

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. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ Α' (ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ)									
1	Παράδοση ΑΕΚΚ σε συλλογικό σύστημα αποβλήτων με αρίθμηση ΕΚΑ 17.01.02, 17.01.03, 17.02.01, (ανάμικτα απόβλητα κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Ν\10.08	ΟΙΚ 1128	1	τόνος	20,00	7,54	150,80	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	2	m3	35,00	4,50	157,50	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	3	m3	23,00	15,70	361,10	
4	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και καθαίρεσεων με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Ν\20.30	ΟΙΚ 2171	4	m3	57,00	3,75	213,75	
5	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	5	m3	12,00	15,70	188,40	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	6	m3	0,50	56,00	28,00	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ 2226	7	m*cm (dm2)	20,00	17,00	340,00	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	8	m2	1,00	7,90	7,90	
9	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	9	m2	70,00	4,50	315,00	
10	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	10	m2	31,00	16,80	520,80	
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	11	m3	12,00	95,00	1.140,00	
12	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	12	m2	14,00	15,70	219,80	
Σε μεταφορά								3.643,05	

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							3.643,05	
13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	NAOIK 38.20.02	OIK 3873	13	kg	1.100,00	1,07	1.177,00	
14	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 15x25x33 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου δηλ. 15 εκατοστών (δρομικοί τοίχοι)	NAOIK N\46.15.01	OIK 4662.1	14	m2	15,00	26,00	390,00	
15	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	NAOIK 49.01.01	OIK 3213	15	m	3,00	16,80	50,40	
16	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα αλουμινίου	NAOIK 50.15.02	OIK 4713	16	m2	32,00	168,00	5.376,00	
17	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	NAOIK 61.13	OIK 6116	17	m	10,00	2,60	26,00	
18	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	NAOIK 61.31	OIK 6118	18	kg	30,00	2,80	84,00	
19	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	NAOIK N\62.60.04	OIK 6236	19	m2	25,00	295,00	7.375,00	
20	Κατασκευή, μεταφορά και τοποθέτηση μεταλλικής σκάλας δέκα κλάδων με τις βαθμίδες, τα πατάκια και τα κιγκλιδώματα κλάδων και παταριών (για υψομετρική διαφορά 16,40 μέτρων).	NAOIK N\63.02	OIK 6301	20	τεμ.	1,00	47.360,00	47.360,00	
21	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	NAOIK N\65.01.02	OIK 6501	21	m2	2,50	200,00	500,00	
22	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	NAOIK N\65.05	OIK 6502	22	m2	8,00	175,00	1.400,00	
23	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδίστα με τσιμεντοκονίαμα	NAOIK 71.21	OIK 7121	23	m2	90,00	13,50	1.215,00	
24	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων της επιλογής της επίβλεψης, το ελάχιστο 30x30 cm	NAOIK N\73.33.02	OIK 7331	24	m2	35,00	33,50	1.172,50	
25	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων της επιλογής της επίβλεψης, το ελάχιστο 20x20 cm	NAOIK N\73.34.01	OIK 7326.1	25	m2	55,00	33,50	1.842,50	
26	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	NAOIK N\75.31.04	OIK 7534	26	m2	1,50	95,00	142,50	
27	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	NAOIK 76.27.02	OIK 7609.2	27	m2	2,20	54,00	118,80	
	Σε μεταφορά							71.872,75	

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								71.872,75	
28	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφάνειας σε ποσοστό έως 5%	ΝΑΟΙΚ 77.02.01	ΟΙΚ 7706	28	m2	35,00	2,20	77,00	
29	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών, διπλό λάδωμα και στίλβωση	ΝΑΟΙΚ 77.27.02	ΟΙΚ 7749	29	m2		2,25		
30	Υπόστρωμα (αστάρι) πρόσφυσης πάνω σε υφιστάμενο δάπεδο	ΝΑΟΙΚ Ν\77.30Β	ΟΙΚ 7735	30	m2	35,00	2,00	70,00	
31	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	31	MM	10,00	1,35	13,50	
32	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	32	MM	10,00	2,25	22,50	
33	Χρωματισμοί παλαιών σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ Ν\77.67.02	ΟΙΚ 7767.6	33	MM	10,00	2,50	25,00	
34	Χρωματισμοί παλαιών σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ Ν\77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	34	MM	10,00	3,65	36,50	
35	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	35	m2	20,00	9,00	180,00	
36	Χρωματισμοί επί παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως, εσωτερικών επιφανειών, με επισκευές της επιφάνειας σε ποσοστό 5-15%	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	36	m2	50,00	8,00	400,00	
37	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.01	ΟΙΚ 7786.1	37	m2	10,00	9,00	90,00	
38	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ 7809	38	m2	10,00	16,80	168,00	
39	Αλλαγή της φοράς ανοίγματος σε εξόδους του κτιρίου	ΑΤΗΕ Π\8240	ΟΙΚ 6236	39	τεμ.	3,00	256,97	770,91	
Σύνολο : 1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ Α' (ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ)								73.726,16	73.726,16
2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ Β' (ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ)									
2.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									
1	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφάνειας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	40	τεμ	10,00	5,60	56,00	
2	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ Η\22.31.01	ΟΙΚ 2265Α	41	m	60,00	7,75	465,00	
3	Αποξήλωση υφιστάμενων ηλεκτρικών εγκαταστάσεων	ΑΤΗΕ Ν\8700.1	Η\Μ 43	42	τεμ.	2,00	104,62	209,24	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	Η\Μ 41	43	m	100,00	3,96	396,00	
Σε μεταφορά								1.126,24	73.726,16

