

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικείμενου	Αριθο Αναθεωρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
47	8036.4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμ. 1 1/4 ins, πάχους 3,25mm	ΗΛΜ 5	m	25,04	5,00	125,20
48	8036.5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμ. 1 1/2 ins, πάχους 3,25mm	ΗΛΜ 5	m	28,43	5,00	142,15
49	8037.1	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο, διαμ. 1/2 ins	ΗΛΜ 5	TEM	8,91	5,00	44,55
50	8037.2	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο, διαμ. 3/4 ins	ΗΛΜ 5	TEM	10,97	4,00	43,88
51	8037.3	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο, διαμ. 1 ins	ΗΛΜ 5	TEM	12,35	2,00	24,70
52	8037.4	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο, διαμ. 1 1/4 ins	ΗΛΜ 5	TEM	17,71	2,00	35,42
53	8037.5	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο, διαμ. 1 1/2 ins	ΗΛΜ 5	TEM	20,97	2,00	41,94
54	8042.1.3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC, πίεσεως 4 ΑΤΜ διαμ. 50mm	ΗΛΜ 8	m	12,77	30,00	383,10
55	8042.1.5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC, πίεσεως 4 ΑΤΜ διαμ. 75mm	ΗΛΜ 8	m	16,77	30,00	503,10
56	8042.1.7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC, πίεσεως 4 ΑΤΜ διαμ. 100	ΗΛΜ 8	m	22,84	20,00	456,80
57	N8062.1.1	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΗΛΜ 8	kg	22,29	50,00	1.114,50
58	N8062.3.1	Τοποθέτηση υδρορροής	ΗΛΜ 8	m	13,07	50,00	653,50
59	8063	Πλαστικός σωλήνας ομβρίων υδάτων υδρορροής ορθογωνικής διατομής 6*10 από	ΗΛΜ 8	m	10,51	30,00	315,30
60	8104.1	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορεχάλκινη, διαμ 1 1/2 ins	ΗΛΜ 11	TEM	13,57	3,00	40,71
61	8104.2	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορεχάλκινη, διαμ 3/4 ins	ΗΛΜ 11	TEM	14,09	3,00	42,27
62	8104.3	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορεχάλκινη, διαμ 1 ins	ΗΛΜ 11	TEM	16,73	2,00	33,46
63	8141.1.2	Αναμικτήρας (μπταρία) Νιπτήρα	ΗΛΜ 13	TEM	57,95	1,00	57,95
64	8141.3.2	Αναμικτήρας (μπταρία) Νεροχύτου	ΗΛΜ 13	TEM	70,31	1,00	70,31
65	8151.2	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη με το δοχείο πλύσης	ΗΛΜ 14	TEM	192,12	1,00	192,12
66	N8153.1.1	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου ύψους πίεσεως τύπου Νιαγέρα, πλαστικό	ΗΛΜ 14	TEM	64,20	3,00	192,60
67	8160.1	Νιπτήρας πορσελάνης	ΗΛΜ 14	TEM	158,48	1,00	158,48
68	8168.2	Καθρέπτης τοίχου	ΗΛΜ 13	TEM	23,21	1,00	23,21
69	8169.1.2	Εταξέρα νιπτήρα	ΗΛΜ 14	TEM	21,05	1,00	21,05
70	8179.2	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό	ΗΛΜ 18	TEM	22,97	1,00	22,97
71	N8431.22.1	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL 22/600/1000	ΗΛΜ 26	TEM	167,00	2,00	334,00
72	N8431.22.2	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL 22/900/800	ΗΛΜ 26	TEM	199,00	2,00	398,00
73	N8431.33.1	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL 33/600/1000	ΗΛΜ 26	TEM	243,00	2,00	486,00
74	N8431.33.2	Θερμαντικά σώματα τύπου PANEL 33/900/700	ΗΛΜ 26	TEM	263,97	2,00	507,94
75	8445.1	Ρυθμιστική βαλβίδα 1/2ins	ΗΛΜ 11	TEM	5,59	10,00	55,90
76	8447	Βαλβίδα εξερισμού 1/4ins	ΗΛΜ 11	TEM	11,75	5,00	58,75
77	N8219.5.5.1	Αντλία υποβρύχια ομβρίων υδάτων για μονομετρικό ύψος 10 m	ΗΛΜ 21	TEM	185,12	6,00	1.110,72
78	8605.1.2	Κυκλοφορητής ζεστού νερού, παροχής 2,50-4,00 m3/h,	ΗΛΜ 28	TEM	415,77	1,00	415,77
79	8605.1.4	Κυκλοφορητής ζεστού νερού, παροχής 6,00-9,00 m3/h,	ΗΛΜ 28	TEM	998,95	1,00	998,95
80	8605.1.6	Κυκλοφορητής ζεστού νερού, παροχής 12,00-16,00 m3/h,	ΗΛΜ 28	TEM	1.125,28	1,00	1.125,28
81	8732.2.2	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών. Πλαστικός σπирal διαμέτρου 13,5mm	ΗΛΜ 41	m	3,17	10,00	31,70
82	8732.2.3	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών. Πλαστικός σπирal διαμέτρου 16mm	ΗΛΜ 41	m	3,96	10,00	39,60
83	8732.2.4	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών. Πλαστικός σπирal διαμέτρου 23mm	ΗΛΜ 41	m	4,86	10,00	48,60

