



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ**  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ,  
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ**  
**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**  
**ΔΗΜΟΥ ΕΟΡΔΑΙΑΣ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 12/26**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 6059,66 €**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**  
**&**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

# 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

## 1.1 ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια υλικών και εργαλείων κατεργασίας ξύλου και ξυλοκατασκευών για την συντήρηση κτηριακών και λοιπών εγκαταστάσεων του Δήμου Εορδαίας. Απαιτούνται τα παρακάτω:

1. Γωνιές γαλβανιζέ στενές 40x40mm. Ποσότητα 200 τεμάχια.
2. Γωνιές γαλβανιζέ στενές 60x60mm. Ποσότητα 200 τεμάχια.
3. Γωνιές μαύρες 40x40mm. Ποσότητα 200 τεμάχια.
4. Γωνιές μαύρες 70x70mm. Ποσότητα 200 τεμάχια.
5. Ξυλόκολλα πολυουρεθάνης 750ml. Ποσότητα 5 τεμάχια.
6. Ξυλόκολλα κρυσταλιζέ 1kg. Ποσότητα 10 τεμάχια.
7. Ξυλόστοκος σουηδικός ≈250gr. Ποσότητα 2 τεμάχια.
8. Ξυλόστοκος καρυδιά ≈250gr. Ποσότητα 2 τεμάχια.
9. Ξυλόστοκος ανιγκρέ ≈250gr. Ποσότητα 2 τεμάχια.
10. Διγάλα για συρραπτικό χειρός 10x11mm 1000τεμ/κουτί. Ποσότητα 4 κουτιά.
11. Γυαλόχαρτο μέτρου Νο40 15mm x 25m. 1 ρολό.
12. Γυαλόχαρτο 100 230x280mm. Ποσότητα 40 τεμάχια.
13. Γυαλόχαρτο 150 230x280mm. Ποσότητα 40 τεμάχια.
14. Γυαλόχαρτο 180 230x280mm. Ποσότητα 40 τεμάχια.
15. Άσπρη – Σουηδική Πριονοκορδέλα Ξύλου (30X0,80)-5200. Ποσότητα 3 τεμάχια.
16. Άσπρη – Σουηδική Πριονοκορδέλα Ξύλου (25X0,70)-5200. Ποσότητα 3 τεμάχια.
17. Πριονοκορδέλα μαύρη Ξύλου SAW 37C (16X0,80)-5200. Ποσότητα 3 τεμάχια.
18. Μαχαίρι πλάνης 40x3.5cm. Ποσότητα 3 τεμάχια.
19. Αφρός πολυουρεθάνη ≈ 300ml. Ποσότητα 20 τεμάχια.
20. Σιλικόνη λευκή σωληνάριο ≈ 300ml. Ποσότητα 20 τεμάχια.
21. Σιλικόνη διαφανής ≈ 300ml. Ποσότητα 20 τεμάχια.
22. Νοβοπανόβιδες 4,0x16 1000τεμ/κουτί. Ποσότητα 4 κουτιά.
23. Νοβοπανόβιδες 4,0x20 1000τεμ/κουτί. Ποσότητα 4 κουτιά.
24. Νοβοπανόβιδες 4,0x25 1000τεμ/κουτί. Ποσότητα 4 κουτιά.
25. Νοβοπανόβιδες 4,0x30 1000τεμ/κουτί. Ποσότητα 4 κουτιά.
26. Νοβοπανόβιδες 4,0x35 1000τεμ/κουτί. Ποσότητα 4 κουτιά.
27. Νοβοπανόβιδες 4,0x40 1000τεμ/κουτί. Ποσότητα 4 κουτιά.
28. Νοβοπανόβιδες 4,0x50 500τεμ/κουτί. Ποσότητα 4 κουτιά.
29. Νοβοπανόβιδες 3,5x30 1000τεμ/κουτί. Ποσότητα 4 κουτιά.
30. Νοβοπανόβιδες 3,5x35 1000τεμ/κουτί. Ποσότητα 4 κουτιά.
31. Νοβοπανόβιδες 3,5x40 1000τεμ/κουτί. Ποσότητα 4 κουτιά.
32. Νοβοπανόβιδες 3,5x50 1000τεμ/κουτί. Ποσότητα 4 κουτιά.
33. Νοβοπανόβιδες 5,0x40 200τεμ/κουτί. Ποσότητα 4 κουτιά.
34. Νοβοπανόβιδες 5,0x50 500τεμ/κουτί. Ποσότητα 4 κουτιά.
35. Νοβοπανόβιδες 5,0x60 400τεμ/κουτί. Ποσότητα 4 κουτιά.
36. Νοβοπανόβιδες 5,0x70 250τεμ/κουτί. Ποσότητα 4 κουτιά.
37. Νοβοπανόβιδες 5,0x80 250τεμ/κουτί. Ποσότητα 4 κουτιά.
38. Νοβοπανόβιδες 5,0x100 200τεμ/κουτί. Ποσότητα 4 κουτιά.
39. Ούπα Φ10. Ποσότητα 400 τεμάχια.
40. Ούπα Φ8. Ποσότητα 400 τεμάχια.
41. Τελάκια 5cm. Ποσότητα 5 κιλά.
42. Τελάκια 6cm. Ποσότητα 5 κιλά.
43. Τελάκια 4cm. Ποσότητα 5 κιλά.
44. Τελάκια 3cm. Ποσότητα 5 κιλά.
45. Καρφιά 6cm. Ποσότητα 5 κιλά.

