

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	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	1	m2	1.250,00	5,60	7.000,00	
2	Πετάσματα ασφαλείας επί κριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	2	m2	270,00	8,00	2.160,00	
3	Επενδύσεις πρόσωσης κριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	3	m2	1.200,00	0,65	780,00	
4	Αφαίρεση πλακών πεζοδρομίων και επανατοποθέτησή τους με το περας των εργασιών	ΝΑΥΔΡ 4.04ΣΧ	ΥΔΡ 6807	4	m2	20,00	12,88	257,60	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	5	m2	60,00	7,90	474,00	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	6	m2	60,00	11,20	672,00	
7	Αποξήλωση Ασφαλτόπανου, Θερμομόνωσης και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60.ΣΧ1	ΟΙΚ 2236	7	m2	850,00	4,50	3.825,00	
8	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	8	m2	200,00	2,20	440,00	
9	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	9	m2	50,00	5,60	280,00	
10	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	10	m2	350,00	5,00	1.750,00	
11	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	11	m2	200,00	9,00	1.800,00	
12	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	12	m3	30,00	60,80	1.824,00	
13	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	13	m3	10,00	25,00	250,00	
14	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μορισσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 22.61	ΟΙΚ 2239	14	m2	50,00	2,00	100,00	
15	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	15	m2	80,00	5,60	448,00	
16	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	16	m2	40,00	16,80	672,00	
17	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων προς αντικατάσταση	ΝΑΟΙΚ 22.45.ΣΧ	ΟΙΚ 2275	17	m2	70,00	12,00	840,00	
18	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	ΝΑΟΙΚ 22.50.ΣΧ1	ΟΙΚ 2275	18	TEM	2,00	20,00	40,00	
19	Αποξήλωση, επισκευή και επανατοποθέτηση κιγκλιδωμάτων παραθύρων	ΝΑΟΙΚ 22.65.02.ΣΧ5	ΟΙΚ 2275	19	TEM	2,00	30,00	60,00	
20	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση τοπικής εσωτερικής κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ 8531.01.ΣΧ	ΗΛΜ 32	20	TEM	2,00	80,00	160,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>23.832,60</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>23.832,60</b>	
21	Αποξήλωση τοπικής εξωτερικής κλιματιστικής μονάδας και επανατοποθέτησή τους	ΑΤΗΕ 8531.01.ΣΧ1	ΗΛΜ 32	21	ΤΕΜ	5,00	100,00	500,00	
22	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ηλιακού θερμοσίφωνα	ΝΑΟΙΚ 59.17ΣΧ1	ΗΛΜ 8	22	ΤΕΜ.	2,00	200,00	400,00	
23	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ 2241	23	m2	5,00	9,00	45,00	
24	Αποξήλωση φύλλων επιστέγασης (γυάλινων, μεταλλικών, πολυκαρβονικών κ.ά)	ΝΑΟΙΚ 22.52ΣΧ	ΟΙΚ 2275	24	m2	20,00	3,00	60,00	
25	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.51ΣΧ	ΟΙΚ 2275	25	μ3	5,00	30,00	150,00	
26	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	ΠΡΣ 5352	26	ΤΕΜ	7,00	2,00	14,00	
27	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	ΠΡΣ 5352	27	ΤΕΜ	3,00	4,00	12,00	
28	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	ΝΑΠΡΣ Ζ01.1	ΠΡΣ 5352	28	m	5,00	7,50	37,50	
29	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.2	ΠΡΣ 5354	29	ΤΕΜ	3,00	60,00	180,00	
30	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	ΠΡΣ 5354	30	ΤΕΜ	1,00	80,00	80,00	
31	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ 2101	31	m2	5,00	4,50	22,50	
32	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	32	m3	20,00	5,50	110,00	
33	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	33	m3	10,00	12,30	123,00	
34	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	34	m3	40,00	20,73	829,20	
35	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	35	ton	20,00	7,30	146,00	
36	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΝΑΟΙΚ 10.04	ΟΙΚ 1127	36	tonx1 0m	200,00	2,00	400,00	
