

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: “ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ- ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ” (ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ
ΦΕΚ 141/Α'/28-9-2017)”**



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Φ.23/11/2019

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ									
1	Αποξήλωση ειδών υγιεινής, μετά προσοχής, ώστε να μην προκληθεί οποιαδήποτε ρηγματώση	ΑΤΗΕ ΝΙΤ8160		01	ΤΕΜ	9,00	50,00	450,00	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	02	m3	3,60	4,50	16,20	
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	03	m3	28,80	0,90	25,92	
4	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	04	m3	23,80	15,70	373,66	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	05	m3	2,00	28,00	56,00	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	06	m2	20,00	7,90	158,00	
7	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	07	m2	100,00	4,50	450,00	
8	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	08	ΤΕΜ	15,00	39,00	585,00	
9	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	09	m2	81,60	16,80	1.370,88	
10	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	10	m2	100,00	5,60	560,00	
11	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	11	m2	116,00	5,60	649,60	
12	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	12	m2	100,00	9,00	900,00	
13	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεππών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	13	m2	485,00	2,20	1.067,00	
14	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	14	kg	829,00	0,35	290,15	
15	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	15	m2	50,00	5,00	250,00	
16	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	16	m2	950,00	5,60	5.320,00	
17	Μεταφορά προϊόντων εκσκαφών κ.λπ.	ΝΑΟΙΚ Ν20.41	ΟΙΚ 2178	17	m3/k m	1.152,00	0,55	633,60	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ								13.156,01	13.156,01
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ									
1	Σοβατεπιά LAMINATE πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12mm	ΝΑΟΙΚ Ν.53.21.02		18	MM	190,00	7,30	1.387,00	
Σε μεταφορά								1.387,00	13.156,01

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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								1.387,00	13.156,01
2	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	19	m3	1,90	105,00	199,50	
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 , για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223.Α.5	20	m3	1,90	30,00	57,00	
4	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	21	m2	40,00	22,50	900,00	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	22	kg	200,00	1,07	214,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	23	kg	100,00	1,01	101,00	
7	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	24	m2	60,00	22,50	1.350,00	
8	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	25	m	23,40	16,80	393,12	
9	Κατασκευή υαλοτοιχών από υαλόπλινθους κοινούς	ΝΑΟΙΚ 50.01.01	ΟΙΚ 4811.1	26	m2	5,00	135,00	675,00	
10	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού, από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	ΝΑΟΙΚ 53.01.01	ΟΙΚ 5301	27	m2	20,00	27,50	550,00	
11	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 53.50.02	ΟΙΚ 5352	28	MM	15,00	6,20	93,00	
12	Θύρα πλήρης ξύλινη δρομική με αρμοκάλυπτρα και στις δύο όψεις	ΝΑΟΙΚ 54.49	ΟΙΚ 5449	29	m2	54,50	95,00	5.177,50	
13	Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ 54.72	ΟΙΚ 5472.1	30	m2	4,00	106,00	424,00	
14	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία από ξυλεία δρυός	ΝΑΟΙΚ 54.80.02	ΟΙΚ 5605	31	m3	2,00	900,00	1.800,00	
15	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	32	m2	4,20	28,00	117,60	
16	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ 6116	33	m	100,00	3,90	390,00	
17	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	34	kg	200,00	3,40	680,00	
18	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	35	kg	424,00	3,10	1.314,40	
19	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	36	kg	800,00	2,80	2.240,00	
20	Συντήρηση - ελαιοχρωματισμός μεταλλικού στεγαστρου	ΝΑΟΙΚ Α\61.41	ΟΙΚ 6118	37	TEM	1,00	500,00	500,00	
21	Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	38	kg	2.635,00	4,50	11.857,50	
Σε μεταφορά								30.420,62	13.156,01