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικείμενου	Αριθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
84	N8732.2.3.3	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικό, ορατό, πλάτους 2cm	HΛM 41	m	5,03	50,00	251,50
85	N8732.2.4.4	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό, θραπέ, πλάτους 4cm	HΛM 41	m	6,44	50,00	322,00
86	N8732.2.5.5	Μεταλλική σχάρα διανομής καλωδίων 150 X 60 X 80mm	HΛM 41	m	9,98	30,00	299,40
87	8735.2.1	Κυτίον διακλαδώσεως, πλαστικό, διαμέτρου 70 mm	HΛM 41	TEM	3,89	5,00	19,45
88	8735.2.2	Κυτίον διακλαδώσεως, πλαστικό, διαστάσεων 80x80mm	HΛM 41	TEM	4,76	5,00	23,80
89	8766.2.1	Καλώδιον τύπου NYM, διπολικό διατομής 2x1.5 mm2	HΛM 46	m	4,12	50,00	206,00
90	8766.3.1	Καλώδιον τύπου NYM, τριπολικό διατομής 3x1.5 mm2	HΛM 46	m	5,07	180,00	912,60
91	8766.3.2	Καλώδιον τύπου NYM, τριπολικό διατομής 3x2.5 mm2	HΛM 46	m	5,42	250,00	1.355,00
92	8766.3.3	Καλώδιον τύπου NYM, τριπολικό διατομής 3x4 mm2	HΛM 46	m	7,49	215,00	1.610,35
93	8766.3.4	Καλώδιον τύπου NYM, τριπολικό διατομής 3x6 mm2	HΛM 46	m	8,21	210,00	1.724,10
94	8766.4.2	Καλώδιον τύπου NYM, τετραπολικό διατομής 4x2.5 mm2	HΛM 46	m	6,47	100,00	647,00
95	N.8758.2.3.1	Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος διατομής 25mm2	HΛM 45	m	5,34	30,00	160,20
96	8773.3.3	Καλώδιο τύπου NYG, τριπολικό 3*4 mm2 τοποθετημένο μέσα σε έδαφος	HΛM 47	m	4,16	200,00	832,00
97	8773.5.3	Καλώδιο τύπου NYG, τετραπολικό 4*4 mm2 τοποθετημένο μέσα σε έδαφος	HΛM 47	m	5,03	100,00	503,00
98	8773.5.4	Καλώδιο τύπου NYG, τετραπολικό 4*6 mm2 τοποθετημένο μέσα σε έδαφος	HΛM 47	m	6,36	50,00	318,00
99	8773.5.5	Καλώδιο τύπου NYG, τετραπολικό 4*10 mm2 τοποθετημένο μέσα σε έδαφος	HΛM 47	m	8,48	50,00	424,00
100	N 8773.6.6	Καλώδιο τύπου NYG 5x16 mm2	HΛM 47	m	15,48	20,00	309,60
101	N 8773.6.8	Καλώδιο τύπου NYG 5x35 mm2	HΛM 47	m	26,09	10,00	260,90
102	8801.1.1	Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρου εντάσεως 10A τάσεως 250V. Απλός	HΛM 49	TEM	4,06	10,00	40,60
103	8801.1.4	Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρου εντάσεως 10A τάσεως 250V. Κομπιτέρ ή αλλέ-ρετούρ	HΛM 49	TEM	5,83	5,00	29,15
104	8826.3.2	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO Εντάσεως 16A	HΛM 49	TEM	9,04	10,00	90,40
105	N8840.2.1.1	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα επίτοιχος 50x35cm	HΛM 52	TEM	142,70	1,00	142,70
106	N8840.2.2.1	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα επίτοιχος 50x60cm	HΛM52	TEM	193,57	1,00	193,57
107	N8924.1.1	Ενδεικτική λυχνία σειράς W	HΛM 54	TEM	9,94	10,00	99,40
108	N8912.1.1	Ασφάλεια σύντηκτη 25 A και σπειρώματος E27	HΛM 54	TEM	9,53	10,00	95,30
109	N8912.2.2	Ασφάλεια σύντηκτη 63 A και σπειρώματος E33	HΛM 54	TEM	11,52	9,00	103,68
110	N8880.4.4.1	Διακόπτης διαρροής πινάκων (ραγοδιακόπτης), τριπολικός εντάσεως 63 A	HΛM 55	TEM	79,20	2,00	158,40
111	8915.1.2	Μικροαυτόματος, για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-	HΛM 55	TEM	9,07	10,00	90,70
112	8915.1.3	Μικροαυτόματος, για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16A	HΛM 55	TEM	10,04	5,00	50,20
113	8915.1.4	Μικροαυτόματος, για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20A	HΛM 55	TEM	10,04	5,00	50,20
114	8915.1.5	Μικροαυτόματος, για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25A	HΛM 55	TEM	11,03	5,00	55,15
115	N8972.1.9	Φωτιστικό σώμα φθορισμού με ανταναστήρα 600x600mm	HΛM 59	TEM	133,22	2,00	266,44

