

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	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 ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.03.03	ΟΙΚ 2117	1.01	m3	75,00	22,50	1.687,50	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1.02	m3	150,00	2,80	420,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων χωρίς την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΝΑΟΙΚ Ν/20.02.Α	ΟΙΚ 2112	1.03	m3	450,00	2,80	1.260,00	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	1.04	m3	450,00	4,50	2.025,00	
5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1.05	m	120,00	1,00	120,00	
6	Αποξήλωση στρώσεων ασφαλτόπαιων δωματίων και μεταφοράς τους σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΟΙΚ Ν/22.60.ΑΣ	ΟΙΚ 2236	1.06	m2	160,00	4,00	640,00	
7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	1.07	m2	20,00	5,60	112,00	
8	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	1.08	m2	40,00	16,80	672,00	
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.09	m2	140,00	7,90	1.106,00	
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.02	ΟΙΚ 2226	1.10	m3	22,00	112,50	2.475,00	
11	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1.11	m3	300,00	15,70	4.710,00	
12	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	1.12	m2	400,00	2,60	1.040,00	
13	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	1.13	kg	800,00	0,35	280,00	
<b>Σύνολο : 1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ</b>								<b>16.547,50</b>	<b>16.547,50</b>
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Αποκατάσταση βλάβης οπλισμένου σκυροδέματος, λόγω διάβρωσης οπλισμού	ΝΑΟΙΚ Ν/22.15.03ΕΝ1	ΟΙΚ 2227	2.01	m2	20,00	120,00	2.400,00	
2	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	2.02	m2	20,00	5,60	112,00	
3	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	2.03	m2	20,00	0,65	13,00	
4	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	2.04	m2	20,00	5,60	112,00	
5	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας έως 200 kg	ΝΑΟΙΚ 23.10.02	ΟΙΚ 2303	2.05	κ.α.	1,00	90,00	90,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>2.727,00</b>	<b>16.547,50</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							2.727,00	16.547,50
6	Πάκτωση κύριου οπλισμού οιασδήποτε διαμέτρου, βάθους οπής μέχρι 30 εκ.	ΝΑΟΙΚ Ν\38.73.01	ΟΙΚ 3873	2.06	TEM	15,00	20,30	304,50	
7	Εγκατάσταση βλήτρων διαμέτρου Φ10	ΝΑΟΙΚ Ν\38.73.02	ΟΙΚ 3873	2.07	TEM	15,00	4,85	72,75	
8	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	2.08	m3	15,00	78,00	1.170,00	
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	2.09	m3	4,00	84,00	336,00	
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	2.10	m3	36,00	101,00	3.636,00	
11	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	2.11	m2	120,00	15,70	1.884,00	
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	2.12	kg	3.200,00	1,07	3.424,00	
13	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	2.13	m2	35,00	2,20	77,00	
14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	2.14	m3	80,00	90,00	7.200,00	
15	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	2.15	kg	2.200,00	1,01	2.222,00	
	<b>Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>							<b>23.053,25</b>	<b>23.053,25</b>
