

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 23/01/2024

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΔΙΚΤΥΑ									
1.1. ΥΔΡΕΥΣΗ									
54	Πολυστρωματική Σωλήνα με μόνωση Πολυστρωματική Σωλήνα με μόνωση Φ32 mm πάχους τοιχώματος mm	NET ΗΛΜ Ν8041.5	054		m	10	9,23	92,30	
55	Σωλήνας πολυαιθυλενίου Φ 16 mm πάχους τοίχ. 2,00 mm εντός σπирαλ Φ28,	NET ΗΛΜ 8043.5.1	055		m	50	3,28	164,00	
56	Συλλέκτης ορειχάλκινος Διατομής 1", 4 εξόδων	ΑΤΗΕ 8106.2	056		Τεμ.	6	49,25	295,50	
58	Πολυστρωματική Σωλήνα με μόνωση Πολυστρωματική Σωλήνα με μόνωση Φ26 mm πάχους τοιχώματος mm	NET ΗΛΜ Ν8041.4	058		m	10	7,49	74,90	
Αθροισμα Εργασιών :								626,70	626,70
1.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ									
60	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, όπως στις προδιαγραφές αναφέρεται.. ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο και κάθισμα	ΑΤΗΕ Ν8151.10	060	ΗΛΜ 14 100,00%	Τεμ.	2	221,13	442,26	
61	Σέτ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8152	061	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	2	149,93	299,86	
64	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 33 X 51 cm	ΑΤΗΕ Ν8180.1	064		Τεμ.	3	159,99	479,97	
66	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ΑΤΗΕ 8151.2	066		Τεμ.	2	192,13	384,26	
67	Σιφώνι ανοξειδωτο δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν8049.1	067		Τεμ.	4	48,73	194,92	
69	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm	ΑΤΗΕ Ν8160.13	069	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	2	207,87	415,74	
71	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσεως 4 atm Διαμέτρου 40 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.2	071	ΗΛΜ 8 100,00%	m	20	13,27	265,40	
72	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσεως 4 atm Διαμέτρου 63 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.4	072	ΗΛΜ 8 100,00%	m	10	18,35	183,50	
73	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσεως 4 atm Διαμέτρου 75 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.5	073	ΗΛΜ 8 100,00%	m	3	18,96	56,88	
74	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσεως 4 atm Διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.7	074	ΗΛΜ 8 100,00%	m	10	23,85	238,50	
77	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσεως 4 atm Διαμέτρου 50 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.3	077	ΗΛΜ 8 100,00%	m	12	13,92	167,04	
Αθροισμα Εργασιών :								3.128,33	3.128,33
0	1.3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 40 X 25 mm	NET ΗΛΜ 8739.4			m	40	14,17	566,80	
Σε μεταφορά:								566,80	3.755,03