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικείμενου	Αριθο Αναθεύρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
116	N8972.1.4	Φωτιστικό σώμα φθορισμού με αντανακαστήρα 300x1200mm	HΛM 59	TEM	100,73	2,00	201,46
117	N8972.5.4.1	Στεγανό φωτιστικό με δύο λάμπες LED T8 1200mm	HΛM 59	TEM	62,83	8,00	502,64
118	N8982.4.4.1.1	Καμπάνα Βιομηχανική LED UFO HIGH BAY 100W 6000k Ψυχρό φώς	HΛM 59	TEM	162,79	20,00	3.255,80
119	N8533.1.2	Κλιματιστική συσκευή τοίχου, ψύξης-θέρμανσης, INVERTER 12-14000 BTU κλάσης A/A	HΛM 32	TEM	641,34	2,00	1.282,68
120	N8533.2.2	Κλιματιστική συσκευή τοίχου, ψύξης-θέρμανσης, INVERTER 18-24000 BTU κλάσης A/A	HΛM 32	TEM	917,34	1,00	917,34
121	N8987.1.1	Φωτιστικό ασφαλείας 8W με ένδειξη "EXIT"	HΛM 59	TEM	31,08	10,00	310,80
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ		30.521,60
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
122	72.16	Επικράμωση με κεραμίδια ρωμικού τύπου	ΟΙΚ 7211	m2	23,50	10,00	235,00
	73.16	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου					
123	73.16.01	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm	ΟΙΚ 7317	m2	16,80	25,00	420,00
124	73.16.02	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 7316	m2	13,50	50,00	675,00
	73.26	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα					
125	73.26.01	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm	ΟΙΚ 7326.1	m2	33,50	5,00	167,50
	73.36	Επιστρώσεις δαπέδων και περιβόρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις					
126	73.36.01	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 εκ.	ΟΙΚ 7335	m2	18,00	70,00	1.260,00
127	73.76	Αντολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρινών βαθμίδων	ΟΙΚ 7396	μμ	5,60	100,00	560,00
128	73.78	Προστατευτικές φάσες σε τοίχους από ενισχυμένο uPVC	ΟΙΚ 7396	μμ	33,50	20,00	670,00
129	73.96	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΟΙΚ 7396	m2	19,70	50,00	985,00
130	73.97	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΟΙΚ 7397	m2	20,80	20,00	416,00
	75.31	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο					
131	75.31.01	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7531	m2	78,50	3,00	235,50
	75.41	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό					
132	75.41.01	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (Βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 7541	μμ	39,00	80,00	3.120,00
	75.76	Πάγκοι από μάρμαρο					
133	75.76.02	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7577	m2	105,00	3,00	315,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε		9.059,00
		ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					
	54.46	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές					

