

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]
<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	001	m3	3,00	5,00	15,00	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	002	ton.k m	200,00	0,35	70,00	
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	003	m2	0,50	22,50	11,25	
4	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	004	m3	0,72	106,00	76,32	
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	005	m3	0,72	16,80	12,10	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	006	kg	5,66	1,01	5,72	
7	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	007	m2	10,28	4,50	46,26	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	008	m2	5,00	7,90	39,50	
9	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	009	m2	10,00	5,60	56,00	
10	Καθαίρεση μεταφορά δια χειρός, φόρτωση και απόρριψη υπαρχόντων ερμαρίων κουζίνας επί δαπέδου και τοίχων	ΝΑΟΙΚ Ν22.61	ΟΙΚ 2239	010	TEM	1,00	120,00	120,00	
11	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.02.02	ΟΙΚ 4642	011	m2	5,00	22,50	112,50	
12	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	012	m	4,00	16,80	67,20	
13	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	013	m2	8,40	13,00	109,20	
14	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	014	kg	20,44	2,80	57,23	
15	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	015	m2	6,20	19,70	122,14	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>920,42</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>920,42</b>	
16	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	016	m2	3,00	31,50	94,50	
17	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	017	m2	16,00	33,50	536,00	
18	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 10x10 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.26.04	ΟΙΚ 7328.1	018	m2	2,00	36,50	73,00	
19	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΝΑΟΙΚ 53.50.03	ΟΙΚ 5353	019	MM	15,00	7,30	109,50	
20	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	020	m2	5,00	18,00	90,00	
21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	021	m2	48,00	13,50	648,00	
22	Στεγανωτικές επάλειψη οποιωνδήποτε επιφανειών με τσιμεντοειδές κονίαμα ενδεικτικού τύπου CERETEC-CT-25 ή ισοδυνάμου σε 2 στρώσεις.	ΝΑΟΙΚ N79.08	ΟΙΚ 7903	022	μ2	20,00	10,00	200,00	
23	Πλακίδια cotto	ΝΑΟΙΚ N73.31	ΟΙΚ 7331	023	m2	3,00	49,81	149,43	
24	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	ΝΑΟΙΚ 77.68	ΟΙΚ 7768	024	m2	75,00	7,30	547,50	
25	Απόξεση και βερνίκωμα δαπέδων με πλάκες πηλίου	ΝΑΟΙΚ N77.68	ΟΙΚ 7768	025	m2	14,00	9,50	133,00	
26	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	026	m2	105,00	10,10	1.060,50	
27	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚ 77.20.04	ΟΙΚ 7744	027	m2	19,00	2,70	51,30	
28	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	028	m2	225,00	9,00	2.025,00	
29	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	ΝΑΟΙΚ 77.71.02	ΟΙΚ 7771	029	m2	40,00	13,50	540,00	
30	Βερνικοχρωματισμός ξυλίνων κουφωμάτων (παραθύρα, μπαλκονόπορτες, εξωστόθυρες) με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ N77.71.03	ΟΙΚ 7771	030	m2	205,00	16,50	3.382,50	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>10.560,65</b>	

