

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]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές ή ειδικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες, με μηχανικά μέσα και τοπικά με τα χέρια, συμπεριλαμβανομένων των υλικών επίστρωσης, καθώς επίσης και της φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς	ΝΑΟΔΟ Ν\Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	40.000,00	12,30	492.000,00	
2	Προσαύξηση τιμής εκσκαφών (άρθρου ΝΑΟΔΟ Ν\Α02) σε περίπτωση όπου υπάρχει υπόβαση οπλισμένου σκυροδέματος (πλάκες επί εδάφους)	ΝΑΟΔΟ Σ\Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	7.000,00	10,00	70.000,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	3	m3	1.600,00	15,20	24.320,00	
4	Αποξήλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	4	m3	4.000,00	9,70	38.800,00	
5	Αποξήλωση μεμονωμένων πρόχυτων ή μη κρασπέδων για περιοχές όπου δεν πραγματοποιείται εκσκαφή	ΝΑΥΔΡ Ν\4.05	ΥΔΡ 6808	5	m	3.000,00	3,50	10.500,00	
6	Αποξήλωση μαρμάρινων κρασπέδων και μεταφορά τους σε αποθηκευτικό χώρο του Δήμου	ΝΑΥΔΡ Σ\4.05	ΥΔΡ 6808	6	m	1.000,00	9,00	9.000,00	
7	Αποξήλωση επιστρώσεων πεζοδρομίων και πεζοδρόμων, πλατειών κλπ. χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών για περιοχές όπου δεν πραγματοποιείται εκσκαφή	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.01	ΟΙΚ 2236	7	m2	8.000,00	5,00	40.000,00	
8	Αποξήλωση επιστρώσεων πεζοδρομίων και πεζοδρόμων, πλατειών κλπ. με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών, για περιοχές όπου δεν πραγματοποιείται εκσκαφή	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.02	ΟΙΚ 2237	8	m2	500,00	8,50	4.250,00	
Σε μεταφορά								688.870,00	

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]
Από μεταφορά								688.870,00	
9	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή), για περιοχές όπου δεν πραγματοποιείται εκσκαφή	ΝΑΥΔΡ Ν14.01.02	ΥΔΡ 6082.1	9	m3	250,00	84,40	21.100,00	
10	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	10	m3	400,00	30,30	12.120,00	
11	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα όπου δεν πραγματοποιείται εκσκαφή	ΝΑΥΔΡ Ν14.13	ΥΔΡ 6082.1	11	m3	180,00	27,40	4.932,00	
12	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α16	ΝΟΔΟ 1420	12	m3	1.200,00	9,40	11.280,00	
13	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Ν1Β02	ΥΔΡ 6087	13	m3	250,00	2,30	575,00	
14	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	14	kg	2.000,00	0,30	600,00	
15	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α19	ΝΟΔΟ 3121Β	15	m3	500,00	12,05	6.025,00	
16	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ Ν15.07	ΥΔΡ 6069	16	m3	500,00	15,75	7.875,00	
17	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	17	m3	500,00	0,86	430,00	
18	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121Α	18	m3	300,00	11,55	3.465,00	
19	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	19	m3	1.000,00	11,55	11.550,00	
20	Μεταφορές προϊόντων καθαίρεσεων, εκσκαφών, εκβραχισμών, αποξηλώσεων κ.λ.π. δια μέσου οποιασδήποτε οδού	ΝΑΟΙΚ Ν110.07.01	ΟΙΚ 1136	20	m3	1.000,00	8,40	8.400,00	
21	Διάνοιξη τάφρου με κάθε μέσο, σε έδαφος πάσης φύσεως για έργα εντός αστικού ιστού	ΝΑΟΔΟ Ν1Α04.4	ΟΙΚ 2113	21	m3	800,00	10,00	8.000,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								785.222,00	785.222,00
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	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	22	m3	100,00	80,00	8.000,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	23	m3	100,00	85,00	8.500,00	
Σε μεταφορά								16.500,00	785.222,00

