

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	1	m2	300,00	6,70	2.010,00	
2	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	2	m2	42,00	5,60	235,20	
3	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.08	ΟΙΚ 2264.1Δ	3	TEM	9,00	39,00	351,00	
4	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	4	m2	48,00	16,80	806,40	
5	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	5	m3	8,00	56,00	448,00	
6	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	6	m2	550,00	5,60	3.080,00	
7	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	7	m2	20,00	5,60	112,00	
8	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	8	m2	550,00	0,65	357,50	
9	Αποξήλωση ξυλίνων φύλλων ερμαρίων	ΝΑΟΙΚ 22.45.01Γ	ΟΙΚ 2275	9	τεμ.	10,00	8,00	80,00	
10	Κάδοι (7m3-10m3) απόρριψης προϊόντων καθαιρέσεων με το κόστος της εναλλακτικής διαχείρισης	ΝΑΟΙΚ 20.41.1Γ	ΟΙΚ 2178	10	τεμάχιο	5,00	230,00	1.150,00	
11	ΠΛΗΡΗΣ ΑΦΑΙΡΕΣΗ-ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΑΠΟΦΛΕΙΩΜΕΝΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	ΝΑΟΙΚ Α177.92.Γ	ΟΙΚ 7792	11	m2	685,00	3,00	2.055,00	
Σύνολο : 1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								10.685,10	10.685,10
1.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ									
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΝΑΟΙΚ 32.05.02	ΟΙΚ 3212	12	m3	2,00	95,00	190,00	
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	13	m3	2,00	16,80	33,60	
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	14	m2	20,00	22,50	450,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	15	kg	40,00	1,01	40,40	
Σύνολο : 1.2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ								714,00	714,00
1.3. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
1	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΟΙΚ Ν179.05.1	ΥΔΡ 6370	16	m2	52,00	53,60	2.787,20	
Σε μεταφορά								2.787,20	11.399,10

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								2.787,20	11.399,10
2	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών επιχρισμάτων, μαρμάρων, σκυροδέματος κ.α. με πίεση 100-250 bar	ΝΑΥΔΡ Α\10.18.Γ	ΥΔΡ 6370	17	m2	52,00	2,60	135,20	
3	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	18	m2	50,00	13,50	675,00	
4	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	19	m2	62,00	11,20	694,40	
5	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	20	kg	50,00	5,60	280,00	
6	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.38	ΟΙΚ 7936	21	MM	30,00	8,40	252,00	
7	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\77.17.01	ΟΙΚ 7737	22	m2	685,00	3,50	2.397,50	
Σύνολο : 1.3. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								7.221,30	7.221,30
1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	23	m3	2,00	675,00	1.350,00	
2	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	24	m3	2,00	450,00	900,00	
3	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	25	m2	280,00	19,00	5.320,00	
4	Μυκητοκτόνες επαλειψεις ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.96	ΟΙΚ 7744	26	m2	750,00	2,80	2.100,00	
5	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	27	m2	1,50	200,00	300,00	
6	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	28	m2	1,50	45,00	67,50	
7	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.01	ΟΙΚ 7431	29	m2	2,00	85,50	171,00	
8	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 3,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.01	ΟΙΚ 7602	30	m2	40,00	18,20	728,00	
9	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.02	ΟΙΚ 7609.2	31	m2	1,50	45,00	67,50	
10	Λειότριψη, λείανση και σφάγιση των αρμών των υφιστάμενων μαρμάρων	ΝΑΟΙΚ Ν\74.16.1Γ	ΟΙΚ 7416	32	m2	25,00	35,00	875,00	
11	Αδιαβροχοποίηση μαρμάρων με νανοτεχνολογία	ΝΑΟΙΚ Ν\7922	ΟΙΚ 7922	33	m2	25,00	5,00	125,00	
12	Μόρφωση εγκοπής (ποταμού-νεροδιόχτη) μαρμάρου.	ΝΑΟΙΚ 74.21		34	μμ	40,00	5,00	200,00	
13	Φύλλα τύπου πλεξιγκλας από ακρυλικό (PMMA)	ΝΑΟΙΚ 76.28	ΟΙΚ 7614	35	m2	4,50	37,00	166,50	
14	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	36	m2	280,00	7,90	2.212,00	
15	Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποιητά κεραμίδια, νταμωτή,	ΝΑΟΙΚ 72.04.02Γ	ΟΙΚ 7204	37	m2	280,00	28,00	7.840,00	
Σε μεταφορά								22.422,50	18.620,40