47. Καρφιά 10cm. Ποσότητα 5 κιλά.
48. Στριφώνια 8x100. Ποσότητα 300 τεμάχια.
49. Στριφώνια 6x100. Ποσότητα 150 τεμάχια.
50. Στριφώνια 6x80. Ποσότητα 150 τεμάχια.
51. Βενζινόκολλα 500gr. Ποσότητα 4 τεμάχια.
52. Αρμόστοκος ξύλου καρυδιά. 20 κιλά.
53. Αρμόστοκος ξύλου μπέζ-σουϊδικό. 20 κιλά.
54. Καρόβιδες με παξιμάδι και ροδέλα 8x120. 200 τεμάχια.
55. Καρόβιδες με παξιμάδι και ροδέλα 8x60. 200 τεμάχια.
56. Καρόβιδες με παξιμάδι και ροδέλα 6x60. 200 τεμάχια.
57. Καρόβιδες με παξιμάδι και ροδέλα 6x70. 200 τεμάχια.
58. Καρόβιδες με παξιμάδι και ροδέλα 6x40. 100 τεμάχια.
59. Περικόγλιο παξιμάδι Φ12. 100 τεμάχια.
60. Ροδέλες Φ10 1000τεμ/κουτί. 1 κουτί.
61. Κατσαβιδόλαμες PZ2 25mm 20τεμ/κουτί. 4 κουτιά.
62. Κατσαβιδόλαμες PZ2 50mm 10τεμ/κουτί. 4 κουτιά.
63. Λάμα σιδεροπρίονου για ανοξείδωτο. 10 τεμάχια.
64. Κλειδί γερμανικό Νο10-11. 2 τεμάχια.
65. Κλειδί γερμανικό Νο12-13. 2 τεμάχια.
66. Κλειδί γερμανικό Νο16-17. 2 τεμάχια.
67. Κλειδί πολύγωνο Νο10-11. 2 τεμάχια.
68. Κλειδί πολύγωνο Νο12-13. 2 τεμάχια.
69. Κλειδί πολύγωνο Νο16-17. 2 τεμάχια.
70. Κλειδί γερμανοπολύγωνο Νο17. 2 τεμάχια.
71. Κλειδί γερμανοπολύγωνο Νο19. 2 τεμάχια.
72. Αρίδες σιδήρου 3. 5 τεμάχια.
73. Αρίδες σιδήρου 4. 10 τεμάχια.
74. Αρίδες σιδήρου 5. 5 τεμάχια.
75. Αρίδες σιδήρου 6. 10 τεμάχια.
76. Αρίδες σιδήρου 7. 5 τεμάχια.
77. Αρίδες σιδήρου 8. 10 τεμάχια.
78. Αρίδες σιδήρου 9. 5 τεμάχια.
79. Αρίδες σιδήρου 10. 5 τεμάχια.
80. Διαματοαρίδες 6. 5 τεμάχια.
81. Διαματοαρίδες 6,5. 5 τεμάχια.
82. Διαματοαρίδες 8. 5 τεμάχια.
83. Διαματοαρίδες 10. 5 τεμάχια.
84. Διαματοαρίδες 12. 2 τεμάχια.
85. Διαματοαρίδες τρυπάνια υποδοχής SDS 6,5 – 12 μήκος. 2 τεμάχια.
86. Διαματοαρίδες τρυπάνια υποδοχής SDS 8 – 12 μήκος. 2 τεμάχια.
87. Διαματοαρίδες τρυπάνια υποδοχής SDS 10 – 12 μήκος. 2 τεμάχια.
88. Διαματοαρίδες τρυπάνια υποδοχής SDS 12 – 12 μήκος. 1 τεμάχιο.
89. Καβίλιες Νο6 – 3cm. 100 τεμάχια.
90. Καβίλιες Νο8 – 3cm. 200 τεμάχια.
91. Καβίλιες Νο10 – 3cm. 200 τεμάχια.
92. Καβίλιες Νο12 – 3cm. 200 τεμάχια.
93. Γκαζοντανάλια 180mm 1½". 1 τεμάχιο.
94. Καρυδάκια καστανιάς Νο10. 2 τεμάχια.
95. Καρυδάκια καστανιάς Νο13. 2 τεμάχια.
96. Καρυδάκια καστανιάς Νο17. 2 τεμάχια.
97. Καρυδάκια καστανιάς Νο19. 2 τεμάχια.
98. Καρυδάκια καστανιάς Νο14 μήκος 105mm. 2 τεμάχια.