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]
Από μεταφορά								16.500,00	785.222,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	24	m3	200,00	75,00	15.000,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	25	m3	1.000,00	80,00	80.000,00	
5	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	26	m3	100,00	95,00	9.500,00	
6	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	ΝΟΔΟ 2531	27	m3	9.980,00	71,50	713.570,00	
7	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	28	m3	10.000,00	77,80	778.000,00	
8	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.1	ΝΟΔΟ 2522	29	m3	100,00	86,00	8.600,00	
9	Εφαρμογή εκτοξευόμενου σκυροδέματος εκτός υπόγειων έργων	ΝΑΟΔΟ Β29.7	ΥΔΡ 7017.8	30	m3	200,00	105,00	21.000,00	
10	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	31	m3	2.000,00	15,00	30.000,00	
11	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	32	m3	250,00	15,00	3.750,00	
12	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223Α.6	33	m3	100,00	20,00	2.000,00	
13	Χυτό σκυρόδεμα πεζοδρομίων με αδρανή που έχουν αποκαλυφθεί μετά από πλύσιμο για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.Α.06	60% ΟΙΚ 3215 15% ΥΔΡ 6370 15% ΝΟΔΟ 2612 10% ΝΟΔΟ 3111Β	34	m2	5.000,00	65,00	325.000,00	
14	Κατασκευή οδοστρώματος από έγχρωμο, χυτό, αρχιτεκτονικό σκυρόδεμα για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.06	60% ΟΙΚ 3215 15% ΥΔΡ 6370 15% ΝΟΔΟ 2612 10% ΝΟΔΟ 3111Β	35	m2	1.000,00	85,00	85.000,00	
15	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	36	m2	400,00	20,00	8.000,00	
Σε μεταφορά								2.095.920,00	785.222,00

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]
Από μεταφορά								2.095.920,00	785.222,00
16	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	37	m2	2.000,00	14,00	28.000,00	
17	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	38	m2	200,00	20,00	4.000,00	
18	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	39	m2	3.000,00	18,00	54.000,00	
19	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	40	m	4.000,00	2,50	10.000,00	
20	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1	ΗΛΜ 7	41	m	4.000,00	7,08	28.320,00	
21	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	ΗΛΜ 7	42	m	4.000,00	8,68	34.720,00	
22	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Υ.	ΑΤΗΕ 8063	ΗΛΜ 8	43	m	6.000,00	10,51	63.060,00	
23	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 9316.5	ΗΛΜ 5	44	m	2.000,00	22,34	44.680,00	
24	Ξύλινες κατασκευές από ξυλεία ΙΡΟΥΟ οποιοδήποτε διαστάσεων	ΝΑΟΙΚ Ν154.80		45	m3	40,00	2.500,00	100.000,00	
25	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	46	m2	400,00	16,00	6.400,00	
26	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΟΙΚ 7422	47	MM	600,00	2,50	1.500,00	
27	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	48	m2	2.000,00	5,00	10.000,00	
28	Διαμόρφωση μουρέλου ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ Ν174.22	ΟΙΚ 7422	49	MM	600,00	3,00	1.800,00	
29	Επιστρώσεις δαπέδων με μαρμαρίνες πλάκες ΑμεΑ τύπου Α, Β, Γ, Δ σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 7 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Ν174.30.Α.13	ΟΙΚ 7461	50	m2	500,00	200,00	100.000,00	
30	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Βέροιας ή Καβάλας, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Ν174.30.13	ΟΙΚ 7461	51	m2	1.500,00	79,00	118.500,00	
31	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Βέροιας ή Καβάλας, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Ν174.30.14	ΟΙΚ 7462	52	m2	1.000,00	75,00	75.000,00	
Σε μεταφορά								2.775.900,00	785.222,00

