

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								11.067,00	
17	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	NAYΔΡ 3.03.02	ΥΔΡ 6055	17	m3	30,00	18,80	564,00	
18	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NAYΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	18	m3	20,00	12,40	248,00	
19	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	19	m3	40,00	4,00	160,00	
20	Μεταφορά μετά της φορτοεκφόρτωσης οποιοδήποτε προϊόντων εκσκαφών - καθαίρεσεων	ΝΑΟΙΚ ΕΚ20.30	ΟΙΚ 2171	20	m3 km	1.300,00	0,50	650,00	
21	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΝΟΔΟ 1132	21	m2	1.000,00	3,40	3.400,00	
Σύνολο : 1. Καθαίρεσεις								16.089,00	16.089,00
2. Τεχνικά Έργα									
22	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	22	m2	80,00	22,50	1.800,00	
23	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	23	m	100,00	16,80	1.680,00	
24	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	24	m2	850,00	13,50	11.475,00	
25	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	25	m2	400,00	9,00	3.600,00	
26	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	26	m2	150,00	6,70	1.005,00	
27	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	27	m2	150,00	2,20	330,00	
28	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	29	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	30	m2	950,00	36,00	34.200,00	
30	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.02	ΟΙΚ 7338	31	m2	500,00	12,30	6.150,00	
Σε μεταφορά								76.990,00	16.089,00

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							76.990,00	16.089,00
31	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	32	m2	55,00	118,00	6.490,00	
32	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ 64.16.02	ΟΙΚ 6417	33	m	300,00	14,00	4.200,00	
33	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	34	m2	1.000,00	6,70	6.700,00	
34	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ ΕΙ72.70	ΟΙΚ 7231	35	m2	50,00	77,50	3.875,00	
35	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΟΙΚ ΝΙ79.05.1	ΥΔΡ 6370	36	m2	150,00	53,60	8.040,00	
36	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	37	m2	250,00	0,68	170,00	
37	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.12	ΟΙΚ 7809	38	m2	150,00	18,00	2.700,00	
38	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	39	m2	2.500,00	0,34	850,00	
39	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	40	m2	2.000,00	2,20	4.400,00	
40	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	41	m2	1.000,00	14,60	14.600,00	
41	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	42	m2	4.000,00	10,10	40.400,00	
42	Δάπεδο ασφαλείας με πλακες 50 εκ Χ50 εκ παχους 40 χιλ	ΝΑΟΙΚ ΕΙ73.97	ΟΙΚ 7397	43	m2	300,00	50,00	15.000,00	
43	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	44	kg	4.000,00	4,50	18.000,00	
44	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	45	m2	180,00	13,80	2.484,00	
45	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	46	m	150,00	9,60	1.440,00	
46	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	47	m3	10,00	106,00	1.060,00	
47	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	48	kg	1.200,00	1,01	1.212,00	
48	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	49	m3	150,00	15,70	2.355,00	
	Σε μεταφορά							210.966,00	16.089,00

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							210.966,00	16.089,00
49	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.05	ΟΙΚ 6506	50	m2	10,00	135,00	1.350,00	
50	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	51	m2	100,00	175,00	17.500,00	
51	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτηρίου από αλουμίνιο με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων	ΝΑΟΙΚ 65.20.03	ΟΙΚ 6501	52	m2	100,00	135,00	13.500,00	
52	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ ΑΙΝ65.17.06	ΟΙΚ 6524	53	m2	190,00	230,00	43.700,00	
53	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, επάλληλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ ΑΙΝ65.19.01	ΟΙΚ 6530	54	m2	40,00	175,00	7.000,00	
54	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ ΑΙΝ65.17.04	ΟΙΚ 6522	55	m2	20,00	200,00	4.000,00	
55	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, ενεργειακής απόδοσης	ΝΑΟΙΚ ΕΙ76.27		56	m2	360,00	96,80	34.848,00	
56	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΝΑΟΙΚ 62.30	ΟΙΚ 6230	57	kg	50,00	11,20	560,00	
57	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	58	m2	20,00	280,00	5.600,00	
58	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.02	ΟΙΚ 6236	59	m2	20,00	335,00	6.700,00	
59	Κατασκευή παταριού από μεταλλικό σκελετό και ξύλινο πάτωμα	ΝΑΟΙΚ ΕΙ61.06	ΟΙΚ 6104	60	τεμάχιο	1,00	6.500,00	6.500,00	
60	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΝΑΟΙΚ 73.92	ΟΙΚ 7373.1	61	m2	50,00	28,00	1.400,00	
61	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	62	m2	50,00	15,70	785,00	
62	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	63	kg	2.510,00	1,07	2.685,70	
63	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	66	m3	20,00	90,00	1.800,00	
64	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 2,50 m2 και άνω	ΝΑΟΙΚ ΝΙ22.36.04	ΟΙΚ 2268Δ	67	TEM	1,00	90,00	90,00	
65	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	ΝΑΟΙΚ 62.40	ΟΙΚ 6239	68	kg	300,00	5,60	1.680,00	
	Σε μεταφορά							360.664,70	16.089,00

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							360.664,70	16.089,00
66	Κουφώματα ξύλινα ανοιγόμενα ή και συρόμενα με φεγγίτη, με ενεργειακό διπλό υαλοστάσιο και τετράφυλλο ξύλινο ανοιγόμενο μπαζούρι	ΝΑΟΙΚ ΕΙ54.25	ΟΙΚ 5422	69	m2	30,00	1.380,00	41.400,00	
67	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	70	m2	20,00	19,50	390,00	
68	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	71	ton	140,00	78,80	11.032,00	
69	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	72	m2	1.200,00	1,20	1.440,00	
70	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	ΝΑΟΙΚ 71.02	ΟΙΚ 7102	73	m2	700,00	16,80	11.760,00	
71	Παρασκευή και εισπίεση τσιμεντενέματος για πίεση ενέματος έως 0,7 MPa	ΝΑΟΔΟ Σ82.1	ΥΔΡ 7024	74	ton	1,50	345,00	517,50	
72	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, με έτοιμο προς χρήση κονίαμα από φυσική υδραυλική άσβεστο	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ71.03.88.01	ΟΙΚ 7101	75	m2	350,00	41,44	14.504,00	
73	Ένεμα σταθερής σύνθεσης σε οποιοδήποτε στοιχείο	ΝΑΟΙΚ ΝΙΒ32.16.79.03	ΟΙΚ 3216	76	lt	7.000,00	1,30	9.100,00	
74	Κατασκευή αθλητικού, ακρυλικού δαπέδου γηπέδου μπάσκετ- βόλεϊ συνολικού πάχους 2,5mm	ΝΑΟΔΟ ΝΙΔ04	ΝΟΔΟ 4120	77	m2	1.400,00	22,00	30.800,00	
75	Σκελετός ανοιχτού στεγάστρου αθλητικών χώρων.	ΟΙΚ ΝΙ6127	ΟΙΚ 6127	78	m2	100,00	61,11	6.111,00	
76	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	79	m3	20,00	95,00	1.900,00	
77	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	80	m2	200,00	5,60	1.120,00	
78	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	81	m2	200,00	2,20	440,00	
79	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	82	m2	100,00	5,60	560,00	
	Σύνολο : 2. Τεχνικά Έργα							491.739,20	491.739,20
	3. Ηλεκτρομηχανολογικά								
80	Χαλκοσωλήνας Φ 16X1,00 mm εύκαμπος σε συσκευασία κουλούρας	ΑΤΗΕ ΝΙ8041.1	ΗΛΜ 7	83	m	60,00	7,08	424,80	
81	Χαλκοσωλήνας Φ 18X1,00 mm εύκαμπος σε συσκευασία κουλούρας	ΑΤΗΕ ΝΙ8041.2	ΗΛΜ 7	84	m	60,00	8,68	520,80	
82	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.7.1	ΗΛΜ 7	85	m	20,00	11,53	230,60	
83	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.8.1	ΗΛΜ 7	86	m	20,00	14,20	284,00	
	Σε μεταφορά							1.460,20	507.828,20

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	1.460,20	507.828,20
84	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8138.1.2	ΗΛΜ 11	87	TEM	15,00	8,97	134,55	
85	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8131.2.1	ΗΛΜ 11	88	TEM	15,00	21,23	318,45	
86	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8104.1	ΗΛΜ 11	89	TEM	15,00	13,58	203,70	
87	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ATHE 8104.2	ΗΛΜ 11	90	TEM	10,00	14,10	141,00	
88	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8104.3	ΗΛΜ 11	91	TEM	10,00	16,75	167,50	
89	Φρέατο υδροληψίας δικτύων ύδρευσης διαστάς. 40cm X 40cm	ATHE Ν18066.2.1	ΗΛΜ 10	92	TEM	2,00	62,47	124,94	
90	Διανομέας (κολλεκτέρ) δικτύου ύδρευσης τεσσάρων κυκλωμάτων διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE Ν18603.1	ΗΛΜ 4	93	TEM	6,00	58,61	351,66	
91	Διανομέας (κολλεκτέρ) δικτύου ύδρευσης πέντε κυκλωμάτων διαμέτρου 1 1/2ins.	ATHE Ν18603.3	ΗΛΜ 4	94	TEM	6,00	85,46	512,76	
92	Αναμικτήρας (μπταριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	ΗΛΜ 13	95	TEM	4,00	60,63	242,52	
93	Αναμικτήρας (μπταριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.3.2	ΗΛΜ 13	96	TEM	4,00	70,31	281,24	
94	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης. διαστάσεων 40 X 50 cm	ATHE 8307.1	ΗΛΜ 14	97	TEM	20,00	439,79	8.795,80	
95	Λεκάνη αποχωρητηρίου ευρωπαϊκού (καθημένου) τύπου	ΗΛΜ 14	ΗΛΜ 14	98	TEM	15,00	147,92	2.218,80	
96	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	ATHE 8152	ΗΛΜ 14	99	TEM	15,00	138,28	2.074,20	
97	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm	ATHE 8181.2	ΗΛΜ 14	100	TEM	10,00	105,42	1.054,20	
98	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό	ΗΛΜ 18	ΗΛΜ 18	101	TEM	15,00	22,97	344,55	
99	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι)	ATHE Ν18153.1	ΗΛΜ 15	102	TEM	40,00	95,42	3.816,80	
100	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή	ATHE 8178.1.1	ΗΛΜ 14	103	TEM	40,00	8,53	341,20	
101	Χώρος υγιεινής WC ατόμων με ειδικές ανάγκες πλήρης	ATHE Ν1ΑΜΕΑ2	ΗΛΜ 14	104	TEM	1,00	1.693,68	1.693,68	
102	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ATHE Ν18042.1.1	ΗΛΜ 8	105	m	40,00	11,96	478,40	
103	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ATHE Ν18042.1.2	ΗΛΜ 8	106	m	40,00	12,06	482,40	
							Σε μεταφορά	25.238,55	507.828,20

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							58.023,00	507.828,20
125	Καλώδιο τηλεόρασης ομοαξωνικό 75 Ω	ΑΤΗΕ Ν18797.1.1	ΗΛΜ 48	128	m	50,00	4,48	224,00	
126	Μεταλλική εσχάρα διελεύσεως καλωδίων, διάτρητη, γαλβανισμένη, διαστάσεων 200mmX60mmX0,6mm με καπάκι.	ΑΤΗΕ Ν18734.1.8.1	ΗΛΜ	129	m	800,00	20,34	16.272,00	
127	Πλαστικό κανάλι 100mmX60 mm για την όδευση καλωδίων.	ΑΤΗΕ Ν19315.6	ΗΛΜ 8	130	m	500,00	9,67	4.835,00	
128	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών Διαμέτρου 16 mm.	ΑΤΗΕ Ν19500.22.1	ΗΛΜ 62	131	TEM	2.000,00	2,87	5.740,00	
129	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος Βαρέως Τύπου από PVC ευθύς ή σπирάλ διαμέτρου Φ20mm	ΑΤΗΕ Ν18733.1.4	ΗΛΜ 41	132	m	1.000,00	3,87	3.870,00	
130	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος Βαρέως Τύπου από PVC ευθύς ή σπирάλ διαμέτρου Φ25mm	ΑΤΗΕ Ν18733.1.5	ΗΛΜ 41	133	m	150,00	4,67	700,50	
131	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος Βαρέως Τύπου από PVC ευθύς ή σπирάλ διαμέτρου Φ32mm	ΑΤΗΕ Ν18733.1.6	ΗΛΜ 41	134	m	50,00	6,21	310,50	
132	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος Βαρέως Τύπου από PVC ευθύς ή σπирάλ διαμέτρου Φ40mm	ΑΤΗΕ Ν18733.1.7	ΗΛΜ 41	135	m	50,00	6,94	347,00	
133	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.С. Φ100, 6atm για την κατασκευή υπόγειου δικτύου διελεύσεως ηλ. γραμμών.	ΑΤΗΕ Ν19315	ΗΛΜ 8	136	m	50,00	7,77	388,50	
134	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Βαρέου Τύπου Φ 70mm	ΑΤΗΕ Ν18735.2.1	ΗΛΜ 41	137	TEM	80,00	3,89	311,20	
135	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Βαρέου Τύπου Φ 80 X 80mm	ΑΤΗΕ Ν18735.2.2	ΗΛΜ 41	138	TEM	60,00	4,76	285,60	
136	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Βαρέου Τύπου 100 X 100mm	ΑΤΗΕ Ν18735.2.3	ΗΛΜ 41	139	TEM	30,00	6,74	202,20	
137	Αγωγός (καθόδου ή συλλεκτήριος), χαλύβδινος επιψευδαργυρωμένος διαμέτρου Φ 10mm σε σύστημα αντικεραυνικής προστασίας τύπου FARADAY.	ΑΤΗΕ Ν19280.ΣΧ2	ΗΛΜ 63	140	m	1.500,00	12,07	18.105,00	
138	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.4	ΗΛΜ 5	141	m	18,00	18,62	335,16	
139	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗΕ 9316.7	ΗΛΜ 5	142	m	18,00	33,50	603,00	
140	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων από σκυρόδεμα διαστάσεων 50X50 cm με χυτοσιδηρούν κάλυμμα, βάθους 80-100cm	ΑΤΗΕ Ν18749.2	ΗΛΜ 10	143	TEM	2,00	193,55	387,10	
141	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 35mm2	ΑΤΗΕ 8757.2.4	ΗΛΜ 45	144	m	50,00	6,33	316,50	
	Σε μεταφορά							111.256,26	507.828,20

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							111.256,26	507.828,20
142	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	145	m	800,00	1,32	1.056,00	
143	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 44	146	m	800,00	1,38	1.104,00	
144	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.01	ΗΛΜ 46	147	m	2.000,00	2,30	4.600,00	
145	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.02	ΗΛΜ 46	148	m	1.500,00	4,10	6.150,00	
146	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.01	ΗΛΜ 102	149	m	1.000,00	2,90	2.900,00	
147	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	ΗΛΜ 102	150	m	1.000,00	4,60	4.600,00	
148	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	151	m	300,00	11,43	3.429,00	
149	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό Καλώδιο NYY 5X10mm ²	ΑΤΗΕ N18774.6.5	ΗΛΜ 47	152	m	200,00	17,48	3.496,00	
150	Καλώδιο NYY 5X16 mm ορατό ή σε σωλήνες	ΑΤΗΕ N19337.4.5.1	ΗΛΜ 102	153	m	100,00	19,20	1.920,00	
151	Διακόπτης διαφυγής έντασης μονοφασικών κυκλωμάτων διπολικός εντάσεως 40A	ΑΤΗΕ N18880.P1	ΗΛΜ 55	154	TEM	15,00	51,14	767,10	
152	Διακόπτης διαφυγής έντασης τριφασικών κυκλωμάτων τετραπολικός εντάσεως 40A	ΑΤΗΕ N18880.P3	ΗΛΜ 55	155	TEM	15,00	122,24	1.833,60	
153	Διακόπτης διαφυγής έντασης τριφασικών κυκλωμάτων τετραπολικός εντάσεως 63 A	ΑΤΗΕ N18880.P4	ΗΛΜ 55	156	TEM	8,00	163,44	1.307,52	
154	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ 55	157	TEM	40,00	9,07	362,80	
155	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ 55	158	TEM	40,00	10,04	401,60	
156	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A	ΑΤΗΕ 8915.1.5	ΗΛΜ 55	159	TEM	12,00	11,03	132,36	
157	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 32A	ΑΤΗΕ N18915.1.6	ΗΛΜ 55	160	TEM	12,00	11,03	132,36	
	Σε μεταφορά							145.448,60	507.828,20

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	145.448,60	507.828,20
158	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου VWL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 A	ΑΤΗΕ 8915.2.5	ΗΛΜ 55	161	ΤΕΜ	12,00	18,35	220,20	
159	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 A	ΑΤΗΕ 8880.1.2	ΗΛΜ 55	162	ΤΕΜ	40,00	12,98	519,20	
160	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	ΑΤΗΕ 8880.3.2	ΗΛΜ 55	163	ΤΕΜ	20,00	21,64	432,80	
161	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 A	ΑΤΗΕ 8880.3.3	ΗΛΜ 55	164	ΤΕΜ	5,00	25,60	128,00	
162	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπτέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 35 X 25 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.1	ΗΛΜ 52	165	ΤΕΜ	2,00	136,42	272,84	
163	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπτέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 επίτοιχος διαστάσεων 62 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8840.2.2	ΗΛΜ 52	166	ΤΕΜ	2,00	212,49	424,98	
164	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο (ημέρας-νύχτας) στεγανό, Ιmax 25Α	ΑΤΗΕ ΝΙ9345	ΗΛΜ 105	167	ΤΕΜ	10,00	53,21	532,10	
165	Κατασκευή τριγωνικής γειώσεως	ΑΤΗΕ ΝΙ9342	ΗΛΜ 5	168	ΤΕΜ	2,00	270,15	540,30	
166	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός 6Κg	ΑΤΗΕ ΝΙ8201.5.5	ΗΛΜ 19	169	ΤΕΜ	10,00	47,67	476,70	
167	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός 5Κg	ΑΤΗΕ ΝΙ8202.5.2	ΗΛΜ 19	170	ΤΕΜ	20,00	80,67	1.613,40	
168	Ανιχνευτής πυρκαγιάς με την βάση τοποθέτησης.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.14.2	ΗΛΜ 62	171	ΤΕΜ	70,00	72,81	5.096,70	
169	Φωτεινός επαναλήπτης για επανάληψη φωτεινού σήματος διέγερσης ανιχνευτή.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.16.1	ΗΛΜ 59	172	ΤΕΜ	20,00	17,54	350,80	
170	Κομβίο συναγερμού επίτοιχο ή χωνευτό.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.17.1	ΗΛΜ 59	173	ΤΕΜ	20,00	36,76	735,20	
171	Σειρήνα συναγερμού με αφεσβενόμενο φωτεινό σήμα (φαροσειρήνα).	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.20.1	ΗΛΜ 59	174	ΤΕΜ	10,00	57,36	573,60	
172	Αυτόματος τηλεφωνητής σύνδεσης πίνακα πυρανίχνευσης συμβατικού τύπου.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.45.1	ΗΛΜ 62	175	ΤΕΜ	5,00	138,83	694,15	
173	Φωτιστικό " ΦΑ -01 ", Ασφαλείας – Σήμανσης με κάλυμμα, επίτοιχο, πλήρες.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.51.1	ΗΛΜ 59	176	ΤΕΜ	93,00	67,19	6.248,67	
174	Φωτιστικό " ΦΑ -02 ", Ασφαλείας - Εφεδρικής τροφοδοσίας, επίτοιχο, πλήρες.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.56.1	ΗΛΜ 59	177	ΤΕΜ	15,00	242,52	3.637,80	
175	Σήμανση εξόδων / οδεύσεων διαφυγής.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.90.1	ΗΛΜ 62	178	ΤΕΜ	20,00	4,77	95,40	
176	Έλεγχος και συντήρηση υφισταμένου συστήματος Ενεργητικής Πυροπροστασίας.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.120.1	ΗΛΜ 62	179	ΤΕΜ	5,00	314,01	1.570,05	
							Σε μεταφορά	169.611,49	507.828,20

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								169.611,49	507.828,20
98	Έλεγχος και συντήρηση υφιστάμενου συστήματος Φωτισμού Σήμανσης.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.121.1	ΗΛΜ 62	180	ΤΕΜ	5,00	156,59	782,95	
99	Σύνδεση προστιθέμενου στοιχείου σε υφιστάμενη εγκατάσταση Ενεργητικής Πυροπροστασίας.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.126.1	ΗΛΜ 62	181	ΤΕΜ	5,00	102,37	511,85	
100	Ηλεκτρική τροφοδότηση Νέου συστήματος Φωτισμού Ασφαλείας.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.123.1	ΗΛΜ 55	182	ΤΕΜ	5,00	135,64	678,20	
101	Καλώδιο πυρανίχνευσης πυράντοχο, ελεύθερο αλογόνου, με εξωτ. μανδύα κόκκινου χρώματος, Διατομή 2 G 1.5 + γείωση	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.18.1	ΗΛΜ 59	183	ΤΕΜ	1.500,00	5,95	8.925,00	
102	Πίνακας Ανίχνευσης και αναγγελίας Πυρκαϊάς, με το τροφοδοτικό, Συμβατικός, 4 ζωνών.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.45.2	ΗΛΜ 59	184	ΤΕΜ	5,00	640,26	3.201,30	
103	Ανιχνευτής πυρκαϊάς, με την βάση τοποθέτησης σε οροφή ή ψευδοροφή, Συμβατικός, Θερμοδιαφορικός, 24 VDC, IP 42.	ΑΤΗΕ ΝΙ9500.14.3	ΗΛΜ 62	185	ΤΕΜ	6,00	52,21	313,26	
Σύνολο : 3. Ηλεκτρομηχανολογικά								184.024,05	184.024,05
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	691.852,25
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	816.385,66
Άθροισμα Απολογιστικά με ΓΕ & ΟΕ									938.843,51
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									16.828,42
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	955.671,93
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									12.070,00
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									967.741,93
									232.258,06
									1.199.999,99
									1.200.000,00

ΧΑΛΚΙΔΑ 2/06/2025

Οι μελετητές

ΕΛΕΝΗ ΚΥΡΙΑΚΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΧΑΛΚΙΔΑ 2/06/2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΧΑΛΚΙΔΑ 2/06/2025

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

