

<b>A/A</b>	<b>Είδος Εργασιών</b>	<b>Κωδικός Αρθρου</b>	<b>Κωδικός Αναθεώρησης</b>	<b>Α.Τ.</b>	<b>Μον. Μετρ.</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή Μονάδας (Ευρώ)</b>	<b>Δαπάνη (Ευρώ)</b>	
								<b>Μερική Δαπάνη</b>	<b>Ολική Δαπάνη</b>
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								
1	Καθαίρεσεις κουφωμάτων αλουμινίου,μεταλλικών ή ξυλίνων	OIK N2238	OIK 2238	001	m2	140,00	6,43	900,20	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NAOIK 10.07.01	OIK 1136	002	ton.k m	900,00	0,35	315,00	
3	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινητού ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	NAOIK 10.01.02	OIK 1104	003	ton	50,00	1,65	82,50	
4	Εξωτερική θερμομόνωση με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 7 εκ. . Δημιουργία ζώνης ανθεκτικής σε κρούσεις. Δημιουργία ζώνης ανθεκτικής σε κρούσεις	OIK NI79.55.2.1	OIK 7940	004	m2	350,00	70,00	24.500,00	
5	Εξωτερική θερμομόνωση με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 7 εκ. Δημιουργία ζώνης υψηλής στεγάνωσης συνδυασμένη με ζώνη ανθεκτική σε κρούσεις. Δημιουργία ζώνης υψηλής στεγάνωσης συνδυασμένη με ζώνη ανθεκτική σε κρούσεις	OIK N79.55.3.1	OIK 7940	005	m2	150,00	85,00	12.750,00	
6	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	NAOIK 73.33.03	OIK 7331	006	m2	550,00	36,00	19.800,00	
7	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m3	NAOIK 35.04	OIK 3506	007	m3	100,00	100,00	10.000,00	
8	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, χωρίς στερέωση των πλακών	NAOIK 79.32	OIK 7932.1	008	m3	80,00	33,70	2.696,00	
9	Γεφυράσματα μή εμφαντά, βάρους 125 gr/m2	NAOIK 79.15.01	OIK 7914	009	m2	1.100,00	2,40	2.640,00	
10	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα ή τρίφυλλα ανοιγόμενα - ανακληνόμενα, με ή χωρίς συρόμενο φεγγίτη, με σύστημα θερμοδιακοπής ώστε να εξασφαλίζεται Uw<2,6w/m2K με διπλούς ενεργειακού υαλοπίνακες τεσσάρων εποχών συνολικού πάχους 24mm (κρύσταλλο 5 mm, κενό 11 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	OIK NI65.17.6.1	OIK 6502	010	m2	60,00	250,00	15.000,00	
11	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου σταθερά για υποδοχή διπλών υαλοπινάκων. Με σύστημα θερμοδιακοπής ώστε να εξασφαλίζεται Uw<2,6w/m2K με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες τεσσάρων εποχών συνολικού πάχους 24mm (κρύσταλλο 5 mm, κενό 11 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	OIK NI65.19.2	OIK 6502	011	m2	40,00	200,00	8.000,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>96.683,70</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]
	Από μεταφορά							96.683,70	
12	Κατασκευές από αλουμίνιο. Σύνθετο κούφωμα αλουμινίου, θερμοδιακοπτόμενο, αποτελούμενο από ανοιγόμενη δίφυλλη θύρα εισόδου με μπάρα πανικού και σταθερά υαλοπετάσματα εκατέρωθεν της θύρας, με διπλούς ενεργειακούς υαλοπίνακες τεσσάρων εποχών συνολικού πάχους 24mm (κρύσταλλο 5 mm, κενό 11 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΟΙΚ Ν\65.5.7	ΟΙΚ 6502	012	m2	10,00	300,00	3.000,00	
13	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.02	ΟΙΚ 6236	013	m2	2,50	335,00	837,50	
14	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	014	m2	1.500,00	3,40	5.100,00	
15	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	015	m2	50,00	13,50	675,00	
16	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.51	ΟΙΚ 7751	016	m2	1.500,00	1,35	2.025,00	
17	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	017	m2	550,00	13,50	7.425,00	
18	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ 54.68	ΟΙΚ 5468.1	018	m2	35,00	112,00	3.920,00	
19	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	ΝΑΟΙΚ 62.40	ΟΙΚ 6239	019	kg	800,00	5,60	4.480,00	
20	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	021	m2	550,00	2,20	1.210,00	
21	Επάλειψη επιφανειών τσιμεντοκονίας ρύσεων με χυτή ελαστική μεμβράνη, πολυουρεθανικής βάσεως, ενός συστατικού, χαμηλού ιξώδους.	ΝΑΟΙΚ Ν\79.02.1	ΟΙΚ 7902	022	m2	550,00	30,00	16.500,00	
	<b>Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>							<b>141.856,20</b>	<b>141.856,20</b>
	<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>								
1	Φωτιστικό πάνελ Led, τετράγωνο, 3600 lumen	ΑΤΗ Ν\8971.5	Η\ΛΜ 59	023	TEM	60,00	90,00	5.400,00	
2	Φωτιστικό πάνελ Led, επιμήκες, 3600 lumen	ΑΤΗ Ν\8971.4	Η\ΛΜ 59	024	TEM	30,00	90,00	2.700,00	
3	Φωτιστικό ασφαλείας Led	ΑΤΗ Ν\9619.1	Η\ΛΜ 60	025	TEM	8,00	65,00	520,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>8.620,00</b>	<b>141.856,20</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]
	Από μεταφορά							8.620,00	141.856,20
4	Φωτιστικό χωνευτής τοποθέτησης, στεγανό IP65, ασύμμετρης δέσμης φωτισμού, από αλουμίνιο και χάλυβα , led λευκού χρώματος 6W .	ΑΤΗΕ Ν\9364.2.1		026	ΤΕΜ	4,00	58,36	233,44	
	Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							8.853,44	8.853,44
Άθροισμα									150.709,64
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	27.127,74
Άθροισμα									177.837,38
Απρόβλεπτα								15,00%	26.675,61
Άθροισμα									204.512,99
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									1.670,00
Άθροισμα									206.182,99
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									300,60
Άθροισμα									206.483,59
Πρόβλεψη αναθεώρησης									1.177,70
Άθροισμα									207.661,29
ΦΠΑ								24,00%	49.838,71
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									257.500,00
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									257.500,00

Βόλος - 06 - 2019  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η  
ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ  
ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

Βόλος - 06 - 2019  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο  
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΚΤΙΡΙΩΝ & ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

Βόλος - 06 - 2019  
ΟΙ  
ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΦΩΤΕΙΝΗ ΖΑΝΑΠΑΛΙΔΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ ΚΕΛΑΪΔΟΠΟΥΛΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α