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							1.126,24	73.726,16
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 16mm	ATHE 8733.2.3	H/M 41	44	m	40,00	5,91	236,40	
6	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ATHE 8735.2.1	H/M 41	45	τεμ	8,00	3,89	31,12	
7	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ATHE 8735.2.3	H/M 41	46	τεμ	8,00	5,44	43,52	
8	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ATHE 8751.1.2	H/M 44	47	m	300,00	1,28	384,00	
9	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ATHE 8751.1.3	H/M 44	48	m	50,00	1,38	69,00	
10	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ATHE 8766.3.1	H/M 46	49	m	220,00	5,07	1.115,40	
11	Καλώδιο τύπου NYIFY Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm ²	ATHE 8767.2.1	H/M 44	50	m	150,00	4,26	639,00	
12	Καλώδιο τύπου NYIFY Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²	ATHE 8767.2.2	H/M 44	51	m	30,00	4,64	139,20	
13	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm ²	ATHE 8774.3.1	H/M 47	52	m	50,00	5,14	257,00	
14	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²	ATHE 8774.3.2	H/M 47	53	m	16,00	5,48	87,68	
15	Καλώδιο τύπου NYΥ 5 X 10 mm ²	ATHE N\8774.4.5	H/M 102	54	m	15,00	18,21	273,15	
16	Καλώδιο πυράντοχο, διατομής 2x1,5mm ²	ATHE N\8780	H/M 48	55	m	1.150,00	3,23	3.714,50	
17	Κανάλι πλαστικό διέλευσης ηλεκτρικών γραμμών (τύπου Legrand), λευκό, διαστάσεων 30x13 mm, πλήρες	ATHE N\8800	H/M 08	56	m	10,00	6,40	64,00	
18	Κανάλι πλαστικό ηλεκτρικής εγκατάστασης λευκό 13x13mm	ATHE N\8260	H/M 24	57	m	650,00	1,25	812,50	
19	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ATHE 8801.1.1	H/M 49	58	τεμ	4,00	4,06	16,24	
20	Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής κυλινδρικό PL 2x26 W, πλήρες	ATHE H\8987.3	H/M 59	59	τεμ	19,00	72,96	1.386,24	
	Σύνολο : 2.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ							10.395,19	10.395,19
	2.2. ΥΔΡΕΥΣΗ								
1	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	NAOIK 22.31.01	OIK 2265A	60	m	60,00	7,75	465,00	
2	Σωλήνας πλαστικός θερμοκολλητικός από πολυπροπυλένιο τρίτης γενιάς (PPr-3), πίεσης λειτουργίας 20atm, διαμέτρου DN20 mm	ATHE N\8040.1	H/M 5	61	m	100,00	14,34	1.434,00	
3	Σωλήνας πλαστικός θερμοκολλητικός από πολυπροπυλένιο τρίτης γενιάς (PPr-3), πίεσης λειτουργίας 20atm, διαμέτρου DN25 mm	ATHE N\8040.2	H/M 8	62	m	50,00	17,46	873,00	
	Σε μεταφορά							2.772,00	84.121,35