Σημειώνεται ότι οι συμμετέχοντες οφείλουν να λάβουν γνώση των παρακάτω τεχνικών προδιαγραφών καθώς και να προσφέρουν προϊόντα τα οποία θα έχουν χαρακτηριστικά που να πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής περιγραφής. Προς επίτευξη των παραπάνω και για την αποφυγή φαινομένων προσφοράς προϊόντων με χαμηλότερα τεχν. χαρακτηριστικά, ο κάθε συμμετέχοντας στον διαγωνισμό πρέπει ( επί ποινή αποκλεισμού) να υποβάλει μαζί με τα υπόλοιπα απαιτούμενα δικαιολογητικά/τεχνικά φυλλάδια/πιστοποιητικά δοκιμών κτλ και μια υπεύθυνη δήλωση όπου να αναφέρει το κατασκευαστικό οίκο και τον αντίστοιχο κωδικό / τύπο προϊόντος για κάθε προσφερόμενο υλικό. Με βάση την αναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση θα γίνει και ο έλεγχος της προσφοράς καθώς και η παραλαβή των υλικών σε περίπτωση όπου ο διαγωνισμός προμήθειας κατοχυρωθεί στην αντίστοιχη προσφορά.

## 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια υλικών ξυλείας για την συντήρηση κτηριακών και λοιπών εγκαταστάσεων του Δήμου Εορδαίας.

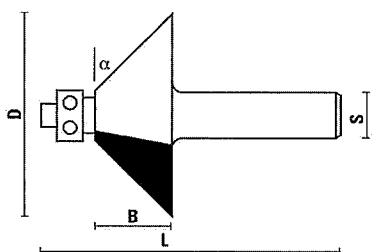
Τα τεχνικά χαρακτηριστικά καθώς τα τεχνικά πρότυπα που πρέπει να ικανοποιούνται για τα προς διάθεση προϊόντα, είναι αυτά που προβλέπονται στις σχετικές Ε.ΤΕ.Π ( Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές) καθώς και στα σχετικά ισχύοντα Ευρωπαϊκά και Ελληνικά πρότυπα.