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]
Από μεταφορά								2.775.900,00	785.222,00
32	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Βέροιας ή Καβάλας, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Ν174.30.15	ΟΙΚ 7463	53	m2	200,00	70,00	14.000,00	
33	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ Ν174.90.04	ΟΙΚ 7494	54	MM	5.000,00	13,00	65.000,00	
34	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Αλιβερίου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Σ174.30.13	ΟΙΚ 7461	55	m2	200,00	85,00	17.000,00	
35	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Αλιβερίου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Σ174.30.14	ΟΙΚ 7462	56	m2	200,00	80,00	16.000,00	
36	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Αλιβερίου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Σ174.30.15	ΟΙΚ 7463	57	m2	200,00	75,00	15.000,00	
37	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.04	ΟΙΚ 7526	58	m2	300,00	65,00	19.500,00	
38	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο σκληρό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.61.03	ΟΙΚ 7563	59	m2	300,00	70,00	21.000,00	
39	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο σκληρό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.61.04	ΟΙΚ 7564	60	m2	400,00	80,00	32.000,00	
40	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Ν175.01.04	ΟΙΚ 7508	61	m2	600,00	85,00	51.000,00	
41	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γρανίτη, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ Ν175.68.1	ΟΙΚ 7564	62	m2	1.000,00	139,00	139.000,00	
42	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με πλάκες γρανίτη πάχους 2cm	ΝΑΟΙΚ Ν175.68.2	ΟΙΚ 7523	63	m2	300,00	94,50	28.350,00	
43	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με πλάκες γρανίτη πάχους 4cm	ΝΑΟΙΚ Ν175.68.3	ΟΙΚ 7523	64	m2	100,00	173,50	17.350,00	
44	Επενδύσεις όψεων με πλάκες γρανίτη, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Ν175.69.1	ΟΙΚ 7564	65	m2	100,00	111,00	11.100,00	
45	Επενδύσεις όψεων με πλάκες γρανίτη, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ Ν175.69.2	ΟΙΚ 7564	66	m2	100,00	150,00	15.000,00	
46	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 78.96	ΟΙΚ 7452	67	m2	1.000,00	40,00	40.000,00	
Σε μεταφορά								3.277.200,00	785.222,00

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]
Από μεταφορά								3.277.200,00	785.222,00
47	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από πορφυρίτη - ιγνιβρίτη	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.01	ΟΙΚ 7452	68	m2	1.500,00	75,00	112.500,00	
48	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους γνευσίου πετρώματος	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.02	ΟΙΚ 7452	69	m2	1.500,00	60,00	90.000,00	
49	Επιστρώσεις δαπέδων με έγχρωμους κυβολίθους από σκυρόδεμα, πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.03	ΟΙΚ 7452	70	m2	5.000,00	23,00	115.000,00	
50	Επιστρώσεις δαπέδων με έγχρωμους κυβολίθους από σκυρόδεμα, πάχους 8 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.04	ΟΙΚ 7452	71	m2	1.000,00	26,00	26.000,00	
51	Άρση και επανατοποθέτηση δαπέδων από κυβολίθους	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.05	ΟΙΚ 7452	72	m2	3.000,00	15,00	45.000,00	
52	Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικούς κυβολίθους με αδροποιημένη επιφάνεια, από μάρμαρο Πάρνωνα ή Καβάλας, διαστάσεων 10 x10 x 7cm	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.008	ΟΙΚ 7452	73	m2	800,00	70,00	56.000,00	
53	Διαμόρφωση δαπέδων εξωτερικών χώρων με υδατοπερατό σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.009	ΟΙΚ 7316	74	m2	1.200,00	40,00	48.000,00	
54	Επίστρωση δαπέδων με συμπαγείς κεραμικούς κυβολίθους, διαστάσεων 10Χ20Χ5-7cm	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.010	ΟΙΚ 7316	75	m2	1.500,00	40,00	60.000,00	
55	Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικούς κυβολίθους με αδροποιημένη επιφάνεια, από μάρμαρο Πάρνωνα ή Καβάλας, διαστάσεων 10 x10 x 5cm	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.011	ΟΙΚ 7452	76	m2	3.000,00	65,00	195.000,00	
56	Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικούς κυβολίθους, από μάρμαρο ή γρανίτη, διαστάσεων 10 x10 x 10cm, διαφόρων τύπων και προέλευσης, όμοιους με τους υπάρχοντες στην πλατεία Μοναστηρακίου.	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.012	ΟΙΚ 7452	77	m2	250,00	250,00	62.500,00	
57	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρωμών τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.80	ΟΙΚ 7744	78	m2	102.000,00	20,00	2.040.000,00	
58	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρωμών κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.81	ΟΙΚ 7744	79	m2	90.000,00	35,00	3.150.000,00	
59	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	80	kg	5.000,00	0,95	4.750,00	
60	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	81	kg	20.000,00	0,95	19.000,00	
61	Επίχρισμα πατητό εξωτερικών επιφανειών πάχους 1,5 cm	ΝΑΟΔΟ Β33	ΥΔΡ 6402	82	m2	300,00	7,00	2.100,00	
62	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΔΟ Β34	ΥΔΡ 6403	83	m2	300,00	8,50	2.550,00	
Σε μεταφορά								9.305.600,00	785.222,00

