



Προμήθεια με τίτλο:

"Προμήθεια σιδηρουργικών υλικών για τις ανάγκες
του Τεχνικού Συνεργείου του Α.Π.Θ."

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή - Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Άθροισμα (€)
1	Λάμες αέρος μονές	τεμ.	10		
2	Λάμες αέρος διπλές	τεμ.	10		
3	Λάμα 20X3 (βέργα 4μ.)	τεμ.	7		
4	Λάμα 25X3 (βέργα 4μ.)	τεμ.	5		
5	Λάμα 30X3 (βέργα 4μ.)	τεμ.	16		
6	Λάμα 40X3 (βέργα 4μ.)	τεμ.	5		
7	Λάμα 50X3 (βέργα 4μ.)	τεμ.	8		
8	Λάμα 20X5 (βέργα 6μ.)	τεμ.	5		
9	Λάμα 25X5 (βέργα 6μ.)	τεμ.	5		
10	Λάμα 30X5 (βέργα 6μ.)	τεμ.	6		
11	Λάμα 40X5 (βέργα 6μ.)	τεμ.	7		
12	Λάμα 50X5 (βέργα 6μ.)	τεμ.	7		
13	Λάμα 60X5 (βέργα 6μ.)	τεμ.	5		
14	Λάμα 80X5 (βέργα 6μ.)	τεμ.	5		
15	Λάμα 100X5 (βέργα 6μ.)	τεμ.	5		
16	Γωνία 20X20X3 (βέργα 6μ.)	τεμ.	8		
17	Γωνία 30X30X3 (βέργα 6μ.)	τεμ.	8		
18	Γωνία 40X40X4 (βέργα 6μ.)	τεμ.	8		
19	Γωνία 50X50X5 (βέργα 6μ.)	τεμ.	8		
20	Γωνία 60X60X6 (βέργα 6μ.)	τεμ.	5		
21	Ταυ 30X30X30X3 (βέργα 6μ.)	τεμ.	5		
22	Ηλεκτρόδια κοινά 2,5χιλ. FINCORD-M (των 4kg)	πακέτο	10		
23	Ηλεκτρόδια κοινά 3,25χιλ. FINCORD-M (των 4kg)	πακέτο	4		
24	Ηλεκτρόδια για μαντέμι 2,5χιλ.	πακέτο	1		
25	Ηλεκτρόδια για INOX 2,5χιλ.	πακέτο	1		
26	Σύρμα ηλεκτροκόλλησης 1χιλ.	τεμ.	5		
27	Τζάμια μάσκας ηλεκτροκόλλησης μαύρα	τεμ.	5		
28	Μάσκα ηλεκτροκόλλησης απλή	τεμ.	2		