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								22.422,50	18.620,40
16	Πτυσόμενη πόρτα (φυσαρμόνικα)	ΝΑΟΙΚ 62.46.01Γ	ΟΙΚ 6236	38	τεμ.	4,00	100,00	400,00	
17	Κατασκευή ψυχρού υδατοπερατού σταθεροποιημένου χωμάτινου δαπέδου	ΝΑΟΙΚ Α\20.20ΧΔ	ΟΙΚ 2162	39	m2	10,00	40,00	400,00	
Σύνολο : 1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								23.222,50	23.222,50
1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ									
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπαρική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	40	m2	2,20	123,00	270,60	
2	Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ 54.72	ΟΙΚ 5472.1	41	m2	8,00	106,00	848,00	
3	Ξύλινες ποδιές παραθύρων	ΝΑΟΙΚ 54.85	ΟΙΚ 5626	42	m2	6,00	50,00	300,00	
4	Ξύλινες κάσσες σε μπαρικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.88	ΟΙΚ 5446.1	43	m	55,00	28,00	1.540,00	
5	Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες, πάχους 22 mm	ΝΑΟΙΚ 56.04.01	ΟΙΚ 5604	44	m2	6,00	39,00	234,00	
6	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	ΝΑΟΙΚ 77.68	ΟΙΚ 7768	45	m2	125,00	7,30	912,50	
7	Εξώφυλλα γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 54.34	ΟΙΚ 5431	46	m2	41,00	129,00	5.289,00	
8	Συντήρηση υφιστάμενων θυρών	ΝΑΟΙΚ Ν\77.82.2	20% ΟΙΚ 7792 10% ΟΙΚ 7746 70% ΟΙΚ 7787	47	m2	23,00	60,00	1.380,00	
9	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	48	m2	1,00	225,00	225,00	
Σύνολο : 1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ								10.999,10	10.999,10
1.6. ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού βάσεως πυριτικού καλίου	ΝΑΟΙΚ Α\179.70.04	ΟΙΚ 7744	49	m2	687,00	24,20	16.625,40	
2	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με καύση των παλαιών χρωμάτων με καμινέττο	ΝΑΟΙΚ 77.92.01	ΟΙΚ 7792	50	m2	120,00	5,60	672,00	
3	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.82	ΟΙΚ 7787	51	m2	225,00	11,80	2.655,00	
4	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ 77.91	ΟΙΚ 7791	52	m2	140,00	5,00	700,00	
5	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών	ΝΑΟΙΚ 77.92.02	ΟΙΚ 7793	53	m2	140,00	3,40	476,00	
6	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.25.01Γ	ΟΙΚ 7745	54	m2	140,00	10,00	1.400,00	
7	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	55	m2	140,00	2,80	392,00	
Σε μεταφορά								22.920,40	52.842,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								22.920,40	52.842,00
8	Ελαιοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Ν177.55.2	ΟΙΚ 7755	56	Μ2	140,00	10,00	1.400,00	
9	Νεροχύτης ανοξείδωτος 79χ50 (περίπου)	ΝΑΟΙΚ 75.72		57	ΤΕΜ	4,00	90,00	360,00	
10	Νεροχύτης ανοξείδωτος 100χ50 (περίπου)	ΝΑΟΙΚ 75.73		58	ΤΕΜ	2,00	100,00	200,00	
11	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti)	ΝΑΟΙΚ 77.95.1Γ	ΟΙΚ 7744	59	μ2	190,00	2,00	380,00	
Σύνολο : 1.6. ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								25.260,40	25.260,40
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									78.102,40
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
2.1. ΘΕΡΜΑΝΣΗ									
1	Αποξήλωση χαλύβδινου λέβητα ισχύος 55.000Kcal/h	ΑΤΗ Ν18452.1.10.1	ΗΛΜ 28	60	ΤΕΜ	1,00	293,68	293,68	
2	Εγκατάσταση νέου λεβητοστασίου πλήρους με χυτοσιδηρό λέβητα πετρελαίου -αερίου θερμαντικής ισχύος 100.000 Kcal/h.	ΑΤΗ Ν18693.1.3	ΗΛΜ 28	61	ΤΕΜ	1,00	4.391,56	4.391,56	
3	Καπνοδόχος INOX κυκλικής διατομής διπλού τοιχώματος με μόνωση Φ300/350mm	ΑΤΗ Ν18464.10	ΗΛΜ 34	62	μ	1,00	48,51	48,51	
4	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράσηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗ 8431.3.1	ΗΛΜ 26	63	μ2	2,00	33,26	66,52	
5	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράσηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗ 8431.3.2	ΗΛΜ 26	64	μ2	2,00	37,84	75,68	
6	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίσηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗ 8431.2.1	ΗΛΜ 26	65	μ2	2,00	36,66	73,32	
7	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίσηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗ 8431.2.2	ΗΛΜ 26	66	μ2	2,00	40,89	81,78	
8	Βαλβίδα Εξαερισμού (εξαεριστικό) θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ. 1/8 ins	ΑΤΗ Ν18447.1	ΗΛΜ 11	67	ΤΕΜ	15,00	5,02	75,30	
9	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗ 8445.1	ΗΛΜ 11	68	ΤΕΜ	15,00	9,10	136,50	
10	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗ 8104.1	ΗΛΜ 11	69	ΤΕΜ	2,00	13,58	27,16	
11	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗ 8104.2	ΗΛΜ 11	70	ΤΕΜ	2,00	14,10	28,20	
12	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗ 8104.3	ΗΛΜ 11	71	ΤΕΜ	2,00	16,75	33,50	
13	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗ 8104.4	ΗΛΜ 11	72	ΤΕΜ	2,00	20,93	41,86	
14	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗ 8104.5	ΗΛΜ 11	73	ΤΕΜ	2,00	23,96	47,92	
15	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗ 8104.7	ΗΛΜ 11	74	ΤΕΜ	2,00	48,68	97,36	
Σε μεταφορά								5.518,85	78.102,40