37	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	37	ton	20,00	1,65	33,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>26.974,80</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>26.974,80</b>	
38	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	38	ton.k m	1.100,00	0,35	385,00	
<b>Σύνολο : 1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>27.359,80</b>	<b>27.359,80</b>
<b>2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>									
1	Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα με κισηρόδεμα ενισχυμένο με 100 kg τσιμέντο ανά m3	ΝΑΟΙΚ 35.01.02	ΟΙΚ 3502	39	m3	10,00	84,00	840,00	
2	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	40	m3	20,00	110,00	2.200,00	
3	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.02	ΟΙΚ 7336	41	m2	500,00	15,70	7.850,00	
4	Πολυεστερικό ύφασμα διαχωρισμού στεγανωτικών στρώσεων	ΝΑΟΔΟ Β64.2ΣΧ	ΟΙΚ 7914	42	m2	50,00	12,20	610,00	
5	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	43	m2	320,00	53,60	17.152,00	
6	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΙΑΒΡΩΜΕΝΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΑΝΘΡΑΚΩΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΝΑΟΙΚ 10.19ΣΧ	ΥΔΡ 6370	44	m2	20,00	80,00	1.600,00	
7	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (WATERSTOP)	ΝΑΟΔΟ Β44	ΥΔΡ 6373	45	m	30,00	13,70	411,00	
8	Σφραγιστικό κορδόνι πολυαιθυλενίου στεγάνωσης αρμών διαστολής, από PVC ή PE ή άλλου συνδετικού υλικού, πλάτους 200 mm	ΝΑΥΔΡ 10.12ΣΧ	ΥΔΡ 6620.1	46	m	30,00	5,00	150,00	
9	Μεταλλικό προστατευτικό σφραγιστικού υλικού για αρμό διαστολής	ΝΑΟΙΚ 79.17ΣΧ.1	ΟΙΚ 7244	47	m	30,00	30,00	900,00	
10	Σφράγιση αρμών και ρωγμών υποστρώματος με ελαστομερή, συγκολλητική και σφραγιστική μαστίχη	ΝΑΟΙΚ 10.15.ΣΧ	ΥΔΡ 6370	48	μμ	200,00	2,65	530,00	
11	Σφράγιση ρωγμών υποστρώματος με πολυουρεθανική μαστίχη	ΝΑΥΔΡ 10.15ΣΧ1	ΥΔΡ 6370	49	m	20,00	8,20	164,00	
12	Επισκευή και συντήρηση ασφαλτόπανου	ΝΑΟΙΚ 22.60.ΣΧ2	ΟΙΚ 7912	50	ΤΡ.Μ	5,00	5,00	25,00	
13	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	51	m2	10,00	7,90	79,00	
14	Θερμοστεγάνωση δωματίων με χυτά υλικά εμποτισμού προηγμένης τεχνολογίας	ΝΑΟΙΚ 79.08.ΣΧ2		52	m2	860,00	21,00	18.060,00	
15	Θερμοστεγάνωση τοίχων με χυτά υλικά εμποτισμού	ΝΑΟΙΚ 79.08.ΣΧ3	ΟΙΚ 7912	53	m2	420,00	20,00	8.400,00	
16	Στεγανωτικές επιστρώσεις με επαλειφόμενο ελαστομερές πολυουρεθανικής βάσης επί επιφανειών υψηλής υγρασίας ( όπως φρεάτιο συλλογής ομβρίων)	ΝΑΟΙΚ 79.08.ΣΧ1	ΟΙΚ 7912	54	m2	10,00	10,00	100,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>59.071,00</b>	<b>27.359,80</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>59.071,00</b>	<b>27.359,80</b>
17	ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΝΑΟΙΚ 79.03ΣΧ1	ΟΙΚ 7902	55	m2	10,00	10,00	100,00	
18	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	56	kg	10,00	9,50	95,00	
19	Θερμομόνωση δώματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm	ΝΑΟΙΚ 79.46ΣΧ	ΟΙΚ 7934	57	m2	10,00	11,00	110,00	
20	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ 3213	58	m3	15,00	78,00	1.170,00	
21	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	59	m3	5,00	106,00	530,00	
22	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	60	m3	15,00	16,80	252,00	
23	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	61	m3	5,00	16,80	84,00	
24	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	62	m2	35,00	22,50	787,50	
25	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	63	m2	5,00	15,70	78,50	
26	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	64	kg	100,00	1,07	107,00	
27	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	65	m2	100,00	13,50	1.350,00	
28	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΝΑΟΙΚ 71.36	ΟΙΚ 7136	66	m2	10,00	8,40	84,00	
29	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	67	m2	20,00	11,20	224,00	
30	Υαλόπλεγμα ενίσχυσης σοβάδων	ΝΑΟΙΚ 71.52.ΣΧ		68	MM	50,00	5,00	250,00	
31	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	69	m2	10,00	22,50	225,00	
32	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	70	kg	10,00	2,40	24,00	
