισμού 73.763,10 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. και θα καλυφθεί από ίδιους πόρους.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

- 1) Καρέ 12X12
- 2) Καρέ 14X14
- 3) Λαμαρίνα μαύρη 2 mm
- 4) Λαμαρίνα μαύρη 3 mm
- 5) Λαμαρίνα μαύρη 5 mm
- 6) Λαμαρίνα γαλβανισμένη 1,5 mm
- 7) Λαμαρίνα γαλβανισμένη 2 mm
- 8) Σωλήνας μαύρος 1/2"
- 9) Σωλήνας μαύρος 3/4"
- 10) Σωλήνας μαύρος 1"
- 11) Σωλήνας μαύρος 1 1/4"
- 12) Σωλήνας μαύρος 1 1/2"
- 13) Σωλήνας μαύρος 2"
- 14) Σωλήνας μαύρος 2 1/2"
- 15) Σωλήνας γαλβανισμένος 1/2"
- 16) Σωλήνας γαλβανισμένος 3/4"
- 17) Σωλήνας γαλβανισμένος 1"
- 18) Σωλήνας γαλβανισμένος 1 1/4"
- 19) Σωλήνας γαλβανισμένος 1 1/2"
- 20) Σωλήνας γαλβανισμένος 2"
- 21) Κουπαστή 60X30
- 22) Γωνία ισοσκελής N20
- 23) Γωνία ισοσκελής N25
- 24) Γωνία ισοσκελής N40
- 25) Κοίλη δοκός 100X100X3
- 26) Κοίλη δοκός τετράγωνη 20X20

- 27) Κοίλη δοκός τετράγωνη 40X40
- 28) Κοίλη δοκός τετράγωνη 60X60
- 29) Κοίλη δοκός τετράγωνη 80X80
- 30) Κοίλη δοκός ορθογώνια 40X20

Γιαννιτσά 30-3-2012
Ο Συντάξας

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΛΑΖΟΣ
Μηχ/γος/Ηλ/γος Μηχανικός



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Περιγραφή	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Καρέ 12X12	1	kg	1.700
2	Καρέ 14X14	2	kg	1.700
3	Λαμαρίνα μαύρη 2 mm	3	kg	3.750
4	Λαμαρίνα μαύρη 3 mm	4	kg	3.750
5	Λαμαρίνα μαύρη 5 mm	5	kg	3.750
6	Λαμαρίνα γαλβανισμένη 1,5 mm	6	kg	3.400
7	Λαμαρίνα γαλβανισμένη 2 mm	7	kg	3.400
8	Σωλήνας μαύρος ½"	8	μ.μ.	450
9	Σωλήνας μαύρος ¾"	9	μ.μ.	450
10	Σωλήνας μαύρος 1"	10	μ.μ.	450
11	Σωλήνας μαύρος 1¼"	11	μ.μ.	450
12	Σωλήνας μαύρος 1½"	12	μ.μ.	350
13	Σωλήνας μαύρος 2"	13	μ.μ.	350
14	Σωλήνας μαύρος 2½"	14	μ.μ.	500
15	Σωλήνας γαλβανισμένος ½"	15	μ.μ.	550
16	Σωλήνας γαλβανισμένος ¾"	16	μ.μ.	450
17	Σωλήνας γαλβανισμένος 1"	17	μ.μ.	450
18	Σωλήνας γαλβανισμένος 1¼"	18	μ.μ.	450
19	Σωλήνας γαλβανισμένος 1½"	19	μ.μ.	450
20	Σωλήνας γαλβανισμένος 2"	20	μ.μ.	450
21	Κουπαστή 60X30	21	μ.μ.	450
22	Γωνία ισοσκελής N20	22	μ.μ.	650
23	Γωνία ισοσκελής N25	23	μ.μ.	750
24	Γωνία ισοσκελής N40	24	μ.μ.	450
25	Κοίλη δοκός 100X100X3	25	kg	1.700
26	Κοίλη δοκός τετράγωνη 20X20	26	kg	1.300
27	Κοίλη δοκός τετράγωνη 40X40	27	kg	1.700
28	Κοίλη δοκός τετράγωνη 60X60	28	kg	2.600

A/A	Περιγραφή	A.T.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
29	Κοίλη δοκός τετράγωνη 80X80	29	kg	2.600
30	Κοίλη δοκός ορθογώνια 40X20	30	kg	2.150

