

Λάρισα 04-05-2015

Αρ. Πρωτ. 29352

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΩΝ  
ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ  
Κ.Α. 30.6672.46002

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Προβλέπεται η προμήθεια Μικροϋλικών και Μικροεργαλείων τα οποία θα χρησιμοποιηθούν σαν βοηθητικά υλικά για την Συντήρηση και επισκευή δρόμων, πεζοδρομίων, πεζοδρόμων, Κοινοχρήστων χώρων, κρασπεδορείθρων, εγκαταστάσεων των Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου Λαρισαίων.

Η δαπάνη για την προμήθεια των υλικών ανέρχεται σε 13.500,00 ευρώ με τον ΦΠΑ και χρηματοδοτείται από Ίδιους πόρους (Κ.Α. 30.6672.46002).

Πρόκειται για υλικά ιδιαίτερας χαμηλής αξίας, τα οποία επιλέγονται με δεδομένο να εκπληρώνουν κάποια βασικά ποιοτικά κριτήρια. Πρέπει επίσης να τονιστεί ότι πρόκειται για υλικά τα οποία παράγονται από το βιομηχανικό ή βιοτεχνικό κλάδο και στη συσκευασία πλείστων εξ αυτών δεν αναφέρονται συγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές ή τεχνικά χαρακτηριστικά.

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΑ MIG (ΠΙΠΕΣ)	ΤΕΜ.	10,00	2,75	27,50
2	ΑΓΚΥΣΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΑ 6mm	ΤΕΜ	300,00	0,60	180,00
3	ΑΛΛΕΝ	ΣΕΤ	4,00	7,90	31,60
4	ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΤΕΜ	4,00	22,20	88,80
5	ΑΛΦΑΔΙ 50CM	ΤΕΜ	6,00	16,20	97,20
6	ΑΛΦΑΔΟΛΑΣΤΙΧΟ 30M	ΤΕΜ	2,00	12,50	25,00
7	ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΗΛ. 1200W	ΤΕΜ	2,00	190,00	380,00
8	ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΟ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ	ΤΕΜ	5,00	15,00	75,00
9	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΪ	ΤΕΜ	5,00	3,15	15,75
10	ΑΤΣΑΛΟΚΑΡΦΑ 3,5X50 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	30,00	1,85	55,50
11	ΑΤΣΑΛΟΣΥΡΜΑ (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 2KG)	ΤΕΜ	2,00	9,80	19,60
12	ΒΑΡΙΑ 5KG ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ	ΤΕΜ	3,00	21,95	65,85
13	ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ 1KG ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ	ΤΕΜ	5,00	5,00	25,00
14	ΒΕΛΟΝΙΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	ΤΕΜ	4,00	13,55	54,20
15	ΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ TORX 6,3X75 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	1,00	6,60	6,60
16	ΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ 3,9X20 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	1,00	1,25	1,25
17	ΒΙΣΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 10 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	4,00	1,50	6,00
18	ΓΑΝΤΙΑ ΜΑΥΡΑ	ΖΕΥΓΟ Σ	150,00	1,00	150,00
19	ΓΑΝΤΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΦΩΣΦΟΡΟΥΧΑ	ΖΕΥΓΟ Σ	6,00	6,00	36,00
20	ΓΑΝΤΙΑ ΣΙΔΕΡΑΔΩΝ	ΖΕΥΓΟ Σ	15,00	4,15	62,25
21	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ	ΣΕΤ	4,00	12,75	51,00
22	ΓΙΛΕΚΑ ΦΩΣΦΟΡΟΥΧΑ	ΤΕΜ	25,00	3,35	83,75
23	ΓΡΑΦΙΤΗΣ	ΚΙΛΑ	2,00	3,20	6,40
24	ΓΥΑΛΙΑ ΛΕΥΚΑ	ΤΕΜ.	15,00	0,20	3,00
25	ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΥΡΑ (DIN 11) ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΗΣΗ	ΤΕΜ.	10,00	0,55	5,50
26	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΡΟΧΙΣΜΑ	ΤΕΜ.	2,00	2,50	5,00

