

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

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

Η δαπάνη για την προμήθεια των υλικών ανέρχεται σε 24.800,00 ευρώ με τον ΦΠΑ και χρηματοδοτείται από Ίδιους πόρους (Κ.Α. 30.6699.46003).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΑΓΚΥΣΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΑ 6mm	ΤΕΜ	1.600,00	0,60	960,00
2	ΑΛΛΕΝ	ΣΕΤ	4,00	1,70	6,80
3	ΑΛΥΣΙΔΑ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	ΤΕΜ	8,00	12,50	100,00
4	ΑΛΥΣΙΔΑ Φ6 ΘΕΡΝΟΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΚΙΛΑ	2.200,00	3,00	6.600,00
5	ΑΛΦΑΔΙ 50CM	ΤΕΜ	8,00	11,50	92,00
6	ΑΛΦΑΔΟΛΑΣΤΙΧΟ 30M	ΤΕΜ	2,00	10,40	20,80
7	ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΟ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ	ΤΕΜ	5,00	8,40	42,00
8	ΑΤΣΑΛΟΚΑΡΦΑ 3,5Χ50 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	60,00	1,70	102,00
9	ΑΤΣΑΛΟΣΥΡΜΑ (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 2KG)	ΤΕΜ	5,00	8,50	42,50
10	ΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ TORX 6,3Χ75 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	10,00	6,00	60,00
11	ΒΙΔΕΣ ΣΤΑΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ ΜΕ ΦΛΑΝΤΖΑ 3,9Χ20 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	10,00	1,25	12,50
12	ΒΙΣΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 10 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	4,00	1,50	6,00
13	ΓΡΑΦΙΤΗΣ	ΚΙΛΑ	5,00	3,20	16,00
14	ΓΥΑΛΙΑ ΛΕΥΚΑ	ΤΕΜ.	15,00	0,20	3,00
15	ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΥΡΑ (DIN 11) ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΗΣΗ	ΤΕΜ.	10,00	0,55	5,50
16	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ Φ115	ΤΕΜ	250,00	0,40	100,00
17	ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ Φ150	ΤΕΜ	101,00	0,45	45,45
18	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΟΥ Φ160Χ2,4Χ20/16mm 48 ΔΟΝΤΙΑ	ΤΕΜ.	2,00	29,00	58,00
19	ΔΙΣΚΟΣ 230Χ1,5 INOX	ΤΕΜ.	100,00	2,15	215,00
20	ΔΙΣΚΟΣ INOX 125Χ1	ΤΕΜ.	100,00	1,20	120,00
21	ΔΙΣΚΟΣ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ 115Χ6	ΤΕΜ.	50,00	1,70	85,00
22	ΔΙΣΚΟΣ ΜΕ ΣΜΥΡΙΔΙ ΓΙΑ INOX Φ115	ΤΕΜ.	50,00	2,10	105,00
23	ΔΙΣΚΟΣ INOX Φ115	ΤΕΜ	200,00	1,30	260,00
24	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ230Χ3	ΤΕΜ	400,00	2,55	1.020,00
25	ΔΙΣΚΟΣ Φ250 ΓΙΑ ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΣΙΔΗΡΟΥ	ΤΕΜ.	2,00	30,00	60,00
26	ΔΙΣΚΟΣ ΓΡΑΝΙΤΗ-ΜΑΡΜΑΡΟΥ 230	ΤΕΜ	2,00	56,00	112,00

