

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Προμήθεια με τίτλο:

"Προμήθεια αναλώσιμων υλικών (οικοδομικά -
χρώματα - σιδηρουργικά και ψυκτικά) για τις
ανάγκες του Τεχνικού Συνεργείου του Α.Π.Θ."**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	Περιγραφή - Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Άθροισμα (€)
ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
1	Άμμος ψιλή σακί των 25 κιλών	τεμ.	30	1,35	40,50
2	Αμμοχάλικο σακί των 25 κιλών	τεμ.	30	1,35	40,50
3	Τσιμέντο σακί των 25 κιλών	τεμ.	50	5,50	275,00
4	Κόλλα ακρυλική πλακιδίων τύπου DURO STICK 25 κιλ.	τεμ.	10	6,80	68,00
5	Έτοιμος σοβάς	τεμ.	10	8,30	83,00
6	Πλακάκια τοίχου 20X20 λευκά	τ.μ.	20	9,80	196,00
7	Πλακάκια τοίχου 15X15 λευκά	τ.μ.	20	19,50	390,00
8	Μόνωση τοίχου FIBRAN μπλέ 5 εκ.	τ.μ.	6	8,30	49,80
9	Ρητίνη οικοδομική	λίτρα	100	2,50	250,00
10	Μαρμαρόστοκος 1 κιλού	τεμ.	10	6,40	64,00
11	Πλάκες πεζοδρομίου 50X50 λευκές	τεμ.	60	1,85	111,00
12	Μονωτικό λευκό ISO FLEX συσκευασία 3 κιλών	τεμ.	50	11,90	595,00
13	Μαγνητική κόλλα συσκευασία 3 κιλών	τεμ.	60	7,80	468,00
14	Τσιμέντο ταχείας πήξεως	κιλά	50	0,60	30,00
15	Σακκούλες μπάζων	κιλά	50	2,10	105,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ:	2.765,80
				Φ.Π.Α. 24%	663,79
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:	3.429,59

A/A	Περιγραφή - Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Άθροισμα (€)
ΟΜΑΔΑ Β: ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ					
1	Πινέλο βαψίματος 1 1/2"	τεμ.	40	1,45	58,00
2	Πινέλο βαψίματος 2"	τεμ.	50	1,70	85,00
3	Πινέλο βαψίματος 2 1/2"	τεμ.	50	2,10	105,00
4	Πινέλο βαψίματος 3"	τεμ.	50	2,60	130,00
5	Πινέλο κονταριού 3"	τεμ.	50	4,50	225,00
6	Ρολό καρουλάκι κομπλέ R1 6 εκ.	τεμ.	50	1,10	55,00
7	Ρολό καρουλάκι κομπλέ R2 10 εκ.	τεμ.	60	1,00	60,00
8	Ρολό rollex κομπλέ 18 εκ.	τεμ.	20	6,50	130,00
9	Στοκαδόρος 5 εκ.	τεμ.	20	1,80	36,00
10	Κοντάρι μεταλλοπ्लाστικό 2 μ. ενισχυμένο	τεμ.	20	2,75	55,00
11	Κοντάρι αλουμινίου ενισχυμένο 6 μέτρων	τεμ.	2	7,20	14,40
12	Χαρτί οντουλέ συσκευασίας 1,05X10 μ.	ρολό	5	8,40	42,00
13	Γάντια μιας χρήσης XL μπλέ	κουτί	10	9,50	95,00
14	Σπάτουλα 12 εκ.	τεμ.	10	4,00	40,00
15	Σπάτουλα 14 εκ.	τεμ.	10	4,50	45,00
16	Σπάτουλα 16 εκ.	τεμ.	10	5,00	50,00