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							2.772,00	84.121,35
4	Σωλήνας πλαστικός θερμοκολλητικός από πολυπροπυλένιο τρίτης γενιάς (PPr-3), πίεσης λειτουργίας 20atm, διαμέτρου DN32 mm	ATHE N18040.3	H/M 5	63	m	20,00	20,45	409,00	
5	Διακόπτης εντοιχισμού σφαιρικός πλαστικός πολυπροπυλενίου - ορειχάλκινος με θερμική αυτοσυγκόλληση, πίεσης λειτουργίας 20atm, διαμέτρου DN25 mm	ATHE N18058.2	H/M 5	64	τεμ	3,00	30,14	90,42	
6	Διακόπτης εντοιχισμού σφαιρικός πλαστικός πολυπροπυλενίου - ορειχάλκινος με θερμική αυτοσυγκόλληση, πίεσης λειτουργίας 20atm, διαμέτρου DN32 mm	ATHE N18058.3	H/M 5	65	τεμ	1,00	33,12	33,12	
7	Διακόπτης η κρουνός ορειχάλκινος σφαιρικός, διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE N18115.1	H/M 12	66	τεμ	1,00	12,82	12,82	
8	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, μισής στροφής, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N18132.1	H/M 11	67	τεμ	14,00	12,92	180,88	
9	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, με περιστρεφόμενο ράμφος, επί νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE N18138.5.2	H/M 11	68	τεμ	6,00	55,89	335,34	
10	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ATHE 8160.2	H/M 17	69	τεμ	6,00	164,74	988,44	
11	Μπαταρία νιπτήρα AMEA, αναμικτική, με εργονομικό διακόπτη για χειρισμό με τον αγκώνα (ενδ.τυπ. HLPO580 της GIAMPIERI ή αντίστοιχο)	ATHE N18194.4	H/M 13	70	τεμ.	1,00	71,22	71,22	
	Σύνολο : 2.2. ΥΔΡΕΥΣΗ							4.893,24	4.893,24
	2.3. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								
1	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	NAOIK 20.10	OIK 2162	71	m3	3,00	4,50	13,50	
2	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	NAOIK 22.37.01	OIK 2269A	72	MM	20,00	16,70	334,00	
3	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	NAOIK 22.37.03	OIK 2269Γ	73	MM	20,00	28,00	560,00	
4	Αποξήλωση υφιστάμενων υδραυλικών εγκαταστάσεων και ειδών υγιεινής	ATHE N18198.1	H/M 14	74	τεμ.	1,00	293,68	293,68	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC, πίεσεως λειτουργίας για 20oC 6,0Atm, διαμέτρου DN40 mm	ATHE N18042.3.1	H/M 8	75	m	20,00	13,18	263,60	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC, πίεσεως λειτουργίας για 20oC 6,0Atm, διαμέτρου DN50 mm	ATHE N18042.3.1A	H/M 8	76	m	20,00	15,64	312,80	
	Σε μεταφορά							1.777,58	89.014,59

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							1.777,58	89.014,59
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC, πίεσεως λειτουργίας για 20οC 6,0Atm, διαμέτρου DN75 mm	ATHE N\8042.3.2	H\ΛM 8	77	m	15,00	18,84	282,60	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC, πίεσεως λειτουργίας για 20οC 6,0Atm, διαμέτρου DN100 mm	ATHE N\8042.3.3	H\ΛM 8	78	m	30,00	23,72	711,60	
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC, πίεσεως λειτουργίας για 20οC 6,0Atm, διαμέτρου DN125 mm	ATHE N\8042.3.4	H\ΛM 8	79	m	15,00	25,94	389,10	
10	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό με εσχάρα χαλύβδινη επινικελωμένα, διαμέτρου Φ 15 cm	ATHE N\8046.3	H\ΛM 8	80	τεμ	3,00	44,83	134,49	
11	Πώμα (τάπα) καθαρισμού δαπέδου, πλαστικό διαμέτρου Φ 125 mm	ATHE Y\8054.9	H\ΛM 11	81	τεμ	2,00	11,03	22,06	
12	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	ATHE N\8066.1.5	OIK 3214	82	τεμ	1,00	89,02	89,02	
13	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ATHE 8072	H\ΛM 29	83	kg	25,00	2,16	54,00	
14	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως	ATHE 8151.1	H\ΛM 14	84	τεμ	6,00	148,42	890,52	
15	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο), διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE N\8155.1	H\ΛM 15	85	τεμ	6,00	176,12	1.056,72	
16	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ATHE 8168.2	H\ΛM 13	86	τεμ	6,00	31,21	187,26	
17	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ATHE 8174	H\ΛM 13	87	τεμ	5,00	21,67	108,35	
18	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, μεταλλικό διπλό	ATHE N\8175.2	H\ΛM 13	88	τεμ	7,00	14,35	100,45	
19	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ATHE N\8177	H\ΛM 39	89	τεμ	3,00	103,80	311,40	
20	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή	ATHE 8178.1.1	H\ΛM 14	90	τεμ	6,00	8,53	51,18	
21	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ATHE 8179.2	H\ΛM 18	91	τεμ	6,00	22,97	137,82	
22	Λεκάνη αποχωρητηρίου κατάλληλη για άτομα με αναπηρίες	ATHE N\8193	H\ΛM 14	92	τεμ.	1,00	505,74	505,74	
23	Εργονομικός νιπτήρας πορσελάνης για AMEA με ειδικές εγκοπές για στήριξη των αγκώνων, διαστάσεων 66X59 cm (ενδ.τυπ. HLPOH5 της GIAMPIERI ή ισοδύναμος)	ATHE N\8194.1	H\ΛM 14	93	τεμ.	1,00	318,56	318,56	
24	Μηχανισμός ανάρτησης νιπτήρα AMEA ρυθμιζόμενος πνευματικά, αντοχής σε φόρτιση 150kg (ενδ.τυπ. HLPO303C της GIAMPIERI ή ισοδύναμος)	ATHE N\8194.2	H\ΛM 17	94	τεμ.	1,00	398,18	398,18	
	Σε μεταφορά							7.526,63	89.014,59