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>10.560,65</b>	
31	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	031	m2	3,00	28,00	84,00	
32	Κατασκευή και εγκατάσταση ξύλινου σύνθετου βιβλιοστασίου	ΝΑΟΙΚ Ν54.85	ΟΙΚ 5626	032	m2	5,70	600,00	3.420,00	
33	Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές από ξύλο καστανιάς Αγίου Όρους με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Ν54.40.01	ΟΙΚ 5441.1	033	m2	2,00	500,00	1.000,00	
34	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα απο ξυλεία σουηδίας	ΝΑΟΙΚ Ν56.23	ΟΙΚ 5613.1	034	m2	5,00	580,00	2.900,00	
35	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα από ξυλεία σουηδίας	ΝΑΟΙΚ Ν56.24	ΟΙΚ 5613.1	035	m2	5,00	550,00	2.750,00	
36	Επισκευή συντήρηση ξύλινων παραθύρων.	ΝΑΟΙΚ Ν77.16	ΟΙΚ 7736	036	τεμ.	18,00	75,00	1.350,00	
37	Επισκευή και συντήρηση ξύλινων μπαλκονόθυρων.	ΝΑΟΙΚ Ν77.16.01	ΟΙΚ 7736	037	τεμ.	5,00	120,00	600,00	
38	Επισκευή συντήρηση ξύλινων εξωστόθυρων.	ΝΑΟΙΚ Ν77.16.02	ΟΙΚ 7736	038	τεμ.	3,00	100,00	300,00	
<b>Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								<b>22.964,65</b>	<b>22.964,65</b>
<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>									
1	Καθαρισμός μεταλλικών αεραγωγών	ΑΤΗΕ Ν8538	ΗΛΜ 40	039	m	90,00	15,60	1.404,00	
2	Έλεγχος και συντήρηση αερόψυκτης αντλίας θερμότητας	ΑΤΗΕ Ν9411	ΗΛΜ 103	040	ΤΕΜ	1,00	596,42	596,42	
3	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ1,5	ΑΤΗΕ Ν\9336.2.1	ΗΛΜ 46	041	m	20,00	2,34	46,80	
4	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ2,5	ΑΤΗΕ Ν\9336.2.2	ΗΛΜ 46	042	m	400,00	2,61	1.044,00	
5	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ4	ΑΤΗΕ Ν\9336.2.3	ΗΛΜ 46	043	m	100,00	3,01	301,00	
6	Καλώδιο ΝΥΜ 5Χ4	ΑΤΗΕ Ν\9336.3.4	ΗΛΜ 46	044	m	100,00	4,83	483,00	
7	Καλώδιο ΝΥΜ 5Χ6	ΑΤΗΕ Ν\9336.3.5	ΗΛΜ 46	045	m	50,00	6,43	321,50	
8	Ρελέ διαφυγής τριφασικό εντάσεως 35 Α	ΑΤΗΕ Ν\8916.2.3	ΗΛΜ 55	046	ΤΕΜ	1,00	24,37	24,37	
9	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 επίτοιχος διαστάσεων 50 Χ 35 cm	ΑΤΗΕ 8840.2.1	ΗΛΜ 52	047	ΤΕΜ	1,00	165,28	165,28	
10	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους	ΑΤΗΕ 8924	ΗΛΜ 52	048	ΤΕΜ	3,00	19,42	58,26	
11	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ 55	049	ΤΕΜ	12,00	10,04	120,48	
12	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ 55	050	ΤΕΜ	12,00	9,07	108,84	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>4.673,95</b>	<b>22.964,65</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>4.673,95</b>	<b>22.964,65</b>
13	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗ 8880.3.2	ΗΛΜ 55	051	ΤΕΜ	1,00	21,64	21,64	
14	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	052	ΤΕΜ	10,00	3,89	38,90	
15	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗ 8735.2.3	ΗΛΜ 41	053	ΤΕΜ	10,00	5,44	54,40	
16	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	054	m	100,00	1,28	128,00	
17	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗ 8751.1.3	ΗΛΜ 44	055	m	24,00	1,38	33,12	
18	Καλώδιο δεδομένων SF/UTP 4 ζευγών CAT 6	ΑΤΗ Ν18797	ΗΛΜ 48	056	m	20,00	2,95	59,00	
19	Καλώδιο τύπου Α-2Υ(st)2Υ τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6 mm Φ 2 X 2 X 0,6 mm	ΑΤΗ 8797.1.1	ΗΛΜ 48	057	m	20,00	3,90	78,00	
20	Χαλκοσωλήνας εξωτ. διαμέτρου 18 mm , πάχους τοιχώματος 0,80 mm.	ΑΤΗ Ν18041.6.1	ΗΛΜ 7	058	m	50,00	7,81	390,50	
21	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου τύπου απλίκας	ΑΤΗ Ν8983.6	ΗΛΜ 60	059	ΤΕΜ	14,00	48,51	679,14	