17	Σπάτουλα 18 εκ.	τεμ.	10	6,00	60,00
18	Σπάτουλα 20 εκ.	τεμ.	10	7,00	70,00
19	Στραβοπίνελο 2"	τεμ.	15	2,50	37,50
20	Στραβοπίνελο 2 1/2"	τεμ.	15	3,00	45,00
21	Στραβοπίνελο 3"	τεμ.	15	3,50	52,50
22	Νάυλον επικάλυψης μιας χρήσης	τεμ.	100	0,95	95,00
23	Γυαλόχαρτο P100	τεμ.	300	0,30	90,00
24	Γυαλόχαρτο P120	τεμ.	300	0,35	105,00
25	Γυαλόχαρτο P150	τεμ.	300	0,40	120,00
26	Γυαλόχαρτο P180	τεμ.	300	0,45	135,00
27	Γυαλόχαρτο P200	τεμ.	300	0,55	165,00
28	Διαλυτικό πινέλου 750 ml	τεμ.	100	2,30	230,00
29	Γύψος καλλιτεχνίας Knauf συσκευασία 25 κιλών	τεμ.	4	9,50	38,00
30	Ασετόν λίτρο (750ml)	τεμ.	50	6,00	300,00
31	Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό λευκό 10 λίτρων	τεμ.	50	45,00	2.250,00
32	Υδρόχρωμα λευκό (9 λίτρων)	τεμ.	20	40,00	800,00
33	Ελαιόχρωμα (ριπολίνη) λευκό κιλού	κιλό	30	7,20	216,00
34	Πλαστικό χρώμα λευκό 10 λίτρων	τεμ.	80	45,50	3.640,00
35	Πλαστικό χρώμα κίτρινο κιλού	κιλό	20	5,00	100,00
36	Πλαστικό χρώμα μαύρο κιλού	κιλό	40	5,40	216,00
37	Πλαστικό χρώμα κόκκινο κιλού	κιλό	40	4,50	180,00
38	Πλαστικό χρώμα ώχρα κιλού	κιλό	40	4,50	180,00
39	Σοβάς γύψου συσκευασία 30 κιλών	τεμ.	6	14,40	86,40
40	Στόκος ακρυλικός (σπατουλιέρα) συσκευασία 20 κιλών	τεμ.	10	9,50	95,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ:					10.531,80
Φ.Π.Α. 24%					2.527,63
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					13.059,43

A/A	Περιγραφή - Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Άθροισμα (€)
ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ					
1	Δίσκοι INOX Φ125	τεμ.	200	0,70	140,00
2	Δίσκοι κοπής Φ125	τεμ.	200	0,65	130,00
3	Δίσκοι κοπής Φ230	τεμ.	100	1,20	120,00
4	Δίσκοι λειάνσεως Φ125	τεμ.	200	1,00	200,00
5	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M8	τεμ.	50	0,45	22,50
6	Ντίζα ολόπαση γαλβανιζέ M10	τεμ.	50	0,75	37,50
7	Παξιμάδια γαλβανιζέ M8	τεμ.	200	0,01	2,00
8	Παξιμάδια γαλβανιζέ M10	τεμ.	200	0,02	4,00
9	Ροδέλες φαρδιές M8	τεμ.	200	0,02	4,00
10	Ροδέλες φαρδιές M10	τεμ.	200	0,05	10,00
11	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M4X30 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	2	5,65	11,30
12	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M6X30 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	2	3,35	6,70
13	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M6X40 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	2	4,10	8,20
14	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M6X50 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	2	4,50	9,00
15	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M6X60 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	2	5,50	11,00
16	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M8X30 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	2	9,90	19,80
17	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M8X50 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	2	11,50	23,00
18	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M8X60 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	2	48,70	97,40
19	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M8X70 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	100 τεμ.	2	13,15	26,30
20	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M10X30 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	50 τεμ.	2	6,65	13,30
21	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M10X50 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	50 τεμ.	2	8,30	16,60