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								5.518,85	78.102,40
16	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.1	ΗΛΜ 4	75	m	6,00	13,61	81,66	
17	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.2	ΗΛΜ 4	76	m	6,00	15,96	95,76	
18	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8034.3	ΗΛΜ 4	77	m	6,00	19,63	117,78	
19	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.4	ΗΛΜ 4	78	m	6,00	22,63	135,78	
20	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.5	ΗΛΜ 4	79	m	6,00	25,71	154,26	
21	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8034.6	ΗΛΜ 4	80	m	6,00	30,33	181,98	
Σύνολο : 2.1. ΘΕΡΜΑΝΣΗ								6.286,07	6.286,07
2.2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Εργασία καθαίρεσης παλαιών Φωτιστικών Σωμάτων	ΑΤΗΕ Ν18774.ΣΧΛ04	ΗΛΜ 60	81	TEM	40,00	10,10	404,00	
2	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	82	TEM	5,00	4,06	20,30	
3	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	83	TEM	5,00	5,84	29,20	
4	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8827.3.2	ΗΛΜ 49	84	TEM	5,00	9,17	45,85	
5	Μπριζα τηλεφώνου RG11 τύπου Αμερικής.	ΑΤΗΕ Ν18882.1.2	ΗΛΜ 49	85	TEM	3,00	8,27	24,81	
6	Φωτιστικό σώμα LED Panel SLIM 40W IP20, 1200x300mm	ΑΤΗΕ Ν18973.1.3	ΗΛΜ 59	86	TEM	20,00	77,02	1.540,40	
7	Φωτιστικό σώμα LED Panel SLIM 40W IP20, 600x600mm	ΑΤΗΕ Ν18973.1.2	ΗΛΜ 59	87	TEM	5,00	70,59	352,95	
8	Παραδοσιακό φωτιστικό σώμα τοίχου (απλικά) τύπου φανού στεγανό εξωτερικού χώρου με λυχνία LED 10-15W E27	ΑΤΗΕ Ν18983.8	ΗΛΜ 60	88	TEM	2,00	52,43	104,86	
9	Προβολέας εξωτερικού χώρου LED στεγανός, ισχύος 50W	ΑΤΗΕ Ν18982.9.1	ΗΛΜ 60	89	TEM	2,00	39,36	78,72	
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος Βαρέως Τύπου από PVC ευθύς διαμέτρου Φ20mm	ΑΤΗΕ Ν18733.1.4	ΗΛΜ 41	90	m	50,00	6,48	324,00	
11	Πλαστικό κανάλι 100mmX60 mm για την όδευση καλωδίων.	ΑΤΗΕ Ν19315.6	ΗΛΜ 8	91	m	10,00	8,67	86,70	
12	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Βαρέως Τύπου 100 X 100mm	ΑΤΗΕ Ν18735.2.3	ΗΛΜ 41	92	TEM	10,00	6,74	67,40	
13	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	93	m	60,00	5,07	304,20	
14	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	94	m	200,00	1,32	264,00	
Σύνολο : 2.2. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ								3.647,39	3.647,39
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									9.933,46
Σε μεταφορά									88.035,86

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Άθροισμα						88.035,86
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	15.846,45
			Άθροισμα						103.882,31
			Απρόβλεπτα					15,00%	15.582,35
			Άθροισμα						119.464,66
			Πρόβλεψη απολογιστικών						1.503,08
			Άθροισμα						120.967,74
			ΦΠΑ					24,00%	29.032,26
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						150.000,00

Λαλαίδα Φεβρουάριος 2020

Οι μελετητές



ΜΑΡΙΜΑΡΙΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΠΟΛ.ΜΗΧ.ΤΕ



ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΟΙ ΑΝ/ΤΕΣ ΠΡ/ΝΟΙ Τ.Ε.Ν.Ε.Μ.



ΚΟΥΚΟΥΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
ΠΟΛ.ΜΗΧ. ΠΕ



ΧΡ.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
Μηχ.Μηχ.ΤΕ