27	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ Φ115	ΤΕΜ	200,00	0,40	80,00
28	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ Φ150	ΤΕΜ	50,00	0,45	22,50
29	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 22-230	ΤΕΜ	1,00	175,00	175,00
30	ΓΩΝΙΕΣ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 10	ΤΕΜ	50,00	0,35	17,50
31	ΔΡΑΠΑΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ 750W	ΤΕΜ.	1,00	100,00	100,00
32	ΔΙΣΚΟΙ 230Χ3 ΣΙΔΗΡΟΥ	ΤΕΜ.	20,00	2,15	43,00
33	ΔΙΣΚΟΙ ΙΝΟΧ 125Χ1	ΤΕΜ.	30,00	0,95	28,50
34	ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ 115Χ6	ΤΕΜ.	30,00	1,70	51,00
35	ΔΙΣΚΟΙ ΜΕ ΣΜΥΡΙΔΙ ΓΙΑ ΙΝΟΧ Φ115	ΤΕΜ.	30,00	2,10	63,00
36	ΔΙΣΚΟΙ Φ250 ΓΙΑ ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΣΙΔΗΡΟΥ	ΤΕΜ.	2,00	34,15	68,30
37	ΔΙΣΚΟΣ ΓΡΑΝΙΤΗ-ΜΑΡΜΑΡΟΥ 230	ΤΕΜ	1,00	90,00	90,00
38	ΔΙΣΚΟΣ ΙΝΟΧ Φ115	ΤΕΜ	10,0	1,55	15,50
39	ΔΙΣΚΟΣ ΙΝΟΧ Φ125	ΤΕΜ	5,0	2,00	10,00
40	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ230	ΤΕΜ	10,0	2,55	25,50
41	ΔΙΣΚΟΣ ΝΕΡΟΚΟΦΤΗ ΓΡΑΝΙΤΗ Φ300	ΤΕΜ	1,00	150,00	150,00
42	ΔΙΣΚΟΣ ΝΕΡΟΚΟΦΤΗ ΜΑΡΜΑΡΟΥ Φ300	ΤΕΜ	1,00	148,00	148,00
43	ΔΙΣΚΟΣ ΠΕΤΡΑΣ - ΠΛΑΚΑΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ 220	ΤΕΜ	4,00	22,80	91,20
44	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 mm	ΚΙΛΑ	12,00	2,45	29,40
45	ΙΜΑΝΤΕΣ 2Τ.Μ. 5Μ	ΤΕΜ	4,00	14,85	59,40
46	ΚΑΛΕΜΙΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	ΤΕΜ	4,0	13,55	54,20
47	ΚΑΛΕΜΙΑ ΦΑΡΔΙΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	ΤΕΜ	3,0	25,55	76,65
48	ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΠΡΕΣΣΑΣ ΜΕΓΑΛΑ	ΤΕΜ	5,00	52,00	260,00
49	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΚΑΣΕΤΙΝΑ	ΤΕΜ	2,00	39,20	78,40
50	ΚΑΡΦΙΑ 16/21 - 19/45 - 18/36	ΚΙΛΑ	180,00	1,40	252,00
51	ΚΑΡΦΩΤΙΚΑ ΔΙΧΑΛΑ 10 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	5,00	10,35	51,75
52	ΚΑΡΦΩΤΙΚΟ	ΤΕΜ	5,00	9,00	45,00
53	ΚΑΣΜΑΣ ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ	ΤΕΜ	5,00	9,60	48,00
54	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒ. 6Χ50 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	2,00	5,15	10,30
55	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒ. 6Χ60 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	2,00	6,20	12,40