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικείμενου	Αριθο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
134	54.46.02	Με κάσσα μπατακί, πλάτους έως 23 cm	ΟΙΚ 5446.2	m2	123,00	5,00	615,00
	56.21	Πάγκοι (N.56.21/ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΠΑΓΚΟΙ)					
135	N.56.21.1	Εργαστηριακός Κεντρικός Πάγκος διαστάσεων 3600x1560x900mm, με υπερύψωση 900mm(τύπος: Π.Κ.1)	ΟΙΚ 5621	τεμ.	3.000,00	1,00	3.000,00
136	N.56.21.2	Εργαστηριακός Κεντρικός Πάγκος (2400x1560x900mm) με υπερύψωση 900mm(τύπος: Π.Κ.2)	ΟΙΚ 5621	τεμ.	2.600,00	1,00	2.600,00
137	N.56.21.3	Εργαστηριακός Επίτοχος Πάγκος διαστάσεων 2400x750x900mm, με υπερύψωση 900mm(τύπος Π.Ε.1)	ΟΙΚ 5621	τεμ.	1.200,00	1,00	1.200,00
138	N.56.21.4	Εργαστηριακός επίτοχος Πάγκος (4200x750x900mm) με υπερύψωση 900mm και με νεροχύτη(τύπος:Π.Ε.2), με ντουλάπια-συρτάρια σ' όλο το μήκος.	ΟΙΚ 5621	τεμ.	2.700,00	3,00	8.100,00
139	N.56.21.5	Εργαστηριακός επίτοχος Πάγκος (4200x750x900mm) με υπερύψωση 900mm, με νεροχύτη(τύπος: Π.Ε.3)	ΟΙΚ 5621	τεμ.	2.100,00	2,00	4.200,00
140	N.56.21.6	Εργαστηριακός Επίτοχος Πάγκος (2400x750x900mm) με υπερύψωση 900mm και με νεροχύτη(τύπος: Π.Ε.4)	ΟΙΚ 5621	τεμ.	1.100,00	1,00	1.100,00
141	N.56.21.7	Εργαστηριακός Επίτοχος Πάγκος διαστάσεων 3600x750x900mm, με υπερύψωση 900mm(τύπος: Π.Ε. 5)	ΟΙΚ 5621	τεμ.	1.800,00	3,00	5.400,00
142	N.56.21.8	Εργαστηριακός Επίτοχος Πάγκος (3600x750x900mm) με υπερύψωση 900mm και με νεροχύτη(τύπος: Π.Ε.6)	ΟΙΚ 5621	τεμ.	1.700,00	1,00	1.700,00
143	61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	2,70	40,00	108,00
144	61.06	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς > 160 mm	ΟΙΚ 6104	kg	2,80	15,00	42,00
145	61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 6118	kg	2,80	50,00	140,00
	64.01	Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθως διατομών					
146	64.01.02	Σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΟΙΚ 6402	kg	5,30	220,00	1.166,00
147	65.31	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΟΙΚ 6531	m2	56,00	10,00	560,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ		29.931,00
		ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
148	77.15	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7735	m2	1,70	500,00	850,00
149	77.16	Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7736	m2	2,20	50,00	110,00
	77.20	Αντισκωριακές βαφές					
150	77.20.02	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλυτού, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ 7744	m2	2,80	100,00	280,00
151	77.66	Χρωματισμοί θερμομαντικών σωματίων με βερνικόχρωμα φωτιάς	ΟΙΚ 7766	m2	7,80	40,00	312,00
	77.67	Χρωματισμοί σωληνώσεων					
152	77.67.01	Διαμέτρου έως 1"	ΟΙΚ 7767.2	μμ	1,35	10,00	13,50
153	77.67.02	Διαμέτρου έως 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ 7767.4	μμ	2,25	10,00	22,50
154	77.67.03	Διαμέτρου έως 2 1/2 έως 3"	ΟΙΚ 7767.6	μμ	3,40	10,00	34,00
155	77.67.04	Διαμέτρου έως 3 έως 4"	ΟΙΚ 7767.8	μμ	4,50	10,00	45,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικείμενου	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
	77.71	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών					
156	77.71.03	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικοχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΟΙΚ 7771	m2	15,70	20,00	314,00
	77.80	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς ακρυλικής στρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως					
157	77.80.01	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στρενιοακρυλικής-ακρυλικής βάσεως ή πολυβινυλικής	ΟΙΚ 7785.1	m2	9,00	400,00	3.600,00
158	77.80.02	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	m2	10,10	1.100,00	11.110,00
	77.84	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με πλαστικό χρώμα					
159	77.84.01	Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	m2	9,00	18,00	162,00
160	77.99	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΟΙΚ 7797	m2	0,34	810,00	275,40
	78.05	Γυψοσανίδες					
161	78.05.01	Γυψοσανίδες κοινές, επιπέδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	m2	13,00	40,00	520,00
162	79.04	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	ΟΙΚ 7902	m2	8,40	100,00	840,00
163	79.47	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	m2	11,80	70,00	826,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ		19.314,40
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Σύνολο Σ1)					123.271,00
B		B. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΔΟΠΟΙΑ					
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
164	A-2	Γενικές εκκαφές με έδαφος γιαώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	2,60	300,00	780,00
165	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοπάτηρα και στρώσεων οδοστρώσας σταθετοποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m3	2,40	100,00	240,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		1.020,00
		ΟΜΑΔΑ Β:ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
166	B-2	Πρόσθετη τιμή εκκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΥΔΡ-6087	m3	2,70	100,00	270,00
		B-4					
167	B-4.1	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων.	ΟΔΟ-3121.Β	m3	22,90	20,00	458,00
168	B-51	Επιχώματα κάτω από πεζοδρόμια.	ΟΔΟ-2921	μμ	9,60	20,00	192,00
169	B-81	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2922	m2	17,30	80,00	1.384,00
170	B-82	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΟΔΟ-2922	τεμ.	115,00	1,00	115,00
171	B-82	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-2921	τεμ.	23,00	8,00	184,00
171	B-83	Περιστώματα δέντρων από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	τεμ.	40,30	8,00	322,40
172	B-85	Προσαρτητή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευασμένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ-2548	τεμ.			
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β		2.925,40
		ΟΜΑΔΑ Γ:ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσας					
173	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβαλλτού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m3	26,70	100,00	2.670,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αριθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
174	Γ-2.1	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.Β	m3	26,70	100,00	2.670,00
		ΟΜΑΔΑ Δ:ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ(με την αξία της ασφάλτου)			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ		5.340,00
	Δ-2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος(ορεζάρισμα)					