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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								30.420,62	13.156,01
22	Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	39	m	25,00	20,00	500,00	
23	Προστατευτικά στρώματα ασφαλείας	ΝΑΟΙΚ Ν164.10.2		40	m2	75,00	40,00	3.000,00	
24	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	41	m2	80,50	200,00	16.100,00	
25	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	42	m2	320,00	14,00	4.480,00	
26	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	43	m2	225,00	11,20	2.520,00	
27	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΝΑΟΙΚ 73.12	ΟΙΚ 7312	44	m2	20,00	28,00	560,00	
28	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	45	m2	500,00	33,50	16.750,00	
29	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	46	m2	135,00	36,00	4.860,00	
30	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	47	MM	330,00	4,50	1.485,00	
31	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	48	MM	150,00	5,60	840,00	
32	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	49	m2	281,00	19,70	5.535,70	
33	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.99	ΟΙΚ 7399	50	MM	100,00	4,50	450,00	
34	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	51	m2	10,00	95,00	950,00	
35	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 12 mm (4 mm + μεμβράνη + 4 mm + μεμβράνη + 4 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.03	ΟΙΚ 7609.2	52	m2	110,50	56,00	6.188,00	
36	Μεμβράνη πολυβινυλίου ή άλλου υλικού	ΝΑΟΙΚ Ν.76.22.01	ΟΙΚ 7609.1	53	m2	28,00	40,00	1.120,00	
37	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	54	m2	200,00	1,70	340,00	
38	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	55	m2	100,00	2,20	220,00	
39	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	56	m2	40,00	6,70	268,00	
40	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	57	MM	300,00	2,25	675,00	
41	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	ΝΑΟΙΚ 77.68	ΟΙΚ 7768	58	m2	60,00	7,30	438,00	
42	Φρεσκάρισμα παλαιού βερνικώματος δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 77.70	ΟΙΚ 7770	59	m2	100,00	2,80	280,00	
Σε μεταφορά								97.980,32	13.156,01

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								97.980,32	13.156,01
43	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΑΟΙΚ 77.71.03	ΟΙΚ 7771	60	m2	50,00	15,70	785,00	
44	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.80.03	ΟΙΚ 7785.1	61	m2	1.800,00	9,50	17.100,00	
45	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	ΝΑΟΙΚ 77.81.02	ΟΙΚ 7786.1	62	m2	750,00	14,00	10.500,00	
46	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	63	m2	800,00	12,40	9.920,00	
47	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	64	m2	650,00	13,00	8.450,00	
48	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωπιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	65	m2	106,00	25,90	2.745,40	
49	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	66	m2	309,00	14,00	4.326,00	
50	Δάπεδο τύπου laminate	ΝΑΟΙΚ ΝΤ53.44		67	m2	400,00	31,00	12.400,00	
51	Επίστρωση με ελαστικό δάπεδο ασφαλείας, αντικραδασμικό	ΝΑΟΙΚ ΝΤ73.96.01	ΟΙΚ 7396	68	m2	209,00	40,00	8.360,00	
52	Επίστρωση επί εδάφους με πλαστικό τάπητα, τύπου χλοοτάπητα.	ΝΑΟΙΚ ΝΤ73.96.02	100% ΟΙΚ 7396 0% ΟΙΚ 7396	69	m2	269,00	25,00	6.725,00	
53	Τέντες με σκελετό.	ΝΑΟΙΚ ΝΤ78.22.01	100% ΟΙΚ 7821 0% ΟΙΚ 7821	70	m2	45,00	35,00	1.575,00	
54	Διαμόρφωση Ράμπας ΑΜΕΑ	ΝΑΟΔΟ ΝΒ52.Α1	ΟΔΟΝ 2922	71	TEM	2,00	110,00	220,00	
Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ								181.086,72	181.086,72
3. ΗΛΜ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
1	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	72	TEM	10,00	192,13	1.921,30	
2	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	ΗΛΜ 17	73	TEM	10,00	158,49	1.584,90	
Σε μεταφορά								3.506,20	194.242,73

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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								3.506,20	194.242,73
3	Αποξήλωση και τοποθέτηση λεκάνης αποχωρητηρίου	ΑΤΗΕ Ν18151	Η/Μ 14	74	ΤΕΜ	2,00	230,56	461,12	
4	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΑΤΗΕ Ν18160.1		75	ΤΕΜ	2,00	1.000,00	2.000,00	
5	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με σφαιρικό κώδωνα και προφυλακτήρα (σφαιρική χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό με λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως	ΑΤΗΕ Ν18982.5.1.1	Η/Μ 60	76	ΤΕΜ	11,00	53,72	590,92	
Σύνολο : 3. Η/Μ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								6.558,24	6.558,24
4. ΠΡΑΣΙΝΟ									
1	Κατασκευή ξύλινης περιφραξής	ΝΑΠΡΣ Β02	ΟΙΚ 5104	77	m	152,00	12,00	1.824,00	
Σύνολο : 4. ΠΡΑΣΙΝΟ								1.824,00	1.824,00
5. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ-ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ									
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	Η/Μ 5	78	m	150,00	17,52	2.628,00	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	Η/Μ 5	79	m	70,00	21,26	1.488,20	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.4	Η/Μ 5	80	m	50,00	25,04	1.252,00	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.5	Η/Μ 5	81	m	30,00	28,44	853,20	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	Η/Μ 5	82	m	20,00	33,58	671,60	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.7	Η/Μ 5	83	m	1,00	40,90	40,90	
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8036.8	Η/Μ 5	84	m	10,00	55,27	552,70	
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ 8036.9	Η/Μ 5	85	m	15,00	73,88	1.108,20	
9	Κεφαλές καταιονισμού πυρόσβεσης (sprinkler) ,υγρού τύπου	ΑΤΗΕ Ν18104.3		86	ΤΕΜ	71,00	13,50	958,50	
10	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Η/Μ 19	87	ΤΕΜ	9,00	37,79	340,11	
11	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.3	Η/Μ 19	88	ΤΕΜ	1,00	58,87	58,87	
12	Πυροσβεστήρας οροφής ξηράς κόνεως γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ Ν18201.1.3		89	ΤΕΜ	3,00	61,34	184,02	
13	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός 5 Kg	ΑΤΗΕ Ν18201.1.4		90	ΤΕΜ	9,00	86,54	778,86	
14	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	ΑΤΗΕ 8204.1	Η/Μ 20	91	ΤΕΜ	1,00	511,10	511,10	
Σε μεταφορά								11.426,26	202.624,97