Για τους κωδικούς **15 έως και 17** θα πρέπει να τηρούνται τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά και προδιαγραφές:

15. Άσπρη – Σουηδική Πριονοκορδέλα Ξύλου (30X0,80)-5200  
Ενδεικτικός τύπος: Unicut U000043 ή ισοδύναμο
16. Άσπρη – Σουηδική Πριονοκορδέλα Ξύλου (25X0,70)-5200  
Ενδεικτικός τύπος: Unicut U000043 ή ισοδύναμο
17. Πριονοκορδέλα μαύρη Ξύλου SAW 37C (16X0,80)-5200 (16X0,80)-5200  
Ενδεικτικός τύπος: Unicut U000041 ή ισοδύναμο

Για τους κωδικούς **113 έως και 117** θα πρέπει να τηρούνται τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά και προδιαγραφές:

### A. Κοπτικά εργαλεία ρούτερ φάλτσα ( Κωδ 113-114)

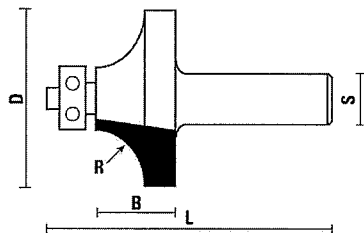


	Κοπτ. 1	Κοπτ. 2
S (mm)	12	12
D (mm)	35	60,50
B (mm)	20,60	25
L (mm)	60	74
$\alpha$ (°)	45°	45°

Ενδεικτικός τύπος κοπτικού εργαλείου 1: Unicut U035418 ή ισοδύναμο

Ενδεικτικός τύπος κοπτικού εργαλείου 2: Unicut U035420 ή ισοδύναμο

## Β. Κοπτικά εργαλεία ρούτερ στρογγύλια ( Κωδ. 115-116)

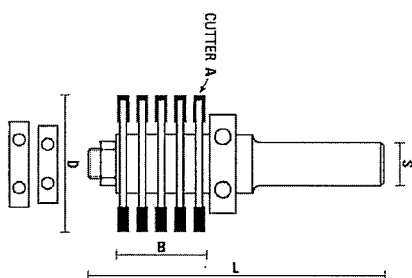


	Κοπτ.3	Κοπτ.4
S (mm)	12	12
D (mm)	57	38
B (mm)	29	19
L (mm)	78	67
R (mm)	22	12,7

Ενδεικτικός τύπος κοπτικού εργαλείου 3: Unicut U035399 ή ισοδύναμο

Ενδεικτικός τύπος κοπτικού εργαλείου 4: Unicut U035406 ή ισοδύναμο

## Γ. Ενωτικά μαχαίρια ρούτερ ( Κωδ. 117)



	Κοπτ. 5
S (mm)	12
D (mm)	47,6
B (mm)	36
L (mm)	96
Z (mm)	3
E (mm)	6.8/9.3/9.8

Ενδεικτικός τύπος κοπτικού εργαλείου 5: Unicut U035315 ή ισοδύναμο

## 3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΑΝΑΔΟΧΩΝ

Η προσφορά κάθε ενδιαφερομένου θα συνοδεύεται από μια υπεύθυνη δήλωση όπου να αναφέρεται ο κατασκευαστικός οίκος και ο αντίστοιχος κωδικός / τύπος προϊόντος για κάθε προσφερόμενο υλικό. Η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση θα αποτελέσει το μέσο για τον έλεγχο της προσφοράς (κατά το στάδιο κατάθεσης των προσφορών) καθώς και το μέσο ελέγχου κατά την παραλαβή των υλικών σε περίπτωση όπου ο διαγωνισμός προμήθειας κατοχυρωθεί στην αντίστοιχη προσφορά.

Πτολεμαίδα 29/04/2026

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

  
ΤΣΑΧΟΥΡΙΔΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ  
Διπλ. Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.

Πτολεμαίδα 29/04/2026

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος ΤΣΚΥΕΕ

  
ΤΖΙΟΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Πτολεμαίδα 29/04/2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών

  
ΤΣΑΚΙΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Διπλ. Τοπογράφος Μηχανικός με Α'β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ,  
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΕΟΡΔΑΙΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 12/26