	<b>3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	3.01	m2	200,00	33,50	6.700,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	3.02	m2	220,00	19,50	4.290,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	3.03	m	100,00	19,70	1.970,00	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	3.04	m	110,00	16,80	1.848,00	
5	Σποραδικά επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Ν\71.31.A	ΟΙΚ 7131	3.05	m2	40,00	15,08	603,20	
6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	3.06	m2	400,00	13,50	5.400,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>20.811,20</b>	<b>39.600,75</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								20.811,20	39.600,75
7	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	3.07	m2	20,00	0,68	13,60	
8	Πλήρες Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης	ΝΑΟΙΚ Ν\79.47.10	ΟΙΚ 7934	3.08	m2	330,00	40,00	13.200,00	
<b>Σύνολο : 3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								<b>34.024,80</b>	<b>34.024,80</b>
<b>4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	4.01	MM	48,00	9,00	432,00	
2	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.02	ΟΙΚ 7338	4.02	m2	140,00	12,30	1.722,00	
3	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	4.03	m2	160,00	7,90	1.264,00	
4	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	4.04	m2	160,00	14,60	2.336,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με αντιολισθηρά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Ν\73.33.03	ΟΙΚ 7331	4.05	m2	150,00	24,00	3.600,00	
6	Περιθώρια (σοβατεπιά) από αντιολισθηρά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Ν\73.35	ΟΙΚ 7326.1	4.06	MM	220,00	3,50	770,00	
7	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.45	ΟΙΚ 7934	4.07	m2	140,00	14,00	1.960,00	
8	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	4.08	m2	140,00	18,00	2.520,00	
9	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	4.09	m2	150,00	2,20	330,00	
10	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	4.10	kg	200,00	5,60	1.120,00	
11	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	ΝΑΟΙΚ 79.18	ΟΙΚ 7912	4.11	m2	60,00	10,10	606,00	
12	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.26.01	ΟΙΚ 7326.1	4.12	m2	150,00	33,50	5.025,00	
<b>Σύνολο : 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>21.685,00</b>	<b>21.685,00</b>
<b>5. ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>									
1	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	ΟΙΚ 6402	5.01	kg	300,00	5,30	1.590,00	
2	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	5.02	m2	26,00	175,00	4.550,00	
3	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Ν\65.17.06	ΟΙΚ 6524	5.03	m2	12,00	150,00	1.800,00	
4	Υαλοπίνακες ασφαλείας διπλοί (Laminated) συνολικού πάχους 22 mm (6mm + μεμβράνη + 12 mm κενό + 4 mm + μεμβράνη)	ΝΑΟΙΚ Ν\76.22.05		5.04	m2	12,00	75,00	900,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>8.840,00</b>	<b>95.310,55</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								8.840,00	95.310,55
5	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	5.05	m2	25,00	6,70	167,50	
6	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης και ορατή όψη που προσομοιάζει κεραμιδοσκεπή με ρωμαϊκό κεραμίδι	ΝΑΟΙΚ Ν172.65.1		5.06	m2	300,00	55,00	16.500,00	
7	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	5.07	kg	500,00	2,70	1.350,00	
8	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	ΝΑΟΙΚ 64.47	ΟΙΚ 6447	5.08	m2	850,00	2,80	2.380,00	