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αριθρο Αναθεωρ.	Μονάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη
175	Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος(φρεζάρισμα) σε βάθος έως και 6cm	ΟΔΟ- 1132	m2	1,45	950,00	1.377,50
176	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ- 4110	m2	1,20	950,00	1.140,00
177	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ- 4120	m2	0,45	591,00	265,95
178	Δ-7 Δ-8	Ασφαλτική συνδετική ισοπέδωτική στρώση πάχους 0,05m Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας	ΟΔΟ- 4421B	m2	7,19	600,00	4.312,80
179	Δ-8.1	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας,Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΟΔΟ- 4421B	m2	7,79	950,00	7.398,60
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ (Σύνολο Σ2)					ΣΥΝΟΛΟ	ΟΜΑΔΑΣ Δ	14.494,85
							23.780,25
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ							
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2019							
ΣΥΝΟΛΟ Σ1+Σ2							
147.051,25							
ΓΕ+ΟΕ 18%							
26.469,23							
ΣΥΝΟΛΟ 1							
173.520,48							
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							
26.028,07							
ΣΥΝΟΛΟ 2							
199.548,55							
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1.000,00							
Ε.Ο. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (18%)							
180,00							
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							
884,35							
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							
201.612,90							
Φ.Π.Α. 24%							
48.387,10							
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΑΠΑΝΗ							
250.000,00							

Ορεστιάδα ,05 -10-2018

Οι Συντάξαντες

Δεληγιάννη Περμαθούλα
Πολιτικός Μηχανικός

Μαρουδής Δανιήλ
Ηλεκ/γος Μηχ. τ.ε.

Κομοτηνή, 08 - 10-2018

Ο Αν.Προϊστάμενος του Τμήματος Μελετών

Μαρκόπουλος Θωμάς
Μηχανολόγος Μηχανικός

Κομοτηνή, 08 -10-2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη της ΔΤΕ του ΔΠΘ

Βασιτισή Ελένη
Πολιτικός Μηχανικός