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	7.526,63	89.014,59
25	Σύνδεση αποχέτευσης εργονομικού νιπτήρα με σιφώνι ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο Φ 1 1/4 ins και εύκαμπτο σωλήνα (ενδ.τυπ. HLP0302A της GIAMPIERI ή ισοδύναμος)	ATHE N\8194.3	H\ΛΜ 13	95	τεμ.	1,00	40,43	40,43	
26	Καθρέπτης τοίχου ανακλινόμενος κατάλληλος για άτομα με αναπηρίες	ATHE N\8196	ΟΙΚ 7603	96	τεμ.	1,00	206,73	206,73	
27	Στήριγμα ασφαλείας ΑΜΕΑ, πλευρικό, χαλύβδινο, κυλινδρικής διατομής 35mm, τελικής επικάλυψης Nylon/PVC, αναδιπλούμενο, μήκους 80 cm (ενδ.τυπ. HLPONY7 της GIAMPIERI ή ισοδύναμος)	ATHE N\8196.2	H\ΛΜ 17	97	τεμ.	1,00	141,82	141,82	
28	Στήριγμα ασφαλείας ΑΜΕΑ, πλευρικό, χαλύβδινο, κυλινδρικής διατομής 35mm, τελικής επικάλυψης Nylon/PVC, αναδιπλούμενο με χαρτοθήκη, μήκους 80 cm (ενδ.τυπ. HLPONY7 της GIAMPIERI ή ισοδύναμος)	ATHE N\8196.3	H\ΛΜ 17	98	τεμ.	1,00	141,82	141,82	
29	Χειρολαβή - στήριγμα ασφαλείας, κατάλληλο για άτομα με αναπηρίες, οριζόντιο 70cm	ATHE N\8197.2	H\ΛΜ 13	99	τεμ.	2,00	108,84	217,68	
	Σύνολο : 2.3. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ							8.275,11	8.275,11
	2.4. ΘΕΡΜΑΝΣΗ								
1	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8034.1	H\ΛΜ 4	100	m	20,00	13,61	272,20	
2	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8034.2	H\ΛΜ 4	101	m	20,00	15,96	319,20	
3	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8034.3	H\ΛΜ 4	102	m	20,00	19,63	392,60	
4	Αλλαγή θέσης θερμαντικού σώματος στο διάδρομο ορόφων	ATHE Π\8241	H\ΛΜ 26	103	τεμ.	2,00	44,05	88,10	
5	Επίπεδα χαλύβδινα θερμαντικά σώματα (panel) αξονικού ύψους 600mm, τύπου 2/2, μήκους 0,60m. Πλήρη με τους διακόπτες και βαλβίδα εξαερισμού	ATHE N\8435.2.1	H\ΛΜ 26	104	τεμ	1,00	116,74	116,74	
6	Επίπεδα χαλύβδινα θερμαντικά σώματα (panel) αξονικού ύψους 600mm, τύπου 2/2, μήκους 0,75m. Πλήρη με τους διακόπτες και βαλβίδα εξαερισμού	ATHE N\8435.2.2	H\ΛΜ 26	105	τεμ	2,00	145,30	290,60	
	Σύνολο : 2.4. ΘΕΡΜΑΝΣΗ							1.479,44	1.479,44
	2.5. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ								
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2	H\ΛΜ 19	106	τεμ	50,00	37,79	1.889,50	
2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	ATHE 8201.1.3	H\ΛΜ 19	107	τεμ	6,00	58,87	353,22	
3	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ATHE 8202.2	H\ΛΜ 19	108	τεμ	4,00	69,69	278,76	
	Σε μεταφορά							2.521,48	98.769,14