22	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ ολόπαση M10X60 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	50 τεμ.	2	8,80	17,60
23	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ ολόπαση M10X70 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	50 τεμ.	2	9,70	19,40
24	Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ ολόπαση M10X80 με γκρόβερ παξιμάδι και διπλή ροδέλα	50 τεμ.	2	10,00	20,00
25	Σύρμα γαλβανιζέ (λιγαδούρα)	κιλό	5	10,50	52,50
26	Σύρμα γαλβανιζέ χονδρό	κιλό	5	2,10	10,50
27	Συρματόβουρτσα φαρδιά με ξύλινη λαβή Νο 5	τεμ.	5	1,35	6,75
28	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 3 χιλ.	τεμ.	5	0,30	1,50
29	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 3,5 χιλ.	τεμ.	5	0,30	1,50
30	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 4 χιλ.	τεμ.	5	0,40	2,00
31	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 5 χιλ.	τεμ.	5	0,60	3,00
32	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 6,5 χιλ.	τεμ.	5	0,90	4,50
33	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 8 χιλ.	τεμ.	5	2,90	14,50
34	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 9,5 χιλ.	τεμ.	5	3,20	16,00
35	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 12 χιλ.	τεμ.	2	4,70	9,40
36	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 13 χιλ.	τεμ.	2	5,40	10,80
37	Τρυπάνι κοβαλτίου Φ 14 χιλ. κώνικο	τεμ.	2	11,40	22,80
38	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 6mm X 50 X 110mm	τεμ.	4	1,55	6,20
39	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 6mm X 200 X 260mm	τεμ.	4	3,10	12,40
40	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 8mm X 150 X 210mm	τεμ.	4	2,40	9,60
41	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 8mm X 400 X 460mm	τεμ.	4	7,00	28,00
42	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 10mm X 150 X 210mm	τεμ.	4	2,85	11,40
43	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 10mm X 400 X 460mm	τεμ.	4	7,45	29,80
44	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 12mm X 100 X 165mm	τεμ.	4	2,80	11,20
45	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 12mm X 400 X 450mm	τεμ.	2	8,10	16,20
46	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 14mm X 150 X 215mm	τεμ.	2	4,30	8,60
47	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 14mm X 400 X 460mm	τεμ.	2	8,70	17,40
48	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 16mm X 150 X 215mm	τεμ.	2	6,00	12,00
49	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 16mm X 400 X 450mm	τεμ.	2	11,50	22,99
50	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 18mm X 150 X 200mm	τεμ.	2	6,30	12,60
51	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 18mm X 400 X 450mm	τεμ.	2	11,50	23,00
52	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 20mm X 250 X 300mm	τεμ.	2	9,50	19,00
53	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 20mm X 400 X 450mm	τεμ.	2	12,20	24,40
54	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 22mm X 200 X 250mm	τεμ.	2	10,10	20,20
55	Διαμαντοτρύπανο SDS PLUS Φ 22mm X 400 X 450mm	τεμ.	2	13,50	27,00
56	Κορδέλα ηλεκτρικού σιδηροπρίονου 2450X2,7X0,90	τεμ.	5	35,50	177,50
57	Λαδικό μεταλλικό με εύκαμπτη προέκταση	τεμ.	2	4,25	8,50
58	Λάμες αέρος μονές	τεμ.	200	0,75	150,00
59	Λάμες αέρος διπλές	τεμ.	100	0,85	85,00
60	Βίσμα σιδερένιο 8X80	τεμ.	60	0,60	36,00
61	Βίσμα σιδερένιο 10X90	τεμ.	60	0,30	18,00
62	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 6,3X25	τεμ.	500	0,04	20,00
63	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 6,3X32	τεμ.	500	0,05	25,00
64	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X19	τεμ.	500	0,01	5,00
65	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X25	τεμ.	500	0,01	5,00
66	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X32	τεμ.	500	0,02	10,00
67	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X38	τεμ.	500	0,02	10,00
68	Βίδα αυτοδιατρητική εξάγωνη 3,5X40	τεμ.	500	0,02	10,00
69	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 70 mm	τεμ.	30	7,00	210,00
70	Κύλινδρος ασφαλείας πόρτας 75 mm	τεμ.	10	10,90	109,00
71	Μεντεσές βαρελάκι με αυτιά Φ 16X70mm	τεμ.	40	0,50	20,00
72	Μεντεσές βαρελάκι με αυτιά Φ 18X75mm	τεμ.	40	0,70	28,00
73	Σύρτης γκρα λουκέτου 120mm	τεμ.	20	1,00	20,00
74	Σύρτης γκρα λουκέτου 160mm	τεμ.	20	1,00	20,00
75	Σύρτης γκρα λουκέτου 200mm	τεμ.	10	2,10	21,00
76	Σύρτης γκρα λουκέτου 300mm	τεμ.	10	2,50	25,00
77	Χειρολαβή σιδηρόπορτας απλή αλουμινίου	ζεύγος	10	3,50	35,00
78	Στριφώνια γαλβανιζέ 6X60	κουτί 100 τεμ.	5	2,10	10,50
79	Στριφώνια γαλβανιζέ 6X80	κουτί 100 τεμ.	5	2,60	13,00
80	Στριφώνια γαλβανιζέ 6X100	κουτί 100 τεμ.	5	3,20	16,00
81	Στριφώνια γαλβανιζέ 8X80	κουτί 100 τεμ.	5	4,80	24,00