22	Ασφαλειοαποζεύκτης κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση 3Χ+N τεσσάρων στοιχείων των 17,5mm 35Α	ΑΤΗ Ν8902.1.4	ΗΛΜ 51	060	ΤΕΜ	1,00	48,14	48,14	
23	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗ 8915.1.4	ΗΛΜ 55	061	ΤΕΜ	1,00	10,04	10,04	
24	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗ 8880.1.1	ΗΛΜ 55	062	ΤΕΜ	1,00	16,19	16,19	
25	Φωτιστικό EXIT	ΑΤΗ Ν9619	ΗΛΜ 60	063	τεμ.	12,00	41,01	492,12	
26	Φωτιστικό σώμα στεγανό, τοίχου ή οροφής, μετά σφαιρικού κώδωνος (αρματούρα) πορσελάνης, προστασίας IP44 και ισχύος 60W	ΗΛΜ 60	ΗΛΜ 60	064	ΤΕΜ	3,00	27,93	83,79	
27	Λαμπτήρας E27 ηλεκτρονικός	ΑΤΗ Ν19395.3	ΗΛΜ 59	065	ΤΕΜ	30,00	5,63	168,90	
28	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό κυτίο	ΑΤΗ 8736.2.1	ΗΛΜ 49	066	ΤΕΜ	14,00	4,03	56,42	
29	Ρευματοδότης στεγανός ορατος πλήρης εντάσεως 16Α SCHUKO	ΑΤΗ Ν18827.3.1.1	ΗΛΜ 49	067	ΤΕΜ	10,00	15,47	154,70	
30	Πρίζα τηλεφώνου διπλή χωνευτή	ΑΤΗ Ν8826.2	ΗΛΜ 49	068	ΤΕΜ	1,00	12,99	12,99	
31	Πρίζα διπλή RJ45 Cat.6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή	ΑΤΗ Ν8826.3	ΗΛΜ 49	069	ΤΕΜ	1,00	12,99	12,99	
32	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗ 8732.1.2	ΗΛΜ 41	070	m	18,00	3,20	57,60	
33	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	071	m	9,00	3,98	35,82	
34	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	ΑΤΗ 8732.2.2	ΗΛΜ 41	072	m	6,00	3,17	19,02	
35	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΑΤΗ 8732.2.3	ΗΛΜ 41	073	m	3,00	3,96	11,88	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>7.337,25</b>	<b>22.964,65</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>7.337,25</b>	<b>22.964,65</b>
36	Καλώδιο δικτύου UTP 4 ζευγών CAT 5 PET μαύρο εξωτερικού χώρου	ΑΤΗΕ Ν\8795.1.5	Η\ΛΜ 47	074	m	2.500,00	1,41	3.525,00	
37	Κανάλι πλαστικό ηλεκτρικών γραμμών διατομής 15 X15 mm	ΑΤΗΕ Ν\8734.1.5Ε	Η\ΛΜ 41	075	m	50,00	2,52	126,00	
38	Φωτιστικό δρόμου πλήρες με λάμπα και βραχίονα	ΑΤΗΕ Ν\8974	Η\ΛΜ 59	076	TEM	4,00	192,96	771,84	
39	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	Η\ΛΜ 11	077	TEM	5,00	13,24	66,20	
40	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2	Η\ΛΜ 11	078	TEM	1,00	13,85	13,85	
41	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Η\ΛΜ 13	079	TEM	3,00	70,31	210,93	
42	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	Η\ΛΜ 14	080	TEM	1,00	192,13	192,13	
43	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	Η\ΛΜ 17	081	TEM	1,00	157,04	157,04	
44	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	Η\ΛΜ 13	082	TEM	1,00	41,21	41,21	
45	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	Η\ΛΜ 13	083	TEM	1,00	21,05	21,05	
46	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm με χειρολαβή	ΑΤΗΕ 8171.2	Η\ΛΜ 13	084	TEM	1,00	21,06	21,06	
47	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8178.2.1	Η\ΛΜ 14	085	TEM	1,00	17,05	17,05	
48	Σιφών νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8160.5	Η\ΛΜ 17	086	TEM	1,00	19,41	19,41	
49	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	Η\ΛΜ 18	087	TEM	1,00	22,97	22,97	
50	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 5 atm διαμέτρου Φ 110 mm	ΑΤΗΕ 8042.2.1	Η\ΛΜ 8	088	m	3,00	26,16	78,48	
51	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.3	Η\ΛΜ 8	089	m	8,00	16,21	129,68	
52	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.2	Η\ΛΜ 8	090	m	4,00	14,91	59,64	