9	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΝΑΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	5.09	kg	1.900,00	2,70	5.130,00	
Σύνολο : 5. ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								34.367,50	34.367,50
6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	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	6.01	m2	500,00	9,00	4.500,00	
2	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	6.02	m2	400,00	10,10	4.040,00	
3	Ερμάρια κουζίνας ανοξείδωτα μήκους 1,60μ επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Ν156.23.1.1	ΟΙΚ 5613.1	6.03	τεμ.	1,00	680,00	680,00	
4	Ερμάρια κουζίνας ανοξείδωτα μήκους 1,90μ επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Ν156.23.2.1	ΟΙΚ 5613.1	6.04	τεμ.	1,00	760,00	760,00	
5	Ερμάρια ανοξείδωτα κουζίνας μήκους 1,10μ. κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Ν156.24.1.1	ΟΙΚ 5613.1	6.05	τεμ.	3,00	400,00	1.200,00	
6	Ορθοστάτης M3,6xΒ3,6xΥcm για την κατασκευή Μεταλλικών Ραφιών τύπου Dexion	ΝΑΟΙΚ Ν156.30.1.1	ΟΙΚ 5613.1	6.06	μ.μ	40,00	1,90	76,00	
7	Μεταλλικό Ράφι τύπου Dexion	ΝΑΟΙΚ Ν156.30.1.2	ΟΙΚ 5613.1	6.07	μ.μ	25,00	9,00	225,00	
Σύνολο : 6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								11.481,00	11.481,00
7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
7.1. ΥΔΡΕΥΣΗ									
1	Αποξήλωση παλαιάς εγκατάστασης ύδρευσης	ΑΤΗΕ Ν19340.12	ΗΛΜ 105	7.01.01	ΤΕΜ	2,00	73,42	146,84	
2	Αποξήλωση εγκατάστασης αποχέτευσης αποχωρητηρίου	ΑΤΗΕ Ν18152.2	ΗΛΜ 14	7.01.02	ΤΕΜ	2,00	256,97	513,94	
3	Λεκάνη αποχωρητηρίου με το δοχείο πλύσεως από πορσελάνη	ΑΤΗΕ Ν18151.4	ΗΛΜ 14	7.01.03	ΤΕΜ	2,00	295,53	591,06	
Σε μεταφορά								1.251,84	141.159,05

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							1.251,84	141.159,05
4	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ATHE N18160.2	H/M 17	7.01.04	TEM	2,00	150,00	300,00	
5	Λεκάνη καταιονστήρα με βαλβίδα Χαλύβδινη εσμαλτωμένη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	ATHE 8162.1.1	H/M 16	7.01.05	TEM	2,00	140,61	281,22	
6	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονστήρα Φ 1/2 ins με κινητό καταιονστήρα	ATHE 8141.4.2	H/M 13	7.01.06	TEM	2,00	63,10	126,20	
7	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη	ATHE N18046	H/M 8	7.02.06	TEM	2,00	58,46	116,92	
8	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική (βάνα) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη διαμέτρου 3/4 ins	ATHE N18131.6		7.01.08	TEM	4,00	8,92	35,68	
9	Πίνακας συλλεκτοδιανομένων εντοιχισμένος, κυκλώματος ύδατος (κρύου ή θερμού), διαστάσεων 45 x 70 cm.	ATHE N18602.1.2	H/M 5	7.01.09	TEM	2,00	83,96	167,92	
10	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ATHE 8168.2	H/M 13	7.01.10	TEM	2,00	26,21	52,42	
11	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	ATHE 8178.1.2	H/M 14	7.01.11	TEM	2,00	16,26	32,52	
12	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ATHE 8174	H/M 13	7.01.12	TEM	2,00	29,06	58,12	
13	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8141.3.2	H/M 13	7.01.13	TEM	2,00	70,31	140,62	
14	Συλλεκτοδιανομέας κυκλώματος ύδατος (κρύου ή θερμού), ορειχάλκινος, διαμέτρου Φ 22, δύο κυκλωμάτων διαμέτρου Φ 18.	ATHE N18601.1.1		7.01.14	TEM	10,00	34,11	341,10	
15	Υδροληψία πλαστική (γαρνιτούρα) 1/2 "	ATHE N18138.5	H/M 11	7.01.15	TEM	12,00	9,57	114,84	