56	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒ. 10Χ150 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	2,00	52,00	104,00
57	ΚΑΣΟΝΟΒΙΔΕΣ 6Χ50 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	2,00	4,90	9,80
58	ΚΑΣΟΝΟΒΙΔΕΣ 6Χ60 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	2,00	5,95	11,90
59	ΚΑΣΟΝΟΒΙΔΕΣ 6Χ70 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	2,00	6,45	12,90
60	ΚΑΣΟΝΟΒΙΔΕΣ 8Χ150 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	2,00	30,35	60,70
61	ΚΑΣΟΝΟΒΙΔΕΣ 8Χ60 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	5,00	9,90	49,50
62	ΚΑΣΟΝΟΒΙΔΕΣ 8Χ90 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	2,00	22,35	44,70
63	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ	ΣΕΤ	4,00	9,85	39,40
64	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΙΣΙΝΕΖΑΣ	ΤΕΜ	2,0	13,50	27,00
65	ΚΟΡΔΕΛΕΣ 2100Χ20Χ2 ΓΙΑ ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	ΤΕΜ.	3,00	36,00	108,00
66	ΚΟΦΤΑΚΙΑ 180	ΤΕΜ	10,00	15,70	157,00
67	ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	ΚΙΛΑ	10,00	4,50	45,00
68	ΛΑΔΙ ΜΙΞΗΣ	ΚΙΛΑ	12,00	7,85	94,20
69	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ 5,5Χ75 (100 ΤΕΜ)	ΤΕΜ	2,0	6,10	12,20
70	ΛΑΜΕΣ ΞΥΛΟΥΡΓΩΝ ΧΕΙΡΟΣ 50cm	ΤΕΜ	5,0	1,80	9,00
71	ΛΙΜΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ 3/16	ΤΕΜ	5,0	1,35	6,75
72	ΛΟΣΤΟΣ	ΤΕΜ	4,0	22,40	89,60
73	ΜΑΣΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΗΣΗΣ	ΤΕΜ.	2,00	3,65	7,30
74	ΜΑΣΚΕΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΠΝΟΗΣ	ΤΕΜ	100,00	1,80	180,00
75	ΜΕΤΡΑ ΞΥΛΙΝΑ 2Μ	ΤΕΜ	10,00	3,60	36,00
76	ΜΙΣΙΝΕΖΑΣ ΚΕΦΑΛΕΣ	ΤΕΜ	3,0	10,85	32,55
77	ΜΙΣΙΝΕΖΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 3mm 40m	ΤΕΜ	10,00	10,00	100,00
78	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ 1,5mm ΚΑΛΩΔΙΟ, ΕΙΚΟΣΙΠΕΝΤΕ ΜΕΤΡΩΝ	ΤΕΜ	2,00	27,60	55,20
79	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ 1,5mm ΚΑΛΩΔΙΟ, ΠΕΝΗΝΤΑ ΜΕΤΡΩΝ	ΤΕΜ	2,00	44,70	89,40
80	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 6V ΓΙΑ ΦΑΝΟΥΣ ΝΥΧΤΟΣ	ΤΕΜ	12,00	5,00	60,00
81	ΜΠΕΚ 1mm ΓΙΑ MIG	ΤΕΜ.	10,00	0,45	4,50
82	ΜΠΟΤΕΣ PVC ΨΗΛΕΣ	ΖΕΥΓΟ Σ	1,00	7,50	7,50