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 6059,66 €

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (συνοδεύεται από σχετική τεχνική περιγραφή)						
A/A	Περιγραφή - Είδος	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
1	Γωνιές γαλβανιζέ στενές 40x40mm	τεμ.	200	0,13	26,00	
2	Γωνιές γαλβανιζέ στενές 60x60mm	τεμ.	200	0,26	52,00	
3	Γωνιές μαύρες 40x40mm	τεμ.	200	0,52	104,00	
4	Γωνιές μαύρες 70x70mm	τεμ.	200	0,46	92,00	
5	Ευλόκολλα πολυουρεθάνης 750ml	τεμ.	5	13,00	65,00	
6	Ευλόκολλα κρυσταλιζέ κιλού	τεμ.	10	7,80	78,00	
7	Ευλόστοκος σουηδικός ≈250gr	τεμ.	2	2,99	5,98	
8	Ευλόστοκος καρδιά ≈250gr	τεμ.	2	2,99	5,98	
9	Ευλόστοκος ανιγκρέ ≈250gr	τεμ.	2	2,99	5,98	
10	Διχάλα για συρραπτικό χειρός 10x11mm 1000τεμ/κουτι	κουτί	8	1,30	10,40	
11	Γυαλόχαρτο μέτρου Νο40 15mmx25m	ρολό	1	15,60	15,60	
12	Γυαλόχαρτο 100 230x280mm	τεμ.	40	0,65	26,00	
13	Γυαλόχαρτο 150 230x280mm	τεμ.	40	0,65	26,00	
14	Γυαλόχαρτο 180 230x280mm	τεμ.	40	0,65	26,00	
15	Άσπρη - Σουηδική Πριονοκορδέλα Ξύλου (30X0,80)-5200	τεμ.	3	40,80	122,40	

16	Άσπρη – Σουηδική Πριονοκορδέλα Ξύλου (25X0,70)-5200	τεμ.	3	38,40	115,20	
17	Άσπρη – Σουηδική Πριονοκορδέλα Ξύλου (16X0,80)-5200	τεμ	3	31,20	93,60	
18	Μαχαίρι πλάνης 40x3.5cm	τεμ.	3	24,00	72,00	
19	Αφρός πολυουρεθάνης ≈ 750ml	τεμ.	20	5,33	106,60	
20	Σιλικόνη λευκή ≈ 300ml	τεμ.	20	2,99	59,80	
21	Σιλικόνη διαφανής ≈ 300ml	τεμ.	20	2,99	59,80	
22	Νοβοπανόβιδες 4,0x16 1000τεμ/κουτί	κουτί	4	6,63	26,52	
23	Νοβοπανόβιδες 4,0x20 1000τεμ/κουτί	κουτί	4	8,06	32,24	
24	Νοβοπανόβιδες 4,0x25 1000τεμ/κουτί	κουτί	4	9,36	37,44	
25	Νοβοπανόβιδες 4,0x30 1000τεμ/κουτί	κουτί	4	10,27	41,08	
26	Νοβοπανόβιδες 4,0x35 1000τεμ/κουτί	κουτί	4	11,70	46,80	
27	Νοβοπανόβιδες 4,0x40 1000τεμ/κουτί	κουτί	4	13,00	52,00	
28	Νοβοπανόβιδες 4,0x50 500τεμ/κουτί	κουτί	4	8,06	32,24	
29	Νοβοπανόβιδες 3,5x30 1000τεμ/κουτί	κουτί	4	8,45	33,80	
30	Νοβοπανόβιδες 3,5x35 1000τεμ/κουτί	κουτί	4	9,62	38,48	
31	Νοβοπανόβιδες 3,5x40 1000τεμ/κουτί	κουτί	4	11,44	45,76	
32	Νοβοπανόβιδες 3,5x50 1000τεμ/κουτί	κουτί	4	13,00	52,00	
33	Νοβοπανόβιδες 5,0x40 500τεμ/κουτί	κουτί	4	13,00	52,00	
34	Νοβοπανόβιδες 5,0x50 500τεμ/κουτί	κουτί	4	12,22	48,88	
35	Νοβοπανόβιδες 5,0x60 400τεμ/κουτί	κουτί	4	11,96	47,84	
36	Νοβοπανόβιδες 5,0x70 250τεμ/κουτί	κουτί	4	9,49	37,96	
37	Νοβοπανόβιδες 5,0x80 250τεμ/κουτί	κουτί	4	10,66	42,64	
38	Νοβοπανόβιδες 5,0x100 200τεμ/κουτί	κουτί	4	10,40	41,60	
39	Ούπα Φ10	τεμ.	400	0,65	260,00	
40	Ούπα Φ8	τεμ.	400	0,65	260,00	
41	Τελάκια 5cm	κιλό	5	2,47	12,35	
42	Τελάκια 6cm	κιλό	5	2,47	12,35	
43	Τελάκια 4cm	κιλό	5	2,47	12,35	
44	Τελάκια 3cm	κιλό	5	2,47	12,35	