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]
Από μεταφορά								9.305.600,00	785.222,00
63	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΝΑΟΔΟ Β43.1	ΥΔΡ 6370	84	m	600,00	3,20	1.920,00	
64	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	85	kg	10.000,00	1,20	12.000,00	
65	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	86	m	22.000,00	8,00	176.000,00	
66	Κράσπεδα 0,15x0,30m από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας με τη βάση τους και τον στερεό εγκιβωτισμού	ΝΑΟΔΟ ΝΙΒ51	50% ΝΟΔΟ 2921 50% ΟΙΚ 7551	87	m	7.000,00	45,00	315.000,00	
67	Καμπύλα κράσπεδα 0,15 x0,30 m από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας, με την βάση τους και το στερεό εγκιβωτισμού	ΝΑΟΔΟ ΝΙΒ51.01	50% ΝΟΔΟ 2921 50% ΟΙΚ 7551	88	m	100,00	74,00	7.400,00	
68	Άρση και επανατοποθέτηση μαρμάρινων κρασπέδων χωρίς αναλάξευση	ΝΑΟΔΟ ΝΙΒ51.02	50% ΟΙΚ 7581 30% ΟΙΚ 3214 20% ΟΙΚ 2226	89	m	1.000,00	20,00	20.000,00	
69	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	90	m2	2.000,00	11,40	22.800,00	
70	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. χωρίς την προμήθεια πλακών	ΝΑΟΔΟ ΝΙΒ52	ΝΟΔΟ 2922	91	m2	300,00	7,00	2.100,00	
71	Αρμολόγηση υφιστάμενων επιστρώσεων δαπέδων παντός τύπου.	ΝΑΟΔΟ ΝΙΒ52.01	ΝΟΔΟ 2922	92	m2	5.000,00	5,00	25.000,00	
72	Πρόσθετη τιμή εγκατάστασης - απεγκατάστασης εργοταξίου	ΝΑΟΔΟ ΣΙΒ52	ΝΟΔΟ 2922	93	TEM	1.000,00	80,00	80.000,00	
73	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι απορροής ομβρίων τεχνικών, Φ4" κατά ΕΛΟΤ EN 20255 κλάσεως L (114,3 mm, πάχος τοιχώματος 3,6 mm)	ΝΑΟΔΟ Β60.1	ΗΛΜ 5	94	m	1.000,00	27,10	27.100,00	
74	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ με έγχρωμες τσιμεντόπλακες διαφόρων ειδών και διαστάσεων	ΝΑΟΔΟ ΝΙΒ81	ΝΟΔΟ 2922	95	m2	20.000,00	17,00	340.000,00	
75	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	96	TEM	500,00	95,00	47.500,00	
76	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β83	ΝΟΔΟ 2921	97	TEM	50,00	19,00	950,00	
77	Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο	ΝΑΟΔΟ Β84	ΥΔΡ 6752	98	kg	3.000,00	2,00	6.000,00	
78	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου ή οδοστρώματος	ΝΑΟΔΟ ΝΙΒ85	ΝΟΔΟ 2548	99	TEM	15.000,00	35,10	526.500,00	
79	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού Β500C, διαμέτρου Φ25 mm	ΝΑΟΔΟ Β90	ΝΟΔΟ 2612	100	TEM	300,00	11,40	3.420,00	
80	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού Β500C, διαμέτρου Φ10 mm	ΝΑΟΔΟ ΝΙΒ90.01	ΝΟΔΟ 2612	101	TEM	300,00	8,00	2.400,00	
81	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού Β500C, διαμέτρου Φ14 mm	ΝΑΟΔΟ ΝΙΒ90.02	ΝΟΔΟ 2612	102	TEM	300,00	9,00	2.700,00	
82	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού Β500C, διαμέτρου Φ18 mm	ΝΑΟΔΟ ΝΙΒ90.03	ΝΟΔΟ 2612	103	TEM	200,00	10,00	2.000,00	
83	Εφαρμογή προαναμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 10.11	ΥΔΡ 6320.2	104	kg	2.000,00	0,76	1.520,00	
Σε μεταφορά								10.927.910,00	785.222,00