83	ΜΥΣΤΡΙΑ 240	ΤΕΜ	15,00	3,40	51,00
84	ΝΟΒΟΠΑΝΟΔΙΒΕΣ 4Χ30 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	10,0	0,75	7,50
85	ΝΟΒΟΠΑΝΟΔΙΒΕΣ 4Χ40 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	10,0	0,85	8,50
86	ΝΟΒΟΠΑΝΟΔΙΒΕΣ 4Χ60 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	10,0	1,40	14,00
87	ΝΟΒΟΠΑΝΟΔΙΒΕΣ 5Χ60 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	10,0	1,95	19,50
88	ΝΤΙΖΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10 2m	ΤΕΜ	20,0	1,00	20,00
89	ΞΥΣΤΡΑΚΙΑ	ΤΕΜ	10,00	4,80	48,00
90	ΠΑΛΜΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΙΘΙΟΥ 3-5Ah	ΤΕΜ	1,00	195,00	195,00
91	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	10,00	0,75	7,50
92	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	9,0	1,50	13,50
93	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	2,0	3,35	6,70
94	ΠΑΤΗΤΟ ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ	ΤΕΜ	10,00	13,00	130,00
95	ΠΕΝΣΕΣ 7"	ΤΕΜ	5,0	4,00	20,00
96	ΠΗΧΕΙΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 2,00Μ	ΤΕΜ	10,00	19,00	190,00
97	ΠΗΧΕΙΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 2,50Μ	ΤΕΜ	10,00	22,00	220,00
98	ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	ΤΕΜ	5,00	5,65	28,25
99	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ 2800W ΠΙΕΣΕΩΣ >160 BAR	ΤΕΜ	1,0	1.900,00	1.900,00
100	ΠΡΙΟΝΙΑ ΞΥΛΟΥΡΓΩΝ ΧΕΙΡΟΣ 50cm	ΤΕΜ	6,0	5,60	33,60
101	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΤΡΟΧΟΥ (ΠΛΑΣΤΙΚΟ)	ΤΕΜ	6,0	8,10	48,60
102	ΡΑΜΑΤΑ ΑΠΛΑ	ΤΕΜ	6,00	1,30	7,80
103	ΡΑΜΑΤΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	ΤΕΜ	6,00	2,80	16,80
104	ΡΟΔΕΛΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ 4 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	30,00	0,45	13,50
105	ΡΟΔΕΛΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ 6 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	10,00	0,75	7,50
106	ΡΟΔΕΛΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ 8 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	9,00	2,05	18,45
107	ΡΟΔΕΛΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ 10 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	2,00	3,30	6,60
108	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΓΙΑ ΑΜΜΟ	ΚΙΛΑ	60,00	3,60	216,00
109	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΜΠΑΖΑ ΜΕΓΑΛΕΣ	ΚΙΛΑ	60,00	1,80	108,00
110	ΣΑΜΠΡΕΛΑ 400-8	ΤΕΜ	6,00	2,40	14,40
111	ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΑ ΧΕΙΡΟΣ 50cm	ΤΕΜ	4,00	5,80	23,20
112	ΣΚΑΛΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ 2,5Μ	ΤΕΜ	3,00	52,65	157,95
113	ΣΚΑΛΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ 2Μ	ΤΕΜ	3,00	44,80	134,40
114	ΣΚΕΠΑΡΝΙΑ ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ	ΤΕΜ	10,00	5,20	52,00
115	ΣΚΟΥΠΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 30 ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ	ΤΕΜ	10,00	2,80	28,00
116	ΣΚΟΥΠΑ ΧΟΡΤΟΥ 30 ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ	ΤΕΜ	25,00	8,00	200,00
117	ΣΚΥΛΕΣ 18Χ700	ΤΕΜ	6,00	7,80	46,80
118	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙΑ (ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΣ - ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑΣ - ΣΚΕΠΑΡΝΙ - ΚΑΣΜΑ - ΣΚΟΥΠΑΣ ΜΕΓΑΛΑ - ΤΣΑΠΑΣ - ΤΣΕΚΟΥΡΙΟΥ κλπ.)	ΤΕΜ	60,00	3,00	180,00
119	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 8Χ140 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	2,00	10,90	21,80
120	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 8Χ100 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	2,00	8,10	16,20
121	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 8Χ70 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	2,00	5,25	10,50
122	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 2ΚG)	ΤΕΜ	5,00	5,00	25,00
123	ΣΥΡΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ 1mm	ΚΙΛΑ	15,00	1,55	23,25
124	ΣΥΡΜΑ ΜΑΥΡΟ (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 2ΚG)	ΤΕΜ	7,00	3,45	24,15
125	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΜΑΛΑΚΟ ΚΑΘΑΡ. ΜΑΡΜΑΡΩΝ	ΤΕΜ	30,00	0,40	12,00
126	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ (200 ΜΜ)	ΤΕΜ	60,00	3,05	183,00
127	ΤΡΙΦΤΗΡΙΑ ΣΟΒΑ	ΤΕΜ	10,00	5,60	56,00
128	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS ΓΙΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ 10Χ160	ΤΕΜ	6,0	6,05	36,30
129	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS ΓΙΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ 10Χ210	ΤΕΜ	5,0	6,05	30,25
130	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS ΓΙΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ 12Χ210	ΤΕΜ	5,0	9,40	47,00
131	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS ΓΙΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ 14Χ210	ΤΕΜ	6,0	13,55	81,30
132	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS ΓΙΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ 6Χ160	ΤΕΜ	6,0	3,95	23,70
133	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS ΓΙΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ 6Χ210	ΤΕΜ	6,0	4,40	26,40
134	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS ΓΙΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ 8Χ160	ΤΕΜ	6,0	5,45	32,70
135	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS ΓΙΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ 8Χ210	ΤΕΜ	6,0	5,70	34,20
136	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS-PLUS 20cm ΓΙΑ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ 6,5mm	ΤΕΜ.	1,00	4,85	4,85
137	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS-PLUS 20cm ΓΙΑ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ 6mm	ΤΕΜ.	1,00	4,45	4,45