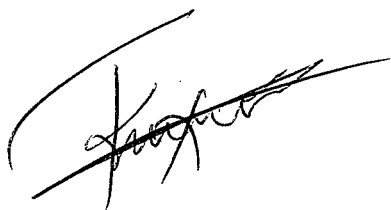
45	Καρφιά 6cm	κιλό	5	1,95	9,75	
46	Καρφιά 8cm	κιλό	5	1,95	9,75	
47	Καρφιά 10cm	κιλό	5	1,95	9,75	
48	Στριφώνια 8x100	τεμ.	300	0,13	39,00	
49	Στριφώνια 6x100	τεμ.	150	0,39	58,50	
50	Στριφώνια 6x80	τεμ.	150	0,39	58,50	
51	Βενζινοκόλλα 500gr	τεμ.	4	7,80	31,20	
52	Αρμόστοκος ξύλου καρυδιά	τεμ.	20	4,55	91,00	
53	Αρμόστοκος ξύλου μπέξ- σουϊδικό	τεμ.	20	4,55	91,00	
54	Καρόβιδες με παξιμάδι και ροδέλα 8x120 (2X100τεμάχια)	κουτί	2	22,10	44,20	
55	Καρόβιδες με παξιμάδι και ροδέλα 8x60(2X100τεμάχια)	κουτί	2	19,50	39,00	
56	Καρόβιδες με παξιμάδι και ροδέλα 6x60(2X100τεμάχια)	κουτί	2	19,50	39,00	
57	Καρόβιδες με παξιμάδι και ροδέλα 6x70(2X100τεμάχια)	κουτί	2	19,50	39,00	
58	Καρόβιδες με παξιμάδι και ροδέλα 6x40(2X100τεμάχια)	κουτί	2	13,00	26,00	
59	Περικόχλιο παξιμάδι Φ12	τεμ.	100	0,26	26,00	
60	Ροδέλες Φ10	κουτί	1	29,90	29,90	
61	Κατσαβιδόλαμες PZ2 25mm (4x15τεμάχια)	κουτί	4	26,00	104,00	
62	Κατσαβιδόλαμες PZ2 50mm (4x10τεμάχια)	κουτί	4	26,00	104,00	
63	Λάμα σιδηροπρίονου για ανοξείδωτο	τεμ.	10	1,95	19,50	
64	Κλειδί γερμανικό Νο10-11	τεμ.	2	2,60	5,20	
65	Κλειδί γερμανικό Νο12-13	τεμ.	2	3,90	7,80	
66	Κλειδί γερμανικό Νο16-17	τεμ.	2	4,55	9,10	
67	Κλειδί πολύγωνο Νο10-11	τεμ.	2	5,85	11,70	
68	Κλειδί πολύγωνο Νο12-13	τεμ.	2	6,50	13,00	
69	Κλειδί πολύγωνο Νο16-17	τεμ.	2	7,80	15,60	
70	Κλειδί γερμανοπολύγωνο Νο17	τεμ.	2	5,20	10,40	
71	Κλειδί γερμανοπολύγωνο Νο19	τεμ.	2	5,85	11,70	
72	Αρίδες σιδήρου 3 κοβαλτίου	τεμ.	5	1,95	9,75	
73	Αρίδες σιδήρου 4 κοβαλτίου	τεμ.	10	2,60	26,00	
74	Αρίδες σιδήρου 5 κοβαλτίου	τεμ.	5	2,86	14,30	