27	ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ - ΑΣΦΑΛΤΟΥ Φ40	ΤΕΜ	2,00	205,00	410,00
28	ΔΙΣΚΟΣ ΝΕΡΟΚΟΦΤΗ ΓΡΑΝΙΤΗ Φ300	ΤΕΜ	2,00	117,00	234,00
29	ΔΙΣΚΟΣ ΝΕΡΟΚΟΦΤΗ ΜΑΡΜΑΡΟΥ Φ300	ΤΕΜ	2,00	102,00	204,00
30	ΔΙΣΚΟΣ ΠΕΤΡΑΣ - ΠΛΑΚΑΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ Φ220	ΤΕΜ	8,00	21,00	168,00
31	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 mm	ΚΙΛΑ	100,00	2,45	245,00
32	ΙΜΑΝΤΕΣ 2Τ.Μ. 5Μ	ΤΕΜ	4,00	12,50	50,00
33	ΚΑΡΟΤΣΙΑ ΠΡΕΣΣΑΣ ΜΕΓΑΛΑ	ΤΕΜ	6,00	45,00	270,00
34	ΚΑΡΦΙΑ 16/21 - 19/45 - 18/36	ΚΙΛΑ	400,00	1,40	560,00
35	ΚΑΡΦΩΤΙΚΑ ΔΙΧΑΛΑ 10 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	5,00	8,50	42,50
36	ΚΕΡΑΜΙΚΟΙ ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΑΕΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΜΙG	ΤΕΜ	10,00	2,50	25,00
37	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒ. 6Χ50 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	15,00	5,10	76,50
38	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒ. 6Χ60 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	15,00	6,00	90,00
39	ΑΤΣΑΛΟΒΙΔΕΣ ΓΑΛΒ. 10Χ150 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	15,00	48,00	720,00
40	ΚΑΣΟΝΟΒΙΔΕΣ 6Χ40 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	15,00	4,50	67,50
41	ΚΑΣΟΝΟΒΙΔΕΣ 6Χ50 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	15,00	4,80	72,00
42	ΚΑΣΟΝΟΒΙΔΕΣ 6Χ60 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	15,00	5,70	85,50
43	ΚΑΣΟΝΟΒΙΔΕΣ 6Χ70 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	15,00	6,40	96,00
44	ΚΑΣΟΝΟΒΙΔΕΣ 8Χ150 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	15,00	28,00	420,00
45	ΚΑΣΟΝΟΒΙΔΕΣ 8Χ60 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	20,00	9,50	190,00
46	ΚΑΣΟΝΟΒΙΔΕΣ 8Χ90 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	15,00	20,50	307,50
47	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΙΣΙΝΕΖΑΣ	ΤΕΜ	4,00	11,50	46,00
48	ΚΟΡΔΕΛΕΣ 2100Χ20Χ2 ΓΙΑ ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	ΤΕΜ.	2,00	33,00	66,00
49	ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	ΚΙΛΑ	10,00	2,60	26,00
50	ΛΑΔΙ ΜΙΞΗΣ	ΚΙΛΑ	12,00	7,00	84,00
51	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ 5,5Χ75 (100 ΤΕΜ)	ΤΕΜ	10,00	6,10	61,00
52	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ18mm	ΤΕΜ	80,00	1,45	116,00
53	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ16mm	ΤΕΜ	50,00	1,25	62,50
54	ΜΕΤΡΑ ΞΥΛΙΝΑ 2Μ	ΤΕΜ	10,00	3,00	30,00
55	ΜΕΤΡΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ 5Μ χ 19mm	ΤΕΜ	4,00	5,70	22,80
56	ΜΙΣΙΝΕΖΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 3mm 40m	ΤΕΜ	10,00	7,60	76,00
57	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ 1,5mm ΚΑΛΩΔΙΟ, ΕΙΚΟΣΙΠΕΝΤΕ ΜΕΤΡΩΝ	ΤΕΜ	2,00	22,00	44,00
58	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ 1,5mm ΚΑΛΩΔΙΟ, ΠΕΝΗΝΤΑ ΜΕΤΡΩΝ	ΤΕΜ	2,00	41,00	82,00
59	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 6V ΓΙΑ ΦΑΝΟΥΣ ΝΥΧΤΟΣ	ΤΕΜ	12,00	4,50	54,00
60	ΝΟΒΟΠΑΝΟΔΙΒΕΣ 4Χ30 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	20,00	0,75	15,00
61	ΝΟΒΟΠΑΝΟΔΙΒΕΣ 4Χ40 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	20,00	0,85	17,00
62	ΝΟΒΟΠΑΝΟΔΙΒΕΣ 4Χ60 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	20,00	1,40	28,00
63	ΝΟΒΟΠΑΝΟΔΙΒΕΣ 5Χ60 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	20,00	1,95	39,00
64	ΝΤΙΖΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 10 2m	ΤΕΜ	20,00	1,00	20,00
65	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ6 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	20,00	0,75	15,00
66	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ8 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	20,00	1,50	30,00
67	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ10 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	20,00	3,35	67,00
68	ΡΑΜΑΤΑ ΑΠΛΑ	ΤΕΜ	20,00	1,30	26,00
69	ΡΑΜΑΤΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	ΤΕΜ	10,00	2,80	28,00
70	ΡΟΔΕΛΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ 4 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	21,00	0,45	9,45
71	ΡΟΔΕΛΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ 6 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	20,00	0,75	15,00
72	ΡΟΔΕΛΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ 8 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	20,00	2,05	41,00
73	ΡΟΔΕΛΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ 10 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	20,00	3,30	66,00
74	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΓΙΑ ΑΜΜΟ	ΚΙΛΑ	420,00	2,60	1.092,00
75	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΜΠΑΖΑ ΜΕΓΑΛΕΣ	ΚΙΛΑ	310,00	1,80	558,00
76	ΣΑΜΠΡΕΛΑ 400-8	ΤΕΜ	8,00	2,40	19,20
77	ΣΑΠΩΝΕΛΑΙΟ 5lt	ΔΟΧΕΙΟ	2,00	37,00	74,00
78	ΣΗΜΑΔΕΥΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΟ	ΤΕΜ	4,00	4,00	16,00
79	ΣΚΑΛΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ 2,5Μ	ΤΕΜ	2,00	42,00	84,00
80	ΣΚΑΛΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ 2Μ	ΤΕΜ	2,00	35,00	70,00
81	ΣΚΑΛΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ 1,75Μ	ΤΕΜ	2,00	30,50	61,00
82	ΣΠΡΕΪ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ	ΤΕΜ	5,00	3,00	15,00
83	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙΑ (ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑΣ - ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑΣ - ΣΚΕΠΑΡΝΙ - ΚΑΣΜΑ - ΣΚΟΥΠΑΣ ΜΕΓΑΛΑ - ΤΣΑΠΑΣ - ΤΣΕΚΟΥΡΙΟΥ κλπ.)	ΤΕΜ	50,00	3,00	150,00
84	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 8Χ140 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	10,00	10,20	102,00

