

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. ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
<b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1	m	60,00	1,00	60,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	2	m3	200,00	10,99	2.198,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	3	m3	65,00	12,69	824,85	
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	4	m3	11,00	11,40	125,40	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	5	m3	38,00	21,40	813,20	
6	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111Β	6	m2	810,00	6,80	5.508,00	
7	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	7	m2	810,00	6,90	5.589,00	
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	8	m3	15,00	36,19	542,85	
9	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	9	kg	2.000,00	0,35	700,00	
10	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	10	m3	3,10	15,70	48,67	
11	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	11	m2	16,20	6,70	108,54	
12	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	12	m3	1,00	56,00	56,00	
13	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.55	ΟΙΚ 6102	13	kg	200,00	0,45	90,00	
14	Κόστος υποδοχής προϊόντων σε ΑΕΕΚ	ΝΑΟΙΚ Ν\10.01	ΟΙΚ 1101	14	μ3	65,00	7,50	487,50	
15	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	15	ton	5,00	13,50	67,50	
16	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	16	ton.k m	500,00	0,35	175,00	
<b>Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>17.394,51</b>	<b>17.394,51</b>
<b>1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	17	m3	150,00	84,00	12.600,00	
2	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	ΝΑΟΙΚ 32.15	ΟΙΚ 7933.1	18	m3	2,00	33,50	67,00	
3	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	19	m2	180,00	22,50	4.050,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>16.717,00</b>	<b>17.394,51</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>16.717,00</b>	<b>17.394,51</b>
4	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	20	m2	130,00	20,25	2.632,50	
5	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	21	m	115,00	2,80	322,00	
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	22	kg	3.800,00	1,01	3.838,00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	23	kg	300,00	1,07	321,00	
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	24	m	230,00	9,60	2.208,00	
<b>Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								<b>26.038,50</b>	<b>26.038,50</b>
<b>1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Επιστρώσεις με κυβόλιθους από τσιμέντο διαστάσεων 10x10x6(εκ) οποιουδήποτε χρώματος επί τσιμεντοκονίας	ΝΑΟΙΚ Ν\73.16	ΟΙΚ 7312	25	m2	900,00	25,00	22.500,00	
2	Βοτσαλωτές πλάκες πεζοδρομίου	ΟΔΟ Ν\2922.1.2	ΟΔΟ 2922	26	m2	280,00	25,00	7.000,00	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	27	m2	456,00	0,45	205,20	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	28	m2	456,00	13,40	6.110,40	
5	Κατασκευή αθλητικού δαπέδου υπαίθριων γηπέδων με χρήση πολυστρωματικού συστήματος ακρυλικών ρητινών υδατικής βάσης με επιλεγμένα αδρανή, πάχους 2,00- 2,5mm	ΝΑΟΙΚ Ν\77.85	ΟΙΚ 7312	29	m2	456,00	17,00	7.752,00	
6	Κατασκευή επιφανειακής στρώσης με ειδική αυτοεπιπεδούμενη πολυουρεθάνη	ΝΑΟΙΚ Ν\79.08.01	ΟΙΚ 7903	30	m2	155,00	17,00	2.635,00	
7	Επίστρωση με συνθετικό δάπεδο τύπου taraflex ή ισοδυνάμου	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.01	ΟΙΚ 7396	31	m2	155,00	50,00	7.750,00	
8	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ Ν\48.50.01	ΟΙΚ 7785.1	32	m2	230,00	80,00	18.400,00	
9	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x15x39 cm με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	ΝΑΟΙΚ 47.02.02	ΟΙΚ 4702	33	m2	10,00	18,50	185,00	
10	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.02	ΟΙΚ 7524	34	m2	5,00	78,50	392,50	
<b>Σύνολο : 1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>72.930,10</b>	<b>72.930,10</b>
<b>1.4. ΔΙΚΤΥΑ</b>									
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.06	ΥΔΡ 6711.4	35	m	30,00	22,80	684,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>684,00</b>	<b>116.363,11</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>684,00</b>	<b>116.363,11</b>
2	Σύνδεση νέου δικτύου ομβρίων με φρεάτιο υφιστάμενου δικτύου ομβρίων	ΝΑΥΔΡ Ν16.01.05	ΥΔΡ 6744	36	Τεμάχιο	1,00	400,00	400,00	
<b>Σύνολο : 1.4. ΔΙΚΤΥΑ</b>								<b>1.084,00</b>	<b>1.084,00</b>
<b>1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									
1	Περίφραξη περαστή ύψους 1010mm τύπου MAK-GRATINGS ή ισοδυνάμου	ΝΑΟΙΚ Ν161.21.01	ΟΙΚ 6101	37	m	200,00	50,00	10.000,00	
2	Πόρτες ανοιγόμενες μονόφυλλες από δομικό χάλυβα με σχάρα περαστή ΠΚ-Γ, τύπου MAK-GRATINGS ή ισοδυνάμου,	ΝΑΟΙΚ Ν161.21.02	ΟΙΚ 6101	38	Τεμάχιο	1,00	900,00	900,00	
3	Καθαίρεση, συντήρηση και επανατοποθέτηση υφιστάμενης συρόμενης πόρτας	ΝΑΟΙΚ Ν161.21.20	ΟΙΚ 6101	39	Τεμάχιο	1,00	600,00	600,00	
4	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	ΥΔΡ 6752	40	kg	300,00	3,10	930,00	
5	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	41	kg	100,00	2,90	290,00	
6	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	42	kg	600,00	2,70	1.620,00	
7	Επικεράμωση με έγχρωμα κεραμίδια τύπου Καναδά	ΝΑΟΙΚ 72.17	ΟΙΚ 7397	43	m <sup>2</sup>	120,00	24,50	2.940,00	
8	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.03	ΟΙΚ 5283	44	m <sup>2</sup>	120,00	22,50	2.700,00	
9	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	45	m <sup>2</sup>	15,00	67,50	1.012,50	
10	Μετατροπή κλίσης υφιστάμενου στεγάστρου	ΝΑΟΙΚ Ν161.29.01	ΟΙΚ 6118	46	αποκ	1,00	2.500,00	2.500,00	
11	Μετατροπή του συστήματος απορροής των όμβριων υδάτων της στέγης και του στεγάστρου	ΑΤΗ Ν18062.01.01	Η/Μ 5	47	αποκ	1,00	600,00	600,00	
<b>Σύνολο : 1.5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								<b>24.092,50</b>	<b>24.092,50</b>
<b>1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Προμήθεια και τοποθέτηση εστιών μίνι ποδοσφαίρου ή χειροσφαίρισης	ΝΑΟΙΚ Ν161.06.02	ΟΙΚ 6104	48	Τεμάχιο	2,00	800,00	1.600,00	
2	Προμήθεια και τοποθέτηση μπασκέτας επαγγελματικής Ολυμπιακού τύπου, συμπεριλαμβανομένου του προστατευτικού πάχους 5cm για βάση 40x20cm	ΝΑΟΙΚ Ν161.06.01	ΟΙΚ 6101	49	Τεμάχιο	2,00	1.100,00	2.200,00	
3	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διάσποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	50	m <sup>2</sup>	700,00	10,10	7.070,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>10.870,00</b>	<b>141.539,61</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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>10.870,00</b>	<b>141.539,61</b>
4	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	51	m2	30,00	13,50	405,00	
5	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΝΑΠΡΣ Β01	ΥΔΡ 6752	52	kg	180,00	3,50	630,00	
6	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.2	ΠΡΣ 5110	53	ΤΕΜ	4,00	2,40	9,60	
7	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, Κατάλπα, Catalpa bignonioides, μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περίμετρος κορμού 14-16 εκατοστά	ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.4.26	ΠΡΣ 5210	54	ΤΕΜ	4,00	25,00	100,00	
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	ΠΡΣ 5210	55	ΤΕΜ	4,00	3,00	12,00	
9	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	56	ΤΕΜ	4,00	2,50	10,00	
10	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	57	m3	10,00	8,30	83,00	
<b>Σύνολο : 1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>12.119,60</b>	<b>12.119,60</b>
<b>Σύνολο : 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									<b>153.659,21</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>153.659,21</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	27.658,66
<b>Άθροισμα</b>									<b>181.317,87</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	27.197,68
<b>Άθροισμα</b>									<b>208.515,55</b>
Πρόβλεψη αναθεώρησης									346,71
<b>Άθροισμα</b>									<b>208.862,26</b>
ΦΠΑ								24,00%	50.126,94
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>258.989,20</b>

Ναύουσα, 22 Σεπτεμβρίου 2021

**Ελέγχθηκε**

Ο συντάξας

Ο Αν.Προϊσταμένος  
Τμήματος Μελετών & Διεν.Διαγ.

**Θεωρήθηκε**

Ο Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Ν

Παπαφιλιππου Αγγελάκης  
Πολιτικός Μηχανικός  
με Α΄ β°

Κυράνος Θωμάς  
Πολιτικός Μηχανικός  
με Α΄ β°

Κυριακίδης Παύλος  
Πολιτικός Μηχανικός  
με Α΄ β°