75	Αρίδες σιδήρου 6 κοβαλτίου	τεμ.	10	3,25	32,50	
76	Αρίδες σιδήρου 7 κοβαλτίου	τεμ.	5	5,20	26,00	
77	Αρίδες σιδήρου 8 κοβαλτίου	τεμ.	10	6,50	65,00	
78	Αρίδες σιδήρου 9 κοβαλτίου	τεμ.	5	7,80	39,00	
79	Αρίδες σιδήρου 10 κοβαλτίου	τεμ.	5	9,10	45,50	
80	Διαματοαρίδες 6	τεμ.	5	1,95	9,75	
81	Διαματοαρίδες 6,5	τεμ.	5	1,95	9,75	
82	Διαματοαρίδες 8	τεμ.	5	2,34	11,70	
83	Διαματοαρίδες 10	τεμ.	5	2,60	13,00	
84	Διαματοαρίδες 12	τεμ.	2	2,60	5,20	
85	Διαματοαρίδες τρυπάνια υποδοχής SDS 6,5 - 12μήκος	τεμ.	2	6,50	13,00	
86	Διαματοαρίδες τρυπάνια υποδοχής SDS 8 - 12μήκος	τεμ.	2	9,10	18,20	
87	Διαματοαρίδες τρυπάνια υποδοχής SDS 10 - 12μήκος	τεμ.	2	10,40	20,80	
88	Διαματοαρίδες τρυπάνια υποδοχής SDS 12 - 12μήκος	τεμ.	1	13,00	13,00	
89	Καβίλιες Νο6 – 3cm	τεμ.	100	0,09	9,00	
90	Καβίλιες Νο8 – 3cm	τεμ.	200	0,09	18,00	
91	Καβίλιες Νο10 – 3cm	τεμ.	200	0,09	18,00	
92	Καβίλιες Νο12 – 3cm	τεμ.	200	0,09	18,00	
93	Γκαζοντανάλια 180mm 1½"	τεμ.	1	39,00	39,00	
94	Καρυδάκια καστανιάς Νο10	τεμ.	2	2,60	5,20	
95	Καρυδάκια καστανιάς Νο13	τεμ.	2	3,90	7,80	
96	Καρυδάκια καστανιάς Νο17	τεμ.	2	5,20	10,40	
97	Καρυδάκια καστανιάς Νο19	τεμ.	2	5,85	11,70	
98	Λίμες τρίγωνες 14mm x 195mm	τεμ.	2	19,50	39,00	
99	Περσιναδόρος χειρός	τεμ.	1	23,40	23,40	
100	Περτσίνια 4x15mm	τεμ.	1000	0,03	30,00	
101	Περτσίνια 4x20mm	τεμ.	500	0,03	15,00	
102	Σφυρί πένας 300gr	τεμ.	1	10,40	10,40	
103	Σφυρί πένας 400gr	τεμ.	1	13,00	13,00	
104	Βίδα φ10mm x 3cm με παξιμάδι	τεμ.	10	0,26	2,60	
105	Σκαρπέλα 8mm	τεμ.	1	9,10	9,10	

106	Σκαρπέλα 25mm	τεμ.	1	9,10	9,10	
107	Σκαρπέλο ημικύκλιο ξύλου 8mm	τεμ.	1	13,00	13,00	
108	Σκαρπέλο ημικύκλιο ξύλου 16mm	τεμ.	1	13,00	13,00	
109	Σύρτες 10mm	τεμ.	10	3,25	32,50	
110	Σύρτες 20mm	τεμ.	20	3,90	78,00	
111	Μεντεσες 10x80	τεμ.	10	9,10	91,00	
112	Μεντεσες 10x70	τεμ.	10	7,80	78,00	
113	Κοπτικό εργαλείο 1 (φάλτσο)	τεμ.	2	73,20	146,40	
114	Κοπτικό εργαλείο 2 (φάλτσο)	τεμ.	2	44,40	88,80	
115	Κοπτικό εργαλείο 3 (στρογγύλι)	τεμ.	2	74,40	148,80	
116	Κοπτικό εργαλείο 4 (στρογγύλι)	τεμ.	2	37,20	74,40	
117	Κοπτικό εργαλείο 5 (ενωτικό)	τεμ.	1	61,20	61,20	
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	4886,82
					<b>ΦΠΑ 24%</b>	1172,84
					<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	6059,66

Πτολεμαΐδα 30/04/2026

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ



ΤΣΑΧΟΥΡΙΔΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ  
Διπλ. Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.

Πτολεμαΐδα 30/04/2026

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος ΤΣΚΥΕΕ



ΤΖΙΟΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Πτολεμαΐδα 30/04/2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών



ΤΣΑΚΙΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Διπλ. Τοπογράφος Μηχανικός με Α'β