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							2.521,48	98.769,14
4	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, 12 Kg, οροφής, πλήρης	ATHE N18214	H/AM 19	109	τεμ.	7,00	90,87	636,09	
5	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ATHE 8104.8	H/AM 11	110	τεμ	2,00	60,50	121,00	
6	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ονομ. πιέσεως 10 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE 8108.3.5	H/AM 12	111	τεμ	2,00	197,87	395,74	
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE 8036.4	H/AM 5	112	m	15,00	25,04	375,60	
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ATHE 8036.6	H/AM 5	113	m	15,00	33,58	503,70	
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ATHE 8036.7	H/AM 5	114	m	15,00	40,90	613,50	
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ATHE 8036.8	H/AM 5	115	m	15,00	55,27	829,05	
11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	ATHE 8036.9	H/AM 5	116	m	5,00	73,88	369,40	
12	Φωτιστικό ασφαλείας, τύπου οροφής διαδρόμων (ενδεικτικός τύπος GR-290 της Olympia Electronics)	ATHE N18215A	H/AM 60	117	τεμ.	40,00	71,32	2.852,80	
13	Φωτιστικό ασφαλείας, τύπου οροφής ανοικτών χώρων (ενδεικτικός τύπος GR-291 της Olympia Electronics)	ATHE N18216	H/AM 60	118	τεμ.	22,00	72,34	1.591,48	
14	Φωτιστικό σήμανσης EXIT (ενδεικτικός τύπος PLD-25/NST της Olympia Electronics)	ATHE N18218	H/AM 60	119	τεμ.	95,00	63,44	6.026,80	
15	Φωτιστικό ασφαλείας στεγανό (ενδεικτικός τύπος GR935/30L της Olympia Electronics)	ATHE N18220	H/AM 60	120	τεμ.	10,00	72,62	726,20	
16	Φωτιστικό ασφαλείας, τύπου διδύμων προβολέων, το οποίο τροφοδοτείται από συσσωρευτές νικελίου - καδμίου, ισχύος 2x21 W	ATHE N18213.3	H/AM 60	121	τεμ.	18,00	126,70	2.280,60	
17	Κομβίο (μπουτόν) αναγγελίας φωτιάς, διευθυνσιοδοτούμενο,	ATHE N18210A	H/AM 49	122	τεμ.	12,00	49,34	592,08	
18	Φωτοσειρήνα πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενη	ATHE N18211Ω	H/AM 60	123	τεμ.	12,00	86,61	1.039,32	
19	Ανιχνευτής αυτόματου συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενος , οπτικού καπνού, πλήρης με βάση	ATHE N18250	H/AM 62	124	τεμ.	87,00	54,59	4.749,33	
20	Ανιχνευτής αυτόματου συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενος , θερμότητας (θερμοδιαφορικός & στατικού ορίου), πλήρης με βάση	ATHE N18225	H/AM 62	125	τεμ.	1,00	53,46	53,46	
	Σε μεταφορά							26.277,63	98.769,14