Γιαννιτσά 30-3-2012
Ο Συντάξας

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΛΑΖΟΣ
Μηχ/γος/Ηλ/γος Μηχανικός



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Περιγραφή	Α.Τ.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Καθαρή Αξία
1	Καρέ 12X12	1	kg	1.700	1,10	1.870,00
2	Καρέ 14X14	2	kg	1.700	1,10	1.870,00
3	Λαμαρίνα μαύρη 2 mm	3	kg	3.750	1,20	4.500,00
4	Λαμαρίνα μαύρη 3 mm	4	kg	3.750	1,20	4.500,00
5	Λαμαρίνα μαύρη 5 mm	5	kg	3.750	1,20	4.500,00
6	Λαμαρίνα γαλβανισμένη 1,5 mm	6	kg	3.400	1,30	4.420,00
7	Λαμαρίνα γαλβανισμένη 2 mm	7	kg	3.400	1,30	4.420,00
8	Σωλήνας μαύρος ½"	8	μ.μ.	450	1,10	495,00
9	Σωλήνας μαύρος ¾"	9	μ.μ.	450	1,30	585,00
10	Σωλήνας μαύρος 1"	10	μ.μ.	450	1,70	765,00
11	Σωλήνας μαύρος 1¼"	11	μ.μ.	450	2,40	1.080,00
12	Σωλήνας μαύρος 1½"	12	μ.μ.	350	2,80	980,00
13	Σωλήνας μαύρος 2"	13	μ.μ.	350	3,80	1.330,00
14	Σωλήνας μαύρος 2½"	14	μ.μ.	500	4,90	2.450,00
15	Σωλήνας γαλβανισμένος ½"	15	μ.μ.	550	1,40	770,00
16	Σωλήνας γαλβανισμένος ¾"	16	μ.μ.	450	1,70	765,00
17	Σωλήνας γαλβανισμένος 1"	17	μ.μ.	450	2,40	1.080,00
18	Σωλήνας γαλβανισμένος 1¼"	18	μ.μ.	450	3,00	1.350,00
19	Σωλήνας γαλβανισμένος 1½"	19	μ.μ.	450	3,50	1.575,00
20	Σωλήνας γαλβανισμένος 2"	20	μ.μ.	450	4,70	2.115,00
21	Κουπαστή 60X30	21	μ.μ.	450	3,00	1.350,00
22	Γωνία ισοσκελής N20	22	μ.μ.	650	1,10	715,00
23	Γωνία ισοσκελής N25	23	μ.μ.	750	1,50	1.125,00
24	Γωνία ισοσκελής N40	24	μ.μ.	450	2,00	900,00
25	Κοίλη δοκός 100X100X3	25	kg	1.700	1,20	2.040,00
26	Κοίλη δοκός τετράγωνη 20X20	26	kg	1.300	1,20	1.560,00
27	Κοίλη δοκός τετράγωνη 40X40	27	kg	1.700	1,20	2.040,00
28	Κοίλη δοκός τετράγωνη 60X60	28	kg	2.600	1,20	3.120,00

A/A	Περιγραφή	A.T.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Καθαρή Αξία
29	Κοίλη δοκός τετράγωνη 80X80	29	kg	2.600	1,20	3.120,00
30	Κοίλη δοκός ορθογώνια 40X20	30	kg	2.150	1,20	2.580,00
Σύνολο Καθαρής Αξίας						59.970,00
Φ.Π.Α. 23%						13.793,10
Σύνολο με Φ.Π.Α.						73.763,10

Γιαννιτά 30-3-2012
Ο Συντάξας

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΛΑΖΟΣ
Μηχ/γος/Ηλ/γος Μηχανικός



ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1^ο (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός κιλού καρέ 12X12.

Για την προμήθεια ενός κιλού καρέ 12X12

(Τ.Ε.)

kg 1,00 X 1,10 = 1,10 €
Τ.Ε. = 1,10 €

ΕΥΡΩ : Ένα και δέκα λεπτά (1,10 €)

Άρθρο 2^ο (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός κιλού καρέ 14X14.

Για την προμήθεια ενός κιλού καρέ 14X14

(Τ.Ε.)

kg 1,00 X 1,10 = 1,10 €
Τ.Ε. = 1,10 €

ΕΥΡΩ : Ένα και δέκα λεπτά (1,10 €)

Άρθρο 3^ο (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός κιλού λαμαρίνας μαύρης 2 mm.