29	Σπρέι τσιμπίδας argon	τεμ.	5		
30	Πλέγμα μπακλαβωτό	τετρ.μετ.	15		
31	Πλέγμα γαλβανιζέ 5mmX10mm X2m	μ.μ.	5		
32	Π τρυπημένο 12mm (βέργα 6μ.)	τεμ.	45		
33	Π τρυπημένο 14mm (βέργα 6μ.)	τεμ.	9		
34	Καρέ (ή μασίφ) 120X120 (βέργα 6μ.)	τεμ.	150		
35	Καρέ (ή μασίφ) 140X140 (βέργα 6μ.)	τεμ.	20		
36	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M4X30 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα (100τεμ.)	πακέτο	1		
37	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M6X30 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα (100τεμ.)	πακέτο	2		
38	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M6X40 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα (100τεμ.)	πακέτο	2		
39	Στρογγυλό μασίφ Φ6 (βέργα 6μ.)	τεμ.	10		
40	Στρογγυλό μασίφ Φ8 (βέργα 6μ.)	τεμ.	8		
41	Στρογγυλό μασίφ Φ10 (βέργα 6μ.)	τεμ.	8		
42	Στρογγυλό μασίφ Φ12 (βέργα 6μ.)	τεμ.	8		
43	Στρογγυλό μασίφ Φ14 (βέργα 6μ.)	τεμ.	8		
44	Σωλήνα στρογγυλή Φ20 (βέργα 6μ.)	τεμ.	8		
45	Σωλήνα στρογγυλή Φ27 (βέργα 6μ.)	τεμ.	8		
46	Σωλήνα στρογγυλή Φ33 (βέργα 6μ.)	τεμ.	8		
47	Σωλήνα στρογγυλή Φ42 (βέργα 6μ.)	τεμ.	8		
48	Σωλήνα στρογγυλή Φ48 (βέργα 6μ.)	τεμ.	8		
49	Σωλήνα στρογγυλή Φ60 (βέργα 6μ.)	τεμ.	8		
50	Σωλήνα μορφής 11X16X2 (βέργα 6μ.)	τεμ.	5		
51	Σωλήνα μορφής 20X20X2 (βέργα 6μ.)	τεμ.	5		
52	Σωλήνα μορφής 25X25X2 (βέργα 6μ.)	τεμ.	5		
53	Σωλήνα μορφής 30X30X2 (βέργα 6μ.)	τεμ.	5		
54	Σωλήνα μορφής 40X40X2 (βέργα 6μ.)	τεμ.	40		
55	Σωλήνα μορφής 40X30X2 (βέργα 6μ.)	τεμ.	5		
56	Σωλήνα μορφής 40X20X2 (βέργα 6μ.)	τεμ.	5		
57	Σωλήνα μορφής 50X50X2 (βέργα 6μ.)	τεμ.	15		
58	Σωλήνα μορφής 60X60X2 (βέργα 6μ.)	τεμ.	5		
59	Σωλήνα μορφής 60X40X2 (βέργα 6μ.)	τεμ.	5		
60	Σωλήνα μορφής 50X30X2 (βέργα 6μ.)	τεμ.	5		
61	Σωλήνα μορφής 40X40X2, μπόϊ κλειδαριάς	τεμ.	5		
62	Η πλατύ πέλμα 100X60X100, 1cm	μέτρο	12		
63	Τάπες μεταλλικές Φ42	τεμ.	50		

64	Τάπες μεταλλικές Φ48	τεμ.	50		
65	Τάπες μεταλλικές Φ60	τεμ.	50		
66	Τάπες μεταλλικές 50X50	τεμ.	50		
67	Τάπες μεταλλικές 40X40	τεμ.	50		
68	Λαμαρίνα 2000X1000X1,25	τεμ.	5		
69	Λαμαρίνα 2000X1000X1,5	τεμ.	5		
70	Λαμαρίνα 2500X1250X1,5	τεμ.	5		
71	Λαμαρίνα 2500X1250X2	τεμ.	2		
72	Λαμαρίνα 2000X1000X3 Μπακλαβωτό	τεμ.	5		
73	Αντισκωριακό με λάδι 500ml	τεμ.	10		
74	Σύρμα γαλβανιζέ (λιγαδούρα)	κιλό	20		
75	Σύρμα γαλβανιζέ χονδρό	κιλό	20		
76	Συρματόβουρτσα φαρδιά με ξύλινη λαβή Νο 5	τεμ.	5		
77	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 3χιλ.	τεμ.	10		
78	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 3,5χιλ.	τεμ.	10		
79	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 4χιλ.	τεμ.	10		
80	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 4,5χιλ.	τεμ.	10		
81	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 5χιλ.	τεμ.	10		
82	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 5,5χιλ.	τεμ.	10		
83	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 6χιλ.	τεμ.	10		
84	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 6,5χιλ.	τεμ.	10		
85	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 7χιλ.	τεμ.	5		
86	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 7,5χιλ.	τεμ.	5		
87	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 8χιλ.	τεμ.	10		
88	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 8,5χιλ.	τεμ.	10		
89	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 9χιλ.	τεμ.	5		
90	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 9,5χιλ.	τεμ.	5		
91	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 10χιλ.	τεμ.	10		
92	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 10,5χιλ.	τεμ.	10		
93	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 11χιλ.	τεμ.	5		
94	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 12χιλ.	τεμ.	5		
95	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 13χιλ.	τεμ.	5		
96	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 14χιλ. Κωνικό	τεμ.	5		
97	Διαμαντοτρύπανο Φ 6mm X 50 X 110mm	τεμ.	20		
98	Διαμαντοτρύπανο Φ 6mm X 200 X 260mm	τεμ.	20		
99	Διαμαντοτρύπανο Φ 8mm X 150 X 210mm	τεμ.	15		
100	Διαμαντοτρύπανο PLUS Φ 8mm X 400 X 460mm	τεμ.	5		