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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								11.426,26	202.624,97
15	Τοπικό σύστημα κατάσβεσης με φυάλη ξηράς κόνεως χωρητικότητας 12 χγρ.	ΑΤΗΕ Ν18205.1		92	ΤΕΜ	1,00	620,00	620,00	
16	Καλώδιο τύπου LiYCY διπολικό διατομής 2x1x1,5	ΑΤΗΕ Ν18777.2.1		93	m	10,00	5,22	52,20	
17	Μπουτόν συναγερμού εγκατάστασης πυρανίχνευσης	ΑΤΗΕ Ν18881.2		94	ΤΕΜ	3,00	25,82	77,46	
18	Φωτιστικό Σώμα Ασφαλείας	ΑΤΗΕ 8982.1.N		95	ΤΕΜ	28,00	75,73	2.120,44	
19	Φαροσειρήνα Πυρανίχνευσης	ΑΤΗΕ Ν18982.2		96	ΤΕΜ	1,00	85,93	85,93	
20	Φωτεινός επαναλήπτης LED	ΑΤΗΕ Ν18983.1		97	ΤΕΜ	1,00	46,81	46,81	
21	Δεξαμενή ύδατος, κυλινδρική, χωρητικότητας 5m3	ΗΛΜ 30	ΗΛΜ 30	98	ΤΕΜ	3,00	1.919,84	5.759,52	
22	Πυροσβεστικό ερμάριο με σωλήνα 30m και ακροφύσιο	ΗΛΜ 52.N.1		99	ΤΕΜ	1,00	316,80	316,80	
23	Πίνακας πυρανίχνευσης 12 ζωνών	ΗΛΜ Ν152.1.B		100	ΤΕΜ	1,00	695,88	695,88	
24	Ανιχνευτής ιονισμού	ΗΛΜ 62.N	ΗΛΜ 62	101	ΤΕΜ	8,00	199,42	1.595,36	
25	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	ΗΛΜ 62.N.1		102	ΤΕΜ	3,00	208,42	625,26	
26	Αντλητικό πυροσβεστικό συγκρότημα	ΑΤΗΕ Ν19190		103	ΤΕΜ	1,00	5.500,00	5.500,00	
Σύνολο : 5. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ-ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ								28.921,92	28.921,92
6. ΜΕΛΕΤΕΣ - ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ									
1	Πλήρης Φάκελος Μελέτης Στατικής Επάρκειας	ΝΑΟΙΚ Ν103		104	ΤΕΜ	1,00	1.500,00	1.500,00	
2	Πλήρης Φάκελος Μελέτης Άδειας Μικρής κλίμακας	ΝΑΟΙΚ Ν104		105	ΤΕΜ	1,00	600,00	600,00	
3	Πλήρης Φάκελος Μελέτης Άδειας Δόμησης	ΝΑΟΙΚ Ν102		106	ΤΕΜ	2,00	2.000,00	4.000,00	
Σύνολο : 6. ΜΕΛΕΤΕΣ - ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ								6.100,00	6.100,00
Άθροισμα									237.646,89
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	42.776,44
Άθροισμα									280.423,33
Απρόβλεπτα								15,00%	42.063,50
Άθροισμα									322.486,83
Πρόβλεψη αναθεώρησης									93,81
Άθροισμα									322.580,64
ΦΠΑ								24,00%	77.419,35
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									399.999,99
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									400.000,00

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019
Οι μελετητές

ΜΑΡΙΑ ΜΕΡΚΟΥΡΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΑΚΕΡΜΑΝΟΓΛΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.