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								566,80	3.755,03
0	Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 105 X 35 mm	NET ΗΛΜ 8739.6			m	133	23,44	3.117,52	
78	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής:5 X 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.4	078	ΗΛΜ 46 100,00%	m	15	11,2	168,00	
79	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	079	ΗΛΜ 44 100,00%	m	300	1,27	381,00	
80	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	080	ΗΛΜ 44 100,00%	m	300	1,37	411,00	
81	Πίνακας διανομής Χωνευτός 4Σ. 48Στ. IP30, εντοιχισμένος, προστασίας IP 30 διαστ 73.4 x 30 cm μεταλλοπλαστικός	NΑΤΗΕ 8840.1.3	081		Τεμ.	1	173,17	173,17	
82	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής:5 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.2	082	ΗΛΜ 46 100,00%	m	5	7,55	37,75	
83	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	083	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	5	5,83	29,15	
84	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	084	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	5	7,13	35,65	
85	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8826.3.2	085	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	5	11,59	57,95	
86	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής:5 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.1	086	ΗΛΜ 46 100,00%	m	30	6,9	207,00	
87	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 40 A	NET ΗΛΜ 8915.1.6	087	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	1	26,02	26,02	
88	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 A	ΑΤΗΕ 8915.1.2	088	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	10	9,07	90,70	
89	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8915.1.3	089	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	19	10,04	190,76	
90	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας εξωτερικού χώρου με λαμπτήρα LED 8W Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας εξωτερικού χώρου με λαμπτήρα LED 8W	NET ΗΛΜ Ν981.10	090	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	4	34,06	136,24	
91	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 20 A	ΑΤΗΕ 8915.1.4	091	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	1	10,04	10,04	
92	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 25 A	ΑΤΗΕ 8915.1.5	092	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	1	11,03	11,03	
93	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 25 A	ΑΤΗΕ 8915.2.5	093	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	1	18,34	18,34	
95	Ενδεικτικές Λυχνίες ράγας 3 LED	NΑΤΗΕ 8915.1.5.2	095		Τεμ.	2	16,18	32,36	
96	Ενδεικτική Λυχνία ράγας LED	NΑΤΗΕ 8915.1.5.1	096		Τεμ.	2	9,27	18,54	
97	Ρελέ διαφυγής 30mA εντάσεως 4x40 A	NΑΤΗΕ 9389.5	097		Τεμ.	1	41,97	41,97	
Σε μεταφορά:								5.760,99	3.755,03

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								5.760,99	3.755,03
98	Πρίζα Τηλεοράσεως ή τηλεφώνου ή data με το κουτί	ΜΑΝΟΛΗ Σ 8826.3.2.2	098		Τεμ.	39	16,36	638,04	
99	Καλώδιο UTP κατηγορίας 6 4 ζευγών	ΑΤΗΕ 8796.1.1.2	099	ΗΛΜ 48 100,00%	m	800	3,97	3.176,00	
100	Φωτιστικό downlight LED 24W 230V IP54	ΗΛΜ 8971.1.1	100	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	2	44,88	89,76	
101	Φωτιστικό σώμα LED, τοίχου ή οροφής χωνευτό ή επίτοιχο LED 13W	ΑΤΗΕ 8982.1.4.2	101	ΗΛΜ 60 100,00%	Τεμ.	2	37,64	75,28	
102	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm	ΝΑΤΗΕ 8731.2.3	102		m	20	4,01	80,20	
103	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm	ΝΑΤΗΕ 8731.1.2	103	ΗΛΜ 41 100,00%	m	20	3,25	65,00	
104	Κουτί διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.2	104	ΗΛΜ 41 100,00%	Τεμ.	10	4,76	47,60	
105	Κουτί διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.1	105	ΗΛΜ 41 100,00%	Τεμ.	10	3,89	38,90	
106	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.3	106	ΗΛΜ 46 100,00%	m	15	6,74	101,10	
107	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.5	107	ΗΛΜ 47 100,00%	m	10	7,46	74,60	
108	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.2	108	ΗΛΜ 46 100,00%	m	150	5,42	813,00	
109	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής: 3 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	109	ΗΛΜ 46 100,00%	m	150	5,07	760,50	
110	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών απλός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	ΝΑΤΗΕ 8731.1.3	110		m	10	4,07	40,70	
Αθροισμα Εργασιών :								11.761,67	11.761,67
1.4. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ									
118	Πυροσβεστήρας τύπου ΡΑ6, φορητός γομώσεως 6 kg	NET ΗΛΜ Ν820.1.1.2	118		Τεμ.	8	42,18	337,44	
124	Φωτιστικό ασφαλείας LED 8 Watt Φωτιστικό ασφαλείας LED 8 Watt	NET ΗΛΜ Ν8987.1	124	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	15	50,48	757,20	
Αθροισμα Εργασιών :								1.094,64	1.094,64
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
2.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαιρέσεις. Καθαιρέσεις πλινθοδομών.	NET ΟΙΚ-Α 22.4	2	ΟΙΚ 2222 100,00%	m ³	3	15,7	47,10	
2	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1		ΟΙΚ 2236 100,00%	m ²	50	7,9	395,00	
3	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.21.1		ΟΙΚ 2238 100,00%	m ²	230	4,5	1.035,00	
4	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων.	NET ΟΙΚ-Α 22.60	3	ΟΙΚ 2236 100,00%	m ²	36	2,2	79,20	
Αθροισμα Εργασιών :								1.556,30	1.556,30
2.2. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
Σε μεταφορά:								0,00	18.167,64