138	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΓΡΑΝΙΤΗ 4-10mm 5TEM	ΣΕΤ	4,0	3,70	14,80
139	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ 10	TEM	3,0	1,05	3,15
140	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ 10X300	TEM	4,0	3,65	14,60
141	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ 6	TEM	4,0	0,65	2,60
142	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΠΕΤΟΥ 8	TEM	4,0	0,75	3,00
143	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΞΥΛΟΥ 4-10mm 5TEM	ΣΕΤ	4,0	3,70	14,80
144	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΠΕΤΡΑΣ 4-10mm 5TEM	ΣΕΤ	4,0	3,60	14,40
145	ΤΣΑΠΕΣ ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ	TEM	10,00	5,85	58,50
146	ΤΣΕΚΟΥΡΙΑ ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ	TEM	5,0	16,25	81,25
147	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΜΙG ΑΕΡΟΨΥΚΤΗ 4 ΜΕΤΡΑ ΧΟΝΤΡΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗ 10 AMPER	TEM.	1,00	114,00	114,00
148	ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΕΣ 14ΔΟΝΤΙΑ ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ	TEM	15,00	7,50	112,50
149	ΦΑΛΤΣΕΤΕΣ KDS	TEM	10,00	4,10	41,00
150	ΦΟΡΜΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	TEM	20,00	3,40	68,00
151	ΦΡΑΓΚΟΦΤΥΑΡΟ	TEM	4,00	3,55	14,20
152	ΦΤΥΑΡΙ ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ	TEM	10,0	8,10	81,00
153	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ 3cm	TEM	20,0	1,15	23,00
154	ΨΑΛΙΔΙΑ 45	TEM	2,0	47,05	94,10
155	ΨΑΛΙΔΙΑ 750	TEM	2,0	81,80	163,60
					10.972,95
					Φ.Π.Α. 23,00%
					2.523,78
					<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>
					<b>13.496,73</b>

Λάρισα 04 / 05 / 2015

Η

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

Λάρισα 04 / 05 / 2015

Ο

ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ

ΤΣΙΑΤΣΟΣ ΚΩΝ/ΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΙΟΒΡΗ Ευαγγελία