Για την προμήθεια ενός κιλού λαμαρίνας μαύρης 2 mm

(Τ.Ε.)

kg 1,00 X 1,20 = 1,20 €
Τ.Ε. = 1,20 €

ΕΥΡΩ : Ένα και είκοσι λεπτά (1,20 €)

Άρθρο 4^ο (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός κιλού λαμαρίνας μαύρης 3 mm.

Για την προμήθεια ενός κιλού λαμαρίνας μαύρης 3 mm

(Τ.Ε.)

kg 1,00 X 1,20 = 1,20 €
Τ.Ε. = 1,20 €

ΕΥΡΩ : Ένα και είκοσι λεπτά (1,20 €)

Άρθρο 5° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός κιλού λαμαρίνας μαύρης 5 mm.
Για την προμήθεια ενός κιλού λαμαρίνας μαύρης 5 mm
(Τ.Ε.)

$$\text{kg} \quad 1,00 \quad \times \quad 1,20 \quad = \quad 1,20 \text{ €}$$

Τ.Ε. = 1,20 €

ΕΥΡΩ : Ένα και είκοσι λεπτά (1,20 €)

Άρθρο 6° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός κιλού λαμαρίνας γαλβανισμένης 1,5 mm.
Για την προμήθεια ενός κιλού λαμαρίνας γαλβανισμένης 1,5 mm
(Τ.Ε.)

$$\text{kg} \quad 1,00 \quad \times \quad 1,30 \quad = \quad 1,30 \text{ €}$$

Τ.Ε. = 1,30 €

ΕΥΡΩ : Ένα και τριάντα λεπτά (1,30 €)

Άρθρο 7° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός κιλού λαμαρίνας γαλβανισμένης 2 mm.
Για την προμήθεια ενός κιλού λαμαρίνας γαλβανισμένης 2 mm
(Τ.Ε.)

$$\text{kg} \quad 1,00 \quad \times \quad 1,30 \quad = \quad 1,30 \text{ €}$$

Τ.Ε. = 1,30 €

ΕΥΡΩ : Ένα και τριάντα λεπτά (1,30 €)

Άρθρο 8° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα μαύρου ½΄΄.
Για την προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα μαύρου ½΄΄
(Τ.Ε.)

$$\text{μ.μ.} \quad 1,00 \quad \times \quad 1,10 \quad = \quad 1,10 \text{ €}$$

Τ.Ε. = 1,10 €

ΕΥΡΩ : Ένα και δέκα λεπτά (1,10 €)

Άρθρο 9° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα μαύρου ¾΄΄.
Για την προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα μαύρου ¾΄΄
(Τ.Ε.)

$$\text{μ.μ.} \quad 1,00 \quad \times \quad 1,30 \quad = \quad 1,30 \text{ €}$$

Τ.Ε. = 1,30 €

ΕΥΡΩ : Ένα και τριάντα λεπτά (1,30 €)

Άρθρο 10° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα μαύρου 1΄΄.
Για την προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα μαύρου 1΄΄
(Τ.Ε.)

$$\begin{array}{rcccccc} \mu.\mu. & 1,00 & & X & 1,70 & = & 1,70 \text{ €} \\ & & & & \text{T.E.} & = & \mathbf{1,70 \text{ €}} \end{array}$$

ΕΥΡΩ : Ένα και εβδομήντα λεπτά (1,70 €)

Άρθρο 11° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα μαύρου 1¼".
Για την προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα μαύρου 1¼"
(Τ.Ε.)

$$\begin{array}{rcccccc} \mu.\mu. & 1,00 & & X & 2,40 & = & 2,40 \text{ €} \\ & & & & \text{T.E.} & = & \mathbf{2,40 \text{ €}} \end{array}$$

ΕΥΡΩ : Δύο και σαράντα λεπτά (2,40 €)

Άρθρο 12° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα μαύρου 1½".
Για την προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα μαύρου 1½"
(Τ.Ε.)

$$\begin{array}{rcccccc} \mu.\mu. & 1,00 & & X & 2,80 & = & 2,80 \text{ €} \\ & & & & \text{T.E.} & = & \mathbf{2,80 \text{ €}} \end{array}$$