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	26.277,63	98.769,14
21	Κέντρο (πίνακας) αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης, πλήρες, διευθυνσιοδοτούμενο, με διευθυνσιοδοτούμενες μονάδες εισόδου - εξόδου, πλήρες με δύο μπαταρίες μολύβδου	ΑΤΗΕ Ν\8235	Η\ΛΜ 52	126	τεμ.	1,00	2.818,68	2.818,68	
22	Μονάδα προγραμματισμού (ενδεικτικός τύπος BSR-2143 της OLYMPIA ELECTRONICS), προγραμματισμός πίνακα πυρανίχνευσης (ανιχνευτές, μπουτόν, σειρήνες) σπρευ δοκιμής λειτουργίας ανιχνευτών.	ΑΤΗΕ Γ\8200	Η\ΛΜ 26	127	τεμ	1,00	954,46	954,46	
23	Απομονωτής κυκλωμάτων διευθυνσιοδοτούμενος (ενδεικτικός τύπος BSR-707/A της OLYMPIA ELECTRONICS)	ΑΤΗΕ Ν\8230	Η\ΛΜ 62	128	τεμ.	35,00	45,06	1.577,10	
24	Αυτόματος τηλεφωνητής συμβατός με πίνακα πυρανίχνευσης	ΑΤΗΕ Ν\8212Β	ΟΙΚ 2303	129	κατ αποκ οπή	1,00	180,00	180,00	
25	Αποξήλωση υλικών υπάρχοντος πυροσβεστικού συστήματος (ηλεκτροκίνητες αντλίες κ.λ.π.)	ΑΤΗΕ Ν\8212ΣΤ	ΟΙΚ 2303	130	κατ αποκ οπή	1,00	2.500,00	2.500,00	
26	Έλεγχος - δοκιμή πυροσβεστικών φωλιών	ΑΤΗΕ Ν\8212Ε	ΟΙΚ 2303	131	κατ αποκ οπή	1,00	480,00	480,00	
27	Υπέργειο πυροσβεστικό δίκτυο υδροδότησης, τυποποιημένο και σύμφωνο με τις οδηγίες του πυροσβεστικού σώματος διαστάσεων 4 Χ 2 1/2 Χ 2 1/2" με αντεπίστροφο 4"	ΑΤΗΕ Ν\8213.10	Η\ΛΜ 19	132	τεμ.	1,00	345,71	345,71	
28	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	ΑΤΗΕ Ν\8204.1	Η\ΛΜ 20	133	τεμ	1,00	511,10	511,10	
29	Αυλός πυροσβεστικής φωλιάς 2 "	ΑΤΗΕ Ν\8213.12	Η\ΛΜ 20	134	τεμ	1,00	30,69	30,69	
30	Μάνικα πυροσβεστικής φωλιάς 2"	ΑΤΗΕ Ν\8213.11	Η\ΛΜ 20	135	τεμ	1,00	54,69	54,69	
31	Σταθμός Ειδικών Πυροσβεστικών Εργαλείων και Μέσων (ΣΕΠΕΜ), πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\8205	Η\ΛΜ 20	136	τεμ	2,00	159,46	318,92	
32	Πυροσβεστικό αντλητικό συγκρότημα παροχής 23m3/h και μανομετρικού 70 ΜΥΣ, με μία κύρια ηλεκτρική αντλία, μία εφεδρική πετρελαιοκίνητη, μία βοηθητική διατήρησης πίεσης (jokey), πιεστικό δοχείο, τους πίνακες τροφοδοσίας και αυτοματισμού, όλα τα όργανα ελέγχου και λειτουργίας, και όλα τα λοιπά εξαρτήματα, πλήρες.	ΑΤΗΕ Ν\8213.11Α	Η\ΛΜ 22	137	τεμ.	1,00	16.642,10	16.642,10	
33	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη 4"	ΑΤΗΕ Π\8207	Η\ΛΜ 12	138	τεμ	1,00	241,09	241,09	
34	Αντικραδασμικό φλαντζωτό 4" (ενδεικτικός τύπος MR-FLEX)	ΑΤΗΕ Π\8210	Η\ΛΜ 12	139	τεμ	1,00	386,44	386,44	
							Σε μεταφορά	53.318,61	98.769,14

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							53.318,61	98.769,14
35	Ελεγχος στάθμης δεξαμενής νερού (μέγιστη - ελάχιστη στάθμη - φλοτέρ προστασίας - φαροσειρήνα)	ΑΤΗΕ Ν18212Ω	ΟΙΚ 2303	140	κατ αποκ οπή	1,00	450,00	450,00	
	Σύνολο : 2.5. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ							53.768,61	53.768,61
	Σύνολο : 2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ & ΟΜΑΔΑ Β' (ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ)								78.811,59
	Άθροισμα								152.537,75
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	27.456,80
	Άθροισμα								179.994,55
	Απρόβλεπτα							15,00%	26.999,18
	Άθροισμα								206.993,73
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								264,34
	Άθροισμα								207.258,07
	ΦΠΑ							24,00%	49.741,94
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								257.000,01

Δράμα 18-01-2019

Οι μελετητές

Δέρα Μαρία
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Χριστοφορίδης Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Δράμα 18-01-2019

Η Προϊσταμένη του Τμήματος
Δομών Περιβάλλοντος

Κεφαλίδου Ανδρονίκη
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Δράμα 18-01-2019

Ο Προϊστάμενος
της Δ/σης Τεχνικών Έργων

Σιδηρόπουλος Θεόδωρος
Τοπογράφος Μηχανικός