33	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.35	ΟΙΚ 7809	71	m2	10,00	20,00	200,00	
34	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	72	kg	10,00	2,80	28,00	
35	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	73	m2	10,00	13,00	130,00	
36	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με απλές μοριοσανίδες ή ινοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 52.51	ΟΙΚ 5251	74	m2	5,00	8,00	40,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>64.940,00</b>	<b>27.359,80</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>64.940,00</b>	<b>27.359,80</b>
37	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	75	MM	70,00	4,50	315,00	
38	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Ρουμανίας	ΝΑΟΙΚ 53.50.01	ΟΙΚ 5351	76	MM	10,00	5,60	56,00	
39	Επισκευή δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 74.35.ΣΧ1	ΝΑΟΙΚ 7487	77	m2	30,00	60,00	1.800,00	
40	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ	ΝΑΟΙΚ 73.97ΣΧ2	ΟΙΚ 7397	78	m2	190,00	30,00	5.700,00	
41	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	79	m2	70,00	36,00	2.520,00	
42	ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ-ΤΟΙΧΟΥ	ΝΑΟΙΚ 74.35ΣΧ1	ΟΙΚ 7331	80	m2	10,00	60,00	600,00	
43	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ-ΤΟΙΧΩΝ	ΝΑΟΙΚ 73.26.03ΣΧ	ΟΙΚ 7331	81	m2	10,00	48,00	480,00	
44	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας οποιουδήποτε πάχους	ΝΑΟΙΚ 73.37.01.ΣΧ1	ΟΙΚ 7337	82	m2	10,00	20,00	200,00	
45	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 4 cm	ΝΑΟΙΚ 75.36.02	ΟΙΚ 7537	83	MM	5,00	39,00	195,00	
46	Επισκευή και συντήρηση μαρμάρων στηθαίου	ΝΑΟΙΚ 75.21ΣΧ	0% ΟΙΚ 100% ΟΙΚ 7511	84	MM	20,00	10,00	200,00	
47	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. με βοτσαλόπλακες	ΝΑΟΔΟ Β52ΣΧ.3	ΝΟΔΟ 2922	85	m2	10,00	14,00	140,00	
48	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	86	m2	10,00	13,50	135,00	
49	Εργασίες ηλεκτρολογικών στο Ζηρίνιο Γυμναστήριο.	ΑΤΗΕ 9337.ΣΧ3	ΗΛΜ 45	87	κ.α.	1,00	1.500,00	1.500,00	
50	Προμήθεια ηλιακού θερμοσίφωνα	ΝΑΟΙΚ 59.17ΣΧ	ΗΛΜ 24	88	τεμ.	2,00	2.000,00	4.000,00	
51	Επισκευή ή και αντικατάσταση τμήματος των υδραυλικών-αποχετευτικών σωληνώσεων στον ημιυπόγειο χώρο των μηχανολογικών εγκαταστάσεων του Ζηρίνιου Γυμναστηρίου.	ΑΤΗΕ 9337.ΣΧ4	ΗΛΜ 7	89	κ.α.	1,00	300,00	300,00	
52	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ-ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΑΤΗΕ 8042.1.1ΣΧ1	ΟΙΚ ΗΛΜ8	90	ΤΕΜ	3,00	120,00	360,00	
53	ΣΩΛΗΝΕΣ 16mm ΑΠΟ HDPE ΚΑΙ MDP	ΑΤΗΕ 8301.1.1ΣΧ	ΥΔΡ 6621.1	91	m	20,00	2,00	40,00	
54	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8106.5ΣΧ	ΟΙΚ ΗΛΜ11	92	ΤΕΜ	3,00	32,00	96,00	
55	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.02	ΥΔΡ 6711.1	93	m	5,00	4,20	21,00	
56	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	94	m	15,00	7,00	105,00	
57	Φρεάτιο επίσκεψης-υδροσυλλογής ενδεικτικών διαστάσεων 60x60x60 εκ.	ΝΑΥΔΡ Ν16.26	50% ΥΔΡ 6329 50% ΥΔΡ 6311	95	ΤΕΜ	1,00	130,00	130,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>83.833,00</b>	<b>27.359,80</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>83.833,00</b>	<b>27.359,80</b>
58	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου με αγωγό ακαθάρτων με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D160 mm	ΝΑΥΔΡ 16.04	ΥΔΡ 6711.1	96	m	10,00	15,50	155,00	
59	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	97	m3	5,00	12,00	60,00	
60	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	ΥΔΡ 6068	98	m3	5,00	16,10	80,50	
61	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	ΑΤΗΕ 8305	ΗΛΜ 14	99	ΤΕΜ	2,00	261,88	523,76	
62	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ	ΝΑΥΔΡ 12.10.02.ΣΧ	ΥΔΡ 6752	100	kg	2,00	3,70	7,40	
63	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ	ΑΤΗΕ 80.49.1.1ΣΧ	0% ΟΙΚ 1 100% ΟΙΚ ΗΛΜ1	101	ΤΕΜ	3,00	30,00	90,00	
64	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ 4mm	ΑΤΗΕ 8168.1ΣΧ		102	m2	5,00	105,00	525,00	