85	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 8Χ100 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	10,00	7,80	78,00
86	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ ΓΑΛΒ. 8Χ70 (100 ΤΕΜ)	ΠΑΚΟ	10,00	5,25	52,50
87	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 2ΚG)	ΤΕΜ	10,00	5,00	50,00
88	ΣΥΡΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ 1,2mm	ΚΙΛΑ	30,00	1,70	51,00
89	ΣΥΡΜΑ ΜΑΥΡΟ (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 2ΚG)	ΤΕΜ	10,00	3,45	34,50
90	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΜΑΛΑΚΟ ΚΑΘΑΡ. ΜΑΡΜΑΡΩΝ	ΤΕΜ	20,00	0,40	8,00
91	ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ (200 ΜΜ)	ΤΕΜ	500,00	2,70	1.350,00
92	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 300 AMPER	ΤΕΜ	2,00	12,00	24,00
93	ΧΟΝΤΡΗ ΤΣΙΜΠΙΔΑ MIG ΑΕΡΟΨΥΚΤΗ, 4 ΜΕΤΡΑ, ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗ 310 AMPER και άνω	ΤΕΜ.	1,00	152,00	152,00
94	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΟ	ΤΕΜ	5,00	1,60	8,00
95	ΦΙΣ ΣΟΥΚΟΥ ΘΗΛΥΚΟ	ΤΕΜ	5,00	1,70	8,50
96	ΧΑΡΤΟΤΑΙΝΙΕΣ 3cm	ΤΕΜ	150,00	1,15	172,50
					20.000,00
					Φ.Π.Α. 24,00%
					4.800,00
					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
					24.800,00

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

CPV 44190000-8 Ποικίλα κατασκευαστικά υλικά

Πρόκειται για υλικά χαμηλής χρηματικής 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.

Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΝΕΜΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