101	Διαμαντοτρύπανο PLUS Φ 10mm X 150 X 210mm	τεμ.	10		
102	Διαμαντοτρύπανο PLUS Φ 10mm X 400 X 460mm	τεμ.	5		
103	Διαμαντοτρύπανο PLUS Φ 12mm X 100 X 165mm	τεμ.	5		
104	Διαμαντοτρύπανο PLUS Φ 12mm X 400 X 450mm	τεμ.	5		
105	Διαμαντοτρύπανο PLUS Φ 14mm X 150 X 215mm	τεμ.	2		
106	Διαμαντοτρύπανο PLUS Φ 14mm X 400 X 460mm	τεμ.	2		
107	Διαμαντοτρύπανο PLUS Φ 16mm X 150 X 215mm	τεμ.	2		
108	Διαμαντοτρύπανο PLUS Φ 16mm X 400 X 450mm	τεμ.	2		
109	Διαμαντοτρύπανο PLUS Φ 18mm X 150 X 200mm	τεμ.	2		
110	Διαμαντοτρύπανο PLUS Φ 18mm X 400 X 450mm	τεμ.	2		
111	Διαμαντοτρύπανο PLUS Φ 20mm X 250 X 300mm	τεμ.	2		
112	Διαμαντοτρύπανο PLUS Φ 20mm X 400 X 450mm	τεμ.	2		
113	Βίσμα σιδερένιο 8X80	τεμ.	100		
114	Βίσμα σιδερένιο 10X90	τεμ.	100		
115	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 6,3X25	τεμ.	500		
116	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 6,3X32	τεμ.	500		
117	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X19	τεμ.	1.000		
118	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X25	τεμ.	1.000		
119	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X32	τεμ.	1.000		
120	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X38	τεμ.	1.000		
121	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X40	τεμ.	1.000		
122	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M6X50 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα (50 τμχ)	πακέτο	2		
123	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M6X60 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα (50 τμχ)	πακέτο	2		
124	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M8X30 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα (50 τμχ)	πακέτο	2		
125	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M8X50 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα (50 τμχ)	πακέτο	2		
126	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M10X30 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα (50 τμχ)	πακέτο	1		
127	Στριφώνια γαλβανιζέ 6X60 (100τεμ.)	κουτί	1		
128	Στριφώνια γαλβανιζέ 6X80 (100τεμ.)	κουτί	1		
129	Στριφώνια γαλβανιζέ 8X80 (100τεμ.)	κουτί	3		
130	Στριφώνια γαλβανιζέ 8X100 (100τεμ.)	κουτί	2		
131	Στριφώνια γαλβανιζέ 8X120 (100τεμ.)	κουτί	1		
132	Συρματόσχοινο Φ3	κιλό	60		
133	Σύρτης γκρα λουκέτου 120mm	τεμ.	20		
134	Σύρτης γκρα λουκέτου 200mm	τεμ.	10		
135	Χειρολαβή σιδηρόπορτας απλή	ζεύγος	35		