16	Πλαστικός σωλήν πολυαιθυλαινίου Φ 16 χ 2	ATHE N19315.4	H/M 8	7.01.16	m	50,00	4,99	249,50	
17	Πλαστικός σωλήν πολυαιθυλαινίου Φ 18 X 2,5	ATHE N19315.5	H/M 8	7.01.17	m	30,00	5,10	153,00	
18	Πλαστικός σωλήν πολυαιθυλαινίου Φ 22 x 3	ATHE N19315.9	H/M 8	7.01.18	m	30,00	5,65	169,50	
19	Πλαστικός σωλήν σπιράλ Φ25 για τη διέλευση μονοσωληνίου	ATHE N19315.24	H/M 8	7.01.19	m	80,00	1,36	108,80	
20	Πλαστικός σωλήνας Σπιράλ, διαμέτρου 30 mm από P.V.C.	H/M N141.5	H/M 41	7.01.20		30,00	1,01	30,30	
21	Εύκαμπτος υδραυλικός σύνδεσμος (φλεξίμπλ) διαμέτρου 1/2", μήκους 50 cm.	ATHE N18150.2	H/M 11	7.01.21	TEM	12,00	9,08	108,96	
22	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική (βάνα) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N18131.4	H/M 11	7.01.22	TEM	12,00	7,47	89,64	
23	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη,γωνιακή 1/2 in	ATHE N18131.2.1	H/M 11	7.01.23	TEM	12,00	10,15	121,80	
24	Λάντζα ανοξείδωτη με δύο γούρνες	ATHE N18165.4	H/M 17	7.01.24	TEM	1,00	810,13	810,13	
	Σε μεταφορά							4.861,03	141.159,05

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							4.861,03	141.159,05
25	Αναμεικτικός καταιωνιστήρας Λάντζας	ΑΤΗΕ ΝΙ8141.1	ΗΛΜ 13	7.01.25	ΤΕΜ	1,00	236,71	236,71	
26	Ποδοκίνητος μηχανισμός βρύσης (ποδοβαλβίδα)	ΑΤΗΕ ΝΙ8141.2	ΗΛΜ 13	7.01.26	ΤΕΜ	1,00	196,71	196,71	
27	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση Ηλιακού Θερμοσίφωνα έως 200 λίτρων	ΑΤΗΕ ΝΙ8256.5.1	ΗΛΜ 24	7.01.27	ΤΕΜ	1,00	287,62	287,62	
	<b>Σύνολο : 7.1. ΥΔΡΕΥΣΗ</b>							<b>5.582,07</b>	<b>5.582,07</b>
	<b>7.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>								
1	Πλαστικός σωλήν αποχ. Φ 40 MM 6 Ατ.	ΑΤΗΕ ΝΙ8042.1.2	ΗΛΜ 8	7.02.01	m	30,00	12,70	381,00	
2	Πλαστικός σωλήν αποχ.Φ 50 mm 6 Ατ	ΑΤΗΕ ΝΙ8042.1		7.02.02	m	30,00	13,09	392,70	
3	Πλαστικός σωλήν αποχ. Φ 63 MM 6 Ατ.	ΑΤΗΕ ΝΙ8042.1.4	ΗΛΜ 8	7.02.03	m	30,00	13,64	409,20	
4	Πλαστικός σωλήν αποχ Φ 100 mm 6 Ατ	ΑΤΗΕ ΝΙ8042.2	ΗΛΜ 8	7.02.04	m	60,00	15,50	930,00	
5	Πλαστικός σωλήν αποχ. Φ 125 mm 6 Ατ	ΑΤΗΕ ΝΙ8042.3	ΗΛΜ 8	7.02.05	m	150,00	25,52	3.828,00	
6	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη	ΑΤΗΕ ΝΙ8046	ΗΛΜ 8	7.02.06	ΤΕΜ	2,00	58,46	116,92	
7	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8054.8	ΗΛΜ 11	7.02.07	ΤΕΜ	2,00	25,40	50,80	
8	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχέτευσης 0,5Χ0,6Χ1,0 μ.	ΑΤΗΕ ΝΙ8066.1.A	50% 2 \ΑΤΟΕ .121 25% 3 \ΑΤΟΕ .212 25% 3 \ΑΤΟΕ .811	7.02.08	ΤΕΜ	5,00	106,85	534,25	
9	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	ΗΛΜ 29	7.02.09	kg	5,00	1,97	9,85	
10	Καπέλο Εξαερισμού	ΑΤΗΕ ΝΙ8064.1	ΗΛΜ 8	7.02.10	ΤΕΜ	2,00	12,84	25,68	
11	Μεταλλικές εσχάρες υπονόμων Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ ΒΙ11.02.03	ΥΔΡ 6752	7.02.11	kg	500,00	3,15	1.575,00	
	<b>Σύνολο : 7.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>							<b>8.253,40</b>	<b>8.253,40</b>
	<b>7.3. ΙΣΧΥΡΑ - ΑΣΘΕΝΗ</b>								
1	Οπή Εξαερισμού με Φίλτρο και περσίδες διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 m	ΑΤΗΕ ΝΙ8559.1	ΗΛΜ 39	7.03.01	ΤΕΜ	2,00	49,86	99,72	
2	Αξονικός Εξαεριστήρας κυκλικής διατομής (Φ 125) δύο ταχυτήτων	ΑΤΗΕ ΝΙ8559.2.3	ΗΛΜ 39	7.03.02	ΤΕΜ	2,00	84,37	168,74	
3	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	7.03.03	ΤΕΜ	10,00	3,89	38,90	
4	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	7.03.04	ΤΕΜ	6,00	4,06	24,36	