ΕΥΡΩ : Δύο και ογδόντα λεπτά (2,80 €)

Άρθρο 13° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα μαύρου 2".
Για την προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα μαύρου 2"
(Τ.Ε.)

$$\begin{array}{rcccccc} \mu.\mu. & 1,00 & & X & 3,80 & = & 3,80 \text{ €} \\ & & & & \text{T.E.} & = & \mathbf{3,80 \text{ €}} \end{array}$$

ΕΥΡΩ : Τρία και ογδόντα λεπτά (3,80 €)

Άρθρο 14° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα μαύρου 2½".
Για την προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα μαύρου 2½"
(Τ.Ε.)

$$\begin{array}{rcccccc} \mu.\mu. & & 1,00 & & X & 4,90 & = & 4,90 \text{ €} \\ & & & & & \text{T.E.} & = & \mathbf{4,90 \text{ €}} \end{array}$$

ΕΥΡΩ : Τέσσερα και ενενήντα λεπτά (4,90 €)

Άρθρο 15° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα γαλβανισμένου ½".
Για την προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα γαλβανισμένου ½"
(Τ.Ε.)

$$\begin{array}{rcccccc} \mu.\mu. & 1,00 & & X & 1,40 & = & 1,40 \text{ €} \\ & & & & \text{T.E.} & = & \mathbf{1,40 \text{ €}} \end{array}$$

ΕΥΡΩ : Ένα και σαράντα λεπτά (1,40 €)

Άρθρο 16° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα γαλβανισμένου ¾”.
Για την προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα γαλβανισμένου ¾”
(Τ.Ε.)

$$\begin{array}{rcccccc} \mu.\mu. & 1,00 & & X & 1,70 & = & 1,70 \text{ €} \\ & & & & & & \text{T.E.} = \mathbf{1,70 \text{ €}} \end{array}$$

ΕΥΡΩ : Ένα και εβδομήντα λεπτά (1,70 €)

Άρθρο 17° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα γαλβανισμένου 1”.
Για την προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα γαλβανισμένου 1”
(Τ.Ε.)

$$\begin{array}{rcccccc} \mu.\mu. & 1,00 & & X & 2,40 & = & 2,40 \text{ €} \\ & & & & & & \text{T.E.} = \mathbf{2,40 \text{ €}} \end{array}$$

ΕΥΡΩ : Δύο και σαράντα λεπτά (2,40 €)

Άρθρο 18° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα γαλβανισμένου 1¼”.
Για την προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα γαλβανισμένου 1¼”
(Τ.Ε.)

$$\begin{array}{rcccccc} \mu.\mu. & 1,00 & & X & 3,00 & = & 3,00 \text{ €} \\ & & & & & & \text{T.E.} = \mathbf{3,00 \text{ €}} \end{array}$$

ΕΥΡΩ : Τρία (3,00 €)

Άρθρο 19° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα γαλβανισμένου 1½”.
Για την προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα γαλβανισμένου 1½”
(Τ.Ε.)

$$\begin{array}{rcccccc} \mu.\mu. & 1,00 & & X & 3,50 & = & 3,50 \text{ €} \\ & & & & & & \text{T.E.} = \mathbf{3,50 \text{ €}} \end{array}$$

ΕΥΡΩ : Τρία και πενήντα λεπτά (3,50 €)

Άρθρο 20° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα γαλβανισμένου 2”.
Για την προμήθεια ενός μέτρου σωλήνα γαλβανισμένου 2”
(Τ.Ε.)

$$\begin{array}{rcccccc} \mu.\mu. & 1,00 & & X & 4,70 & = & 4,70 \text{ €} \\ & & & & & & \text{T.E.} = \mathbf{4,70 \text{ €}} \end{array}$$

ΕΥΡΩ : Τέσσερα και εβδομήντα λεπτά (4,70 €)

Άρθρο 21° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός μέτρου κουπαστής 60X30.
Για την προμήθεια ενός μέτρου κουπαστής 60X30
(Τ.Ε.)

$$\begin{array}{rclclcl} \mu.\mu. & 1,00 & & X & 3,00 & = & 3,00 \text{ €} \\ & & & & \text{T.E.} & = & \mathbf{3,00 \text{ €}} \end{array}$$

ΕΥΡΩ : Τρία (3,00 €)