136	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 60mm πασπαρτού	τεμ.	10		
137	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 54mm	τεμ.	50		
138	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 60mm	τεμ.	70		
139	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 70mm	τεμ.	30		
140	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 75mm	τεμ.	20		
141	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 80mm	τεμ.	5		
142	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 83mm	τεμ.	5		
143	Κλειδαριά ασφαλείας εξωτερική κουτιαστή Δεξιά	τεμ.	5		
144	Κλειδαριά ασφαλείας εξωτερική κουτιαστή Αριστερή	τεμ.	5		
145	Κλειδαριά ασφαλείας πόρτας χωνευτή 20mm	τεμ.	25		
146	Κλειδαριά ασφαλείας πόρτας χωνευτή 45mm	τεμ.	50		
147	Λουκέτο N.30	τεμ.	20		
148	Λουκέτο N.40	τεμ.	20		
149	Λουκέτο N.60	τεμ.	50		
150	Λουκέτο N.75	τεμ.	50		
151	Λουκέτο με ίδιο κλειδί (πασπαρτου) cisa KASS0233 21010-60	τεμ.	30		
152	Σιδερένιες γωνίες για λουκέτο	τεμ.	30		
153	Μεντεσές βαρελάκι με αυτιά Φ 16X70mm	τεμ.	30		
154	Μεντεσές βαρελάκι με αυτιά Φ 18X75mm	τεμ.	50		
155	Δίσκοι INOX Φ125	τεμ.	300		
156	Δίσκοι INOX Φ180	τεμ.	100		
157	Δίσκοι INOX Φ230	τεμ.	150		
158	Δίσκοι κοπής Φ125	τεμ.	100		
159	Δίσκοι κοπής Φ180	τεμ.	50		
160	Δίσκοι κοπής Φ230	τεμ.	100		
161	Δίσκοι λειάνσεως Φ125	τεμ.	100		
162	Δίσκοι λειάνσεως Φ180	τεμ.	20		
163	Γυαλόχαρτο Φ125	τεμ.	40		
164	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M8	τεμ.	20		
165	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M10	τεμ.	20		
166	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M12	τεμ.	20		
167	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M14	τεμ.	10		
168	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M16	τεμ.	10		
169	Παξιμάδια γαλβανιζέ M8	τεμ.	200		
170	Παξιμάδια γαλβανιζέ M10	τεμ.	200		
171	Παξιμάδια γαλβανιζέ M12	τεμ.	200		

172	Παξιμάδια γαλβανιζέ M14	τεμ.	200		
173	Παξιμάδια γαλβανιζέ M16	τεμ.	100		
174	Ροδέλες φαρδιές M8	τεμ.	300		
175	Ροδέλες φαρδιές M10	τεμ.	300		
176	Ροδέλες φαρδιές M12	τεμ.	300		
177	Ροδέλες φαρδιές M14	τεμ.	300		
178	Ροδέλες φαρδιές M16	τεμ.	100		
179	Ούπα Νο 6 (συσκευασία 100 τεμ) <u>FISCHER</u>	κουτί	40		
180	Ούπα Νο 8 (συσκευασία 100 τεμ) <u>FISCHER</u>	κουτί	20		
181	Ούπα για τούβλο Νο 6 (συσκευασία 100 τεμ) <u>FISCHER</u>	κουτί	30		
182	Ούπα για τούβλο Νο 10 (συσκευασία 50 τεμ) <u>FISCHER</u>	κουτί	40		
183	Σιλικόνη λευκή 280ml	τεμ.	30		
184	Σιλικόνη διαφανή 280ml	τεμ.	30		
185	Σιλικόνη λευκή 280ml τύπου MAPESIL (για όλα τα υλικά)	τεμ.	15		
186	Τσιμπίδα ηλεκτροκόλλησης MIG360A Binzel (συσκευασία 4 μέτρων) MB EVO PRO 36	τεμ.	1		
187	Φλογοκρύπττης (κατόπιν δείγματος)	τεμ.	10		
188	Μπεκ (MIG)	τεμ.	15		
189	Μπεκ PLASMA (κατόπιν δείγματος)	τεμ.	15		
190	Κορδέλα ηλεκτρικού σιδηροπρίονου 27X0,9X2480 mm	τεμ.	7		
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ			
		Φ.Π.Α. 24%			
		Σ Υ Ν Ο Λ Ο			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Όλα τα υλικά ή η συσκευασία τους θα είναι μαρκαρισμένα με την εμπορική ονομασία που δίνει ο κατασκευαστής και θα φέρουν τη σήμανση CE.

Ολογράφως :

Θεσσαλονίκη - 05 - 2021
Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα-Υπογραφή)