53	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χειρών πλήρης	ΑΤΗΕ 8177	Η\ΛΜ 39	091	TEM	1,00	100,97	100,97	
54	Πίνακας υδροληψίας Αριθμός παροχών 6	ΑΤΗΕ Ν8600.3	Η\ΛΜ 6	092	TEM	1,00	25,67	25,67	
55	Συλλέκτης ύδρευσης χάλκινος 5 παροχών	ΑΤΗΕ Ν8601.1.3	Η\ΛΜ 6	093	TEM	1,00	59,69	59,69	
56	Συλλέκτης ύδρευσης χάλκινος 4 παροχών	ΑΤΗΕ Ν8601.1.2	Η\ΛΜ 6	094	TEM	1,00	52,69	52,69	
57	Σωλήνας ύδρευσης πλαστικός διαμέτρου Φ15 mm	ΑΤΗΕ Ν8033.1	Η\ΛΜ 3	095	m	30,00	1,36	40,80	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>13.090,61</b>	<b>22.964,65</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>13.090,61</b>	<b>22.964,65</b>
58	Σωλήνας προστασίας spiral ύδρευσης διαμέτρου Φ28 mm χρώματος μπλέ	ΑΤΗΕ Ν8032.1	Η/ΛΜ 3	096	m	18,00	0,83	14,94	
59	Σωλήνας προστασίας spiral ύδρευσης διαμέτρου Φ28 mm χρώματος κόκκινο	ΑΤΗΕ Ν8032.2	Η/ΛΜ 3	097	m	12,00	0,83	9,96	
60	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέτα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.2.2	Η/ΛΜ 11	098	ΤΕΜ	1,00	26,12	26,12	
61	Ταχυθερμοσίφωνα ηλεκτρικός	ΑΤΗΕ Ν8256	Η/ΛΜ 24	099	ΤΕΜ	2,00	112,86	225,72	
62	Ντουζιέρα γωνιακή	ΑΤΗΕ Ν8159	Η/ΛΜ 17	100	ΤΕΜ	1,00	120,07	120,07	
63	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,20 m	ΑΤΗΕ 8165.1.1	Η/ΛΜ 17	101	ΤΕΜ	1,00	173,17	173,17	
64	Απορροφητήρας μαγειρικής κουζίνας	ΑΤΗΕ Ν8165	Η/ΛΜ 17	102	ΤΕΜ	1,00	131,78	131,78	
65	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων, τύπου Ι	ΑΤΗΕ Η8204.4	Η/ΛΜ 20	103	ΤΕΜ	1,00	261,11	261,11	
66	Συντήρηση - αναγόμωση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητού, γομώσεως 6 kg.	ΑΤΗΕ Ν8201	Η/ΛΜ 19	104	ΤΕΜ	10,00	29,37	293,70	
67	Συντήρηση - αναγόμωση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητού, γομώσεως 12 kg.	ΑΤΗΕ Ν8201.1	Η/ΛΜ 19	105	ΤΕΜ	4,00	36,71	146,84	
68	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 9 kg	ΑΤΗΕ Ν8202.3	Η/ΛΜ 19	106	ΤΕΜ	2,00	58,69	117,38	
69	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ Ν8202.2	Η/ΛΜ 19	107	ΤΕΜ	4,00	58,69	234,76	
70	Πυροπροστασία κτιρίου	ΑΤΗΕ Ν\9615.6	Η/ΛΜ 46	108	ΤΕΜ	1,00	4.435,50	4.435,50	
71	Πυροσβεστήρας αυτόματος τοπικής εφαρμογής οροφής	ΑΤΗΕ Ν\8201.1.3	100% ΟΙΚ Η/ΛΜ 100% Η/ΛΜ 19	109	ΤΕΜ	1,00	59,81	59,81	
<b>Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>								<b>19.341,47</b>	<b>19.341,47</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>42.306,12</b>

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
			<b>Άθροισμα</b>						<b>42.306,12</b>
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	7.615,10
			<b>Άθροισμα</b>						<b>49.921,22</b>
			Απρόβλεπτα					15,00%	7.488,18
			<b>Άθροισμα</b>						<b>57.409,40</b>
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						590,60
			<b>Άθροισμα</b>						<b>58.000,00</b>
			ΦΠΑ					24,00%	13.920,00
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>71.920,00</b>

25/05/2018

**ΟΙ**  
**ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

ΑΝΤΩΝΗΣ ΚΟΥΡΝΟΥΤΟΣ  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΦΑΙΔΡΑ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
Αγρ.Τοπογράφος Μηχανικός

ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΜΑΡΚΟΣ  
Μηχανολόγος Μηχανικός Msc.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**  
**ΤΜΗΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ  
Η/Μ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**Θεωρήθηκε**  
**Ο**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΪΩΝΟΥ  
Πολιτικός Μηχανικός