5	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	7.03.05	ΤΕΜ	4,00	5,84	23,36	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>355,08</b>	<b>154.994,52</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]
	<b>Από μεταφορά</b>							<b>355,08</b>	<b>154.994,52</b>
6	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγανό, με λυχνίες στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα και διάφανο πλαστικό κάλυμμα, οροφής ή ανηρτημένο, με έναν λαμππήρα των 40 W ή ανηρτημένο	ATHE N\8972.3.1	H\ΛM 59	7.03.06	TEM	10,00	43,86	438,60	
7	Φωτιστικό σώμα, τύπου απλίκας, επίτοιχο με λαμππήρα οικονομίας 18 W.	ATHE N\8976.2	H\ΛM 59	7.03.07	TEM	2,00	46,19	92,38	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ATHE 8732.1.2	H\ΛM 41	7.03.08	m	100,00	3,20	320,00	
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 13,5mm	ATHE 8732.2.2	H\ΛM 41	7.03.09	m	100,00	3,17	317,00	
10	Ηλεκτρικός πίνακας, διαστάσεων 50 x 35 εκ. από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπé' και μορ- φοσίδηρο.	ATHE N\8840.5.2	H\ΛM 52	7.03.10	TEM	1,00	347,56	347,56	
11	Ρελέ διαφυγής IIIIχ40A	ATHE N\8915.1.51	H\ΛM 55	7.03.11	TEM	1,00	90,59	90,59	
12	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm	NAH\ΛM 65.80.40.01	H\ΛM 34	7.03.12	MM	100,00	12,50	1.250,00	
13	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	ATHE 8766.3.1	H\ΛM 46	7.03.13	m	100,00	5,07	507,00	
14	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm <sup>2</sup>	ATHE 8766.3.2	H\ΛM 46	7.03.14	m	100,00	5,42	542,00	
15	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm <sup>2</sup>	ATHE 8766.3.3	H\ΛM 46	7.03.15	m	100,00	6,74	674,00	
16	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>	ATHE 8751.1.3	H\ΛM 44	7.03.16	m	300,00	1,38	414,00	
17	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>	ATHE 8751.1.2	H\ΛM 44	7.03.17	m	300,00	1,28	384,00	
18	Κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα ψύξης- θέρμανσης διαιρούμενου τύπου επίτοιχη ισχύος 18.000 BTU/h	ATHE N\H\ΛM32.3	H\ΛM 32	7.03.18	TEM	1,00	703,42	703,42	
19	Επισκευή κλιματιστικής συσκευής ισχύος έως 24.000 Btu/h	ATHE N\9340.1.6.4	H\ΛM 101	7.03.19	TEM	3,00	220,26	660,78	
	<b>Σύνολο : 7.3. ΙΣΧΥΡΑ - ΑΣΘΕΝΗ</b>							<b>7.096,41</b>	<b>7.096,41</b>
	<b>Σύνολο : 7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>								<b>20.931,88</b>
	<b>Σε μεταφορά</b>								<b>162.090,93</b>

ΑΑ	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>Άθροισμα</b>						<b>162.090,93</b>
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	29.176,37
			<b>Άθροισμα</b>						<b>191.267,30</b>
			Απρόβλεπτα					15,00%	28.690,10
			<b>Άθροισμα</b>						<b>219.957,40</b>
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						1.816,79
			<b>Άθροισμα</b>						<b>221.774,19</b>
			ΦΠΑ					24,00%	53.225,81
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>275.000,00</b>

Ρόδος, 12-02-2020  
Οι μελετητές

Παπαδοπούλου Αναστασία  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Ορφανός Αντώνιος - Ανδρέας  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Κολεζάκης Αντώνιος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Ρόδος, 12-02-2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της Διεύθυνσης  
Τεχνικών Έργων και Υποδομών του Δήμου  
Ρόδου

Ζανεττούλλη Στεργούλα  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