82	Στριφώνια γαλβανιζέ 8X100	κουτί 100 τεμ.	5	5,80	29,00
83	Στριφώνια γαλβανιζέ 8X120	κουτί 100 τεμ.	5	6,80	34,00
84	Στριφώνια γαλβανιζέ 10X60	κουτί 100 τεμ.	5	6,60	33,00
85	Στριφώνια γαλβανιζέ 10X80	κουτί 100 τεμ.	5	8,30	41,50
86	Στριφώνια γαλβανιζέ 10X100	κουτί 100 τεμ.	2	9,80	19,60
87	Στριφώνια γαλβανιζέ 12X70	κουτί 100 τεμ.	2	15,50	31,00
88	Στριφώνια γαλβανιζέ 12X80	κουτί 100 τεμ.	2	16,50	33,00
89	Στριφώνια γαλβανιζέ 12X90	κουτί 100 τεμ.	2	20,00	40,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ:					2.809,94
Φ.Π.Α. 24%					674,39
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:					3.484,33

A/A	Περιγραφή - Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Άθροισμα (€)
ΟΜΑΔΑ Δ: ΨΥΚΤΙΚΑ					
1	Υγρό καθαριστικό - απολλυμαντικό συσκ. 4λιτ.	τεμ.	10	7,70	77,00
2	Φιάλη ψυκτικό υγρό R22 ανακυκλωμένο	κιλό	40	25,00	1.000,00
3	Φιάλη ψυκτικό υγρό R410a M.X.	κιλό	40	25,00	1.000,00
4	Κινητηράκι 25W	τεμ.	10	19,50	195,00
5	Χαλκοσωλήνας κλιματ. εύκαμπτος 1/4"	κιλό	20	12,00	240,00
6	Χαλκοσωλήνας κλιματ. εύκαμπτος 3/4"	κιλό	30	12,00	360,00
7	Χαλκοσωλήνας κλιματ. εύκαμπτος 5/8"	κιλό	30	12,00	360,00
8	Πυκνωτής 30 μF	τεμ.	20	6,50	130,00
9	Πυκνωτής 50 μF	τεμ.	20	6,50	130,00
10	Πυκνωτής 60 μF	τεμ.	20	6,50	130,00
11	Καλώδιο εύκαμπτο 5X1,5	μέτρα	100	1,10	110,00
12	Φλεξίμπλ Φ16	μέτρα	75	0,50	37,50
13	Φλεξίμπλ Φ18	μέτρα	75	0,60	45,00
14	Ταινίες φαρδιές λευκές	τεμ.	50	1,00	50,00
15	Μόνωση για σωλήνα 5/8"	μέτρα	50	0,40	20,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ:					3.884,50
Φ.Π.Α. 24%					932,28
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:					4.816,78

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	2.765,80	663,79	3.429,59
ΟΜΑΔΑ Β: ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	10.531,80	2.527,63	13.059,43
ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ	2.809,94	674,39	3.484,33
ΟΜΑΔΑ Δ: ΨΥΚΤΙΚΑ	3.884,50	932,28	4.816,78
ΣΥΝΟΛΟ	19.992,04	4.798,09	24.790,13

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

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

Θεσσαλονίκη 24-5-2018
Ο Συντάξας

Θεσσαλονίκη 24-5-2018
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Συντήρησης και Εκτέλεσης Μικροέργων

Θεσσαλονίκη 24-5-2018
Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Συντήρησης και Λειτουργίας Εγκαταστάσεων

Ιωάννης Παπούλιας
Μηχανικός Τ.Ε.

Ιωάννης Παπούλιας
Μηχανικός Τ.Ε.

Αγγελική Σαλονικίδου
Μηχανολόγος Μηχανικός