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
Από μεταφορά:								0,00	18.167,64	
1	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων. Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-95.1	8	ΟΔΟ 2412 100,00%	m2	5	86,5 * (86,5+0)	432,50	432,50	
Αθροισμα Εργασιών :								432,50		432,50
1	2.3. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βεβαιότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.1	7	ΟΙΚ 1136 100,00%	tkm	6	7 * (7+0)	42,00	42,00	
Αθροισμα Εργασιών :								42,00		42,00
0	2.4. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	NET ΟΙΚ-Α 78.5.1	4	ΟΙΚ 7809 100,00%	m2	51	13	663,00	663,00	
Αθροισμα Εργασιών :								663,00		663,00
1	2.5. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.33.1	5	ΟΙΚ 7331 100,00%	m2	86	31,5	2.709,00	17.915,00	
2	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	NET ΟΙΚ-Α 73.26.1		ΟΙΚ 7326.1 100,00%	m2	316	33,5	10.586,00		
3	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.31.2	6	ΟΙΚ 7532 100,00%	m2	55	84	4.620,00		
Αθροισμα Εργασιών :								17.915,00		17.915,00
1	2.6. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη. Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	NET ΟΙΚ-Α 54.20.1	12	ΟΙΚ 5421 100,00%	m2	86	123	10.578,00		
2	Υαλουργικά. Υαλοπίνακες διαμαντέ πάχους 3,5 mm. Υαλοπίνακες διαμαντέ μήκους > 1,00 m κουφωμάτων αλουμινίου	NET ΟΙΚ-Α 76.16.4	13	ΟΙΚ 7619 100,00%	m2	86	26	2.236,00		
3	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες πρεσαριστές. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	NET ΟΙΚ-Α 54.46.1		ΟΙΚ 5446.1 100,00%	m2	55	118	6.490,00		
Αθροισμα Εργασιών :								19.304,00	19.304,00	
2.7. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ										
Σε μεταφορά:								0,00	56.524,14	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	56.524,14
1	Χρωματισμοί. Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος.	NET ΟΙΚ-Α 77.91	10	ΟΙΚ 7791 100,00%	m2	960	5	4.800,00	15.846,50
2	Χρωματισμοί. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ).	NET ΟΙΚ-Α 77.53	11	ΟΙΚ 7753 100,00%	m2	1835	5,6	10.276,00	
3	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.55	15	ΟΙΚ 7755 100,00%	m2	115	6,7	770,50	
Αθροισμα Εργασιών :								15.846,50	15.846,50
1	2.8. ΜΟΝΩΣΕΙΣ Στεγανωτικό ταρατσών κατάλληλο για προστασία ασφαλτόπανου από ηλιακή ακτινοβολία	NET ΟΙΚ 079.3σχ		ΟΙΚ 7902 100,00%	m2	150	2,2	330,00	330,00
Αθροισμα Εργασιών :								330,00	

Εργασίες Προϋπολογισμού		72.700,64
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	13.086,12
Σύνολο :		85.786,76
Απρόβλεπτα(%)	15,00%	12.868,01
Σύνολο :		98.654,77
Ποσό για αναθεωρήσεις		9.892,24
Σύνολο :		108.547,01
Φ.Π.Α. (%)	17,00%	18.452,99
Γενικό Σύνολο :		127.000,00

Κως 23/01/2024
Οι Μελετητές Μηχανικοί

Κως 23/01/2024
Ο Προϊστάμενος

Γεωργαλλής Χρήστος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Γεωργαντής Νεκτάριος
M.sc Μηχανικός Η/Υ και Πληροφορικής

Καπρινιώτης Μανόλης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός