



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ WC ΑΜΕΑ-ΚΑΠΗ ΔΗΜΟΥ  
ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ»  
Προϋπολογισμός : ΕΣΠΑ κατά 24.800,00€ & Ιδίοι  
Πόροι 35.200,00€  
(MIS: 5037433)  
ΚΑ: 15/7341.0006

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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]
<b>1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	1	ton	19,10	1,65	31,52	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	2	ton.k m	589,06	0,35	206,17	
3	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	3	m3	3,95	15,70	62,02	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	4	m2	23,30	7,90	184,07	
5	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	5	m2	67,00	4,50	301,50	
6	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,00 m2 και έως 1,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.06	ΟΙΚ 2264.1B	7	TEM	1,00	28,00	28,00	
7	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 0,51 m2 έως 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.36.01	ΟΙΚ 2268A	8	TEM	1,00	45,00	45,00	
8	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	9	m2	5,54	16,80	93,07	
9	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μορισσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 22.61	ΟΙΚ 2239	10	m2	5,00	2,70	13,50	
<b>Σύνολο : 1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>964,85</b>	<b>964,85</b>
<b>2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
1	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.05	ΟΙΚ 2264.1A	11	TEM	1,00	22,50	22,50	
2	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	12	m3	1,55	106,00	164,30	
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	13	m2	7,00	22,50	157,50	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	14	kg	63,00	1,07	67,41	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	15	kg	7,00	1,01	7,07	
6	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	16	m2	4,00	33,50	134,00	
7	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	17	m	5,00	19,70	98,50	
8	Θύρα ως ΑΜΕΑ πλάτους 90εκ. με αυτόματη επαναφορά	ΝΑΟΙΚ Ν\54.46.01N1	ΟΙΚ 5446.1	18	τεμ.	6,00	500,00	3.000,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>3.651,28</b>	<b>964,85</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>3.651,28</b>	<b>964,85</b>
9	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΝΑΟΙΚ 56.07	ΟΙΚ 5606	19	m2	2,00	45,00	90,00	
10	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	20	kg	17,00	3,10	52,70	
11	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	21	kg	211,00	2,80	590,80	
12	Μεταλλικό πλαίσιο στήριξης επιτοίχιων ειδών υγιεινής	ΝΑΟΙΚ Ν\61.31.01	ΟΙΚ 6118	22	τεμ.	10,00	50,00	500,00	
13	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.32	ΟΙΚ 6532	23	m2	3,24	45,00	145,80	
14	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	24	m2	92,00	13,50	1.242,00	
15	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	25	m2	8,00	11,20	89,60	
16	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΝΑΟΙΚ 71.36	ΟΙΚ 7136	26	m2	8,00	8,40	67,20	
17	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	27	m2	34,30	31,50	1.080,45	
18	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	28	m2	105,00	33,50	3.517,50	
19	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	29	MM	17,00	4,50	76,50	
20	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	30	m2	67,00	9,00	603,00	
21	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	31	m2	32,00	9,00	288,00	
22	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	32	m2	121,00	15,50	1.875,50	
23	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	33	m2	5,50	22,50	123,75	
24	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96	ΟΙΚ 7452	34	m2	1,00	37,00	37,00	
25	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	35	m2	61,00	13,50	823,50	
<b>Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								<b>14.854,58</b>	<b>14.854,58</b>
<b>3. Η/Μ</b>									
1	Αποξηλώσεις σωληνώσεων	ΑΤΗ Ν\8034.01	Η/Μ 4	36	m	25,00	9,19	229,75	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗ 8036.2	Η/Μ 5	37	m	7,00	17,52	122,64	
3	Χαλκοσωλήνας επενδεδυμένος βαρέως τύπου εξωτερικής διαμέτρου και πάχους τοιχώματος αντίστοιχα (15x1,00)mm	ΑΤΗ Ν\8041.6.1	Η/Μ 7	38	m	59,00	10,38	612,42	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>964,81</b>	<b>15.819,43</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>964,81</b>	<b>15.819,43</b>
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.3.2	Η/Μ 8	39	m	21,60	13,51	291,82	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.3.3	Η/Μ 8	40	m	10,80	13,77	148,72	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.3.7	Η/Μ 8	41	m	26,40	24,91	657,62	
7	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	Η/Μ 11	42	TEM	18,00	13,24	238,32	
8	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2 INS	ΑΤΗΕ Ν18143	Η/Μ 13	43	TEM	6,00	102,24	613,44	
9	Λεκάνη αποχωρητηρίου Αμεα από πορσελάνη, ενδεικτικού τύπου ATLANTIS	ΑΤΗΕ Ν18152.1	Η/Μ 14	44	TEM	6,00	744,84	4.469,04	
10	Αποξήλωση Δοχείου πλύσεως αποχωρητηρίου	ΑΤΗΕ Ν18153	Η/Μ 15	45	TEM	6,00	36,71	220,26	
11	Αποξήλωση λεκάνης και χαρτοθήκης από πορσελάνη	ΑΤΗΕ Ν18154	Η/Μ 15	46	TEM	6,00	18,36	110,16	
12	Νιπτήρας πορσελάνης, ατόμων μειωμένης κινητικότητας (ΑΜΚ), διαστάσεων 67x60cm, ενδεικτικού τύπου ATLANTIS	ΑΤΗΕ Ν18160	Η/Μ 17	47	TEM	6,00	453,49	2.720,94	
13	Αποξήλωση νιπτήρα πορσελάνης	ΑΤΗΕ Ν18162	Η/Μ 17	48	TEM	6,00	22,02	132,12	
14	Καθρέπτης τοίχου, κατάλληλος για WC αναπήρων, ενδεικτικού τύπου ATLANTIS ή ισοδύναμου, διαστάσεων 60x60 CM	ΑΤΗΕ Ν18168.4	Η/Μ 13	49	TEM	6,00	176,21	1.057,26	
15	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες με μεγάλο μοχλό	ΑΤΗΕ Ν18174	Η/Μ 13	50	TEM	7,00	26,06	182,42	
16	Πετσετοθήκη Ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη σταθερή διπλή	ΑΤΗΕ 8176.1.2	Η/Μ 13	51	TEM	7,00	16,42	114,94	
17	Δοχείο απορριμμάτων WC, μεταλλικό πλήρες	ΑΤΗΕ Ν18176	Η/Μ 14	52	TEM	7,00	38,06	266,42	
18	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC επίτοιχο, με το δοχείο (πιγκάλ) πλήρες	ΑΤΗΕ Ν18177	Η/Μ 14	53	TEM	7,00	47,66	333,62	
19	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμομαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8445.1	Η/Μ 11	54	TEM	4,00	8,08	32,32	
20	Αποξήλωση μετά προσοχής θερμομαντικού σώματος	ΑΤΗΕ Ν18557.02	Η/Μ 33	55	TEM	2,00	18,36	36,72	
21	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση των απαιτούμενων στοιχείων, συσκευών και εξαρτημάτων ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	ΑΤΗΕ Ν18971	Η/Μ 59	56	TEM	7,00	800,00	5.600,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>18.190,95</b>	<b>15.819,43</b>

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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>18.190,95</b>	<b>15.819,43</b>
22	Σιφώνι δαπέδου από πολυπροπυλαίνιο με εσχάρα ανοξείδωτη Φ100	ΑΤΗΕ 8046Ν.1	Η/Μ 8	57	ΤΕΜ	6,00	24,91	149,46	
<b>Σύνολο : 3. Η/Μ</b>								<b>18.340,41</b>	<b>18.340,41</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>34.159,84</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	6.148,77
<b>Άθροισμα</b>									<b>40.308,61</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	6.046,29
<b>Άθροισμα</b>									<b>46.354,90</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									2.032,20
<b>Άθροισμα</b>									<b>48.387,10</b>
ΦΠΑ								24,00%	11.612,90
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>60.000,00</b>

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΖΩΓΡΑΦΙΔΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΓΕΩΡΓΑΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.