Άρθρο 22° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός μέτρου γωνίας ισοσκελούς N20.
Για την προμήθεια ενός μέτρου γωνίας ισοσκελούς N20
(Τ.Ε.)

$$\begin{array}{rclclcl} \mu.\mu. & 1,00 & & X & 1,10 & = & 1,10 \text{ €} \\ & & & & \text{T.E.} & = & \mathbf{1,10 \text{ €}} \end{array}$$

ΕΥΡΩ : Ένα και δέκα λεπτά (1,10 €)

Άρθρο 23° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός μέτρου γωνίας ισοσκελούς N25.
Για την προμήθεια ενός μέτρου γωνίας ισοσκελούς N25.
(Τ.Ε.)

$$\begin{array}{rclclcl} \mu.\mu. & 1,00 & & X & 1,50 & = & 1,50 \text{ €} \\ & & & & \text{T.E.} & = & \mathbf{1,50 \text{ €}} \end{array}$$

ΕΥΡΩ : Ένα και πενήντα λεπτά (1,50 €)

Άρθρο 24° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός μέτρου γωνίας ισοσκελούς N40.
Για την προμήθεια ενός μέτρου γωνίας ισοσκελούς N40.
(Τ.Ε.)

$$\begin{array}{rclclcl} \mu.\mu. & 1,00 & & X & 2,00 & = & 2,00 \text{ €} \\ & & & & \text{T.E.} & = & \mathbf{2,00 \text{ €}} \end{array}$$

ΕΥΡΩ : Δύο (2,00 €)

Άρθρο 25° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός κιλού κοίλης δοκού 100X100X3.
Για την προμήθεια ενός μέτρου κοίλης δοκού 100X100X3
(Τ.Ε.)

$$\begin{array}{rclclcl} \text{kg} & 1,00 & & X & 1,20 & = & 1,20 \text{ €} \\ & & & & \text{T.E.} & = & \mathbf{1,20 \text{ €}} \end{array}$$

ΕΥΡΩ : Ένα και είκοσι λεπτά (1,20 €)

Άρθρο 26° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός κιλού κοίλης δοκού τετράγωνης 20X20.
Για την προμήθεια ενός κιλού κοίλης δοκού τετράγωνης 20X20
(Τ.Ε.)

$$\begin{array}{rclclcl} \text{kg} & 1,00 & & X & 1,20 & = & 1,20 \text{ €} \\ & & & & \text{T.E.} & = & \mathbf{1,20 \text{ €}} \end{array}$$

ΕΥΡΩ : Ένα και είκοσι λεπτά (1,20 €)

Άρθρο 27° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός κιλού κοίλης δοκού τετράγωνης 40X40.

Για την προμήθεια ενός κιλού κοίλης δοκού τετράγωνης 40X40

(Τ.Ε.)

kg 1,00 X 1,20 = 1,20 €

Τ.Ε. = 1,20 €

ΕΥΡΩ : Ένα και είκοσι λεπτά

(1,20 €)

Άρθρο 28° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός κιλού κοίλης δοκού τετράγωνης 60X60.

Για την προμήθεια ενός κιλού κοίλης δοκού τετράγωνης 60X60

(Τ.Ε.)

kg 1,00 X 1,20 = 1,20 €

Τ.Ε. = 1,20 €

ΕΥΡΩ : Ένα και είκοσι λεπτά

(1,20 €)

Άρθρο 29° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός κιλού κοίλης δοκού τετράγωνης 80X80.

Για την προμήθεια ενός κιλού κοίλης δοκού τετράγωνης 80X80

(Τ.Ε.)

kg 1,00 X 1,20 = 1,20 €

Τ.Ε. = 1,20 €

ΕΥΡΩ : Ένα και είκοσι λεπτά

(1,20 €)

Άρθρο 30° (Τ.Ε.)

Προμήθεια ενός κιλού κοίλης δοκού ορθογώνιας 40X20.

Για την προμήθεια ενός κιλού κοίλης δοκού ορθογώνιας 40X20

(Τ.Ε.)

kg 1,00 X 1,20 = 1,20 €

Τ.Ε. = 1,20 €

ΕΥΡΩ : Ένα και είκοσι λεπτά

(1,20 €)

Γιαννιτσία 30–3–2012

Ο Συντάξας

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΛΑΖΟΣ

Μηχ/γος/Ηλ/γος Μηχανικός