65	Ανοιχτή υδρορροή λευκή από σκληρό Ρ.Υ.Υ.	ΑΤΗΕ 806.3ΣΧ	ΗΛΜ 8	103	m	30,00	15,38	461,40	
66	Υδρορροή από σκληρό Ρ.Υ.Υ. κυκλικής διατομής (κατάλληλης διαμέτρου)	ΑΤΗΕ 806.5ΣΧ	ΗΛΜ 8	104	ΜΜ	30,00	12,00	360,00	
67	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	105	kg	400,00	3,40	1.360,00	
68	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυμαλωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	106	m2	10,00	67,50	675,00	
69	Γαλοπίνακες ωπλισμένοι πάχους 6,5mm μήκους έως 1,00m	ΟΙΚ 7621	ΟΙΚ 7621	107	m2	10,00	56,90	569,00	
70	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	108	m2	20,00	45,00	900,00	
71	Θερμομονωτικά κουφώματα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.10.01.ΣΧ5	ΟΙΚ 6526	109	m2	80,00	230,00	18.400,00	
72	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ	ΝΑΟΙΚ 79.12.01ΣΧ6	ΟΙΚ 7912	110	m2	5,00	42,00	210,00	
73	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	111	m2	60,00	45,00	2.700,00	
74	Εξώφυλλα γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 54.34	ΟΙΚ 5431	112	m2	1,00	129,00	129,00	
75	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ 54.68	ΟΙΚ 5468.1	113	m2	3,00	112,00	336,00	
76	Συντήρηση και μετατροπή ξύλινων θυρών	ΝΑΟΙΚ Ν77.54.01	ΟΙΚ 7754	114	m2	5,00	10,00	50,00	
77	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	ΟΙΚ 7771	115	m2	200,00	10,70	2.140,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>113.565,06</b>	<b>27.359,80</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>113.565,06</b>	<b>27.359,80</b>
78	Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	116	kg	100,00	4,50	450,00	
79	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	117	m2	390,00	6,70	2.613,00	
80	Ανακαινήσεις χρωματισμών επιφανειών εσωτερικών χώρων	ΝΑΟΙΚ 77.80.01ΣΧ	ΟΙΚ 7785.1	118	m2	1.370,00	11,00	15.070,00	
81	Ανακαινήσεις χρωματισμών εξωτερικών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.80.02ΣΧ	ΟΙΚ 7785.1	119	m2	1.500,00	12,00	18.000,00	
82	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	120	m2	50,00	4,00	200,00	
83	Προμήθεια τύρφης	ΝΑΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	121	m3	5,00	40,00	200,00	
84	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	ΠΡΣ 5340	122	TEM	20,00	0,05	1,00	
85	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	123	TEM	20,00	0,60	12,00	
86	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Αγγελική νάνα, Pittosporum tobira "Wheeler's Dwarf", μπάλα χώματος 8 λίτρα, ύψος 0,30 έως 0,50 μέτρα, περίμετρος κόμης >1,00	ΝΑΠΡΣ ΦΔ02.4.5	ΠΡΣ 5210	124	TEM	20,00	14,00	280,00	
87	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ	ΝΑΟΔΟ Β64.2ΣΧ1	ΟΙΚ 7914	125	m2	20,00	1,60	32,00	
<b>Σύνολο : 2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>								<b>150.423,06</b>	<b>150.423,06</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>177.782,86</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	32.000,91
<b>Άθροισμα</b>									<b>209.783,77</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	31.467,57
<b>Άθροισμα</b>									<b>241.251,34</b>
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									50.000,00
<b>Άθροισμα</b>									<b>291.251,34</b>
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									9.000,00
<b>Άθροισμα</b>									<b>300.251,34</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									22.329,30
<b>Άθροισμα</b>									<b>322.580,64</b>
ΦΠΑ								24,00%	77.419,35
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>399.999,99</b>

Κηφισιά 06/06/2023  
Η μελετήτρια

Κηφισιά 06/06/2023  
Ελέγχθηκε  
Η Αναπλ/τρια Προϊστ. Τμ. Προγρ/σμού & Μελετών

Κηφισιά 06/06/2023  
Θεωρήθηκε  
Η Προισταμένη της Δ/σης Τεχν. Υπηρεσιών

Πηνελόπη Χήναρη  
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

Δήμητρα Δημάκα  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

Ελένη Γιαννιτοπούλου  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