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]
Από μεταφορά								10.927.910,00	785.222,00
84	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα, όταν η συνολική χρήση του κονιάματος δεν υπερβαίνει τα 25 kgf ανά τοποθεσία επέμβασης.	ΝΑΥΔΡ Ν\10.11	ΥΔΡ 6320.2	105	kg	2.000,00	1,64	3.280,00	
85	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	106	kg	10.000,00	2,70	27.000,00	
86	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.15.06	ΥΔΡ 6620.1	107	m	500,00	160,00	80.000,00	
87	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από φαιό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ Ν\11.02.01	ΥΔΡ 6752	108	kg	10.000,00	1,33	13.300,00	
88	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ Ν\11.02.03	ΥΔΡ 6752	109	kg	4.000,00	2,90	11.600,00	
89	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ Ν\11.02.04	ΥΔΡ 6752	110	kg	5.000,00	2,70	13.500,00	
90	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.05	ΥΔΡ 6620.1	111	m	800,00	5,20	4.160,00	
91	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.08	ΥΔΡ 6620.4	112	m	200,00	13,00	2.600,00	
92	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΝΑΥΔΡ 16.13	Η\Μ 4	113	TEM	200,00	28,50	5.700,00	
93	Ανύψωση ή καταβίβασις υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα.	ΝΑΥΔΡ 16.22	ΥΔΡ 6630.1	114	TEM	300,00	23,80	7.140,00	
94	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.	ΝΑΥΔΡ Ν\16.11	Η\Μ 4	115	TEM	300,00	47,50	14.250,00	
95	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΝΑΠΡΣ Ν\Β01.001	ΥΔΡ 6752	116	kg	35.000,00	3,50	122.500,00	
96	Επιγεμιζόμενα καλύμματα φρεατίων από γαλβανισμένο χάλυβα κατηγορίας D250	ΝΑΥΔΡ Ν\11.01.24		117	m2	60,00	1.000,00	60.000,00	
97	Επιγεμιζόμενα καλύμματα φρεατίων από γαλβανισμένο χάλυβα κατηγορίας D400	ΝΑΥΔΡ Ν\11.01.24.1		118	m2	15,00	2.000,00	30.000,00	
98	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Α\77.10	ΟΙΚ 7725	119	m2	500,00	3,90	1.950,00	
99	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	ΟΙΚ 7755	120	m2	1.500,00	6,70	10.050,00	
Σε μεταφορά								11.334.940,00	785.222,00

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]
Από μεταφορά								11.334.940,00	785.222,00
100	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΔΟ ΝΙΕ04.2.1	ΝΟΔΟ 2652	121	kg	5.000,00	3,00	15.000,00	
101	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΝΑΟΔΟ Ε04.1	ΝΟΔΟ 2653	122	m	400,00	9,95	3.980,00	
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								11.353.920,00	11.353.920,00
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	123	m3	1.500,00	14,75	22.125,00	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111Β	124	m2	4.000,00	1,43	5.720,00	
3	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	125	m3	1.000,00	14,75	14.750,00	
4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	126	m2	4.000,00	1,53	6.120,00	
5	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	ΝΑΟΔΟ Γ03	ΝΟΔΟ 3121Β	127	m3	2.000,00	14,25	28.500,00	
6	Ισοπεδωτική στρώση εφαρμοζόμενη σε βραχώδη ορύγματα	ΝΑΟΔΟ Γ04	ΝΟΔΟ 3111Β	128	m2	2.000,00	1,23	2.460,00	
7	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΝΑΟΔΟ Γ06	ΝΟΔΟ 3231	129	m2	3.000,00	0,33	990,00	
8	Κατασκευή τελικής στρώσεως σταθεροποιημένου χωμάτινου δαπέδου πάχους 10 cm χωρίς την υπόβαση του	ΝΑΟΔΟ ΝΙΓ02.4.02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	130	m2	6.000,00	25,00	150.000,00	
9	Πλήρης κατασκευή στρώσεως σταθεροποιημένου χωμάτινου δαπέδου, συνολικού συμπυκνωμένου πάχους 0,25m με την υπόβασή του.	ΝΑΟΔΟ ΝΙΓ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	131	m2	3.000,00	40,00	120.000,00	
10	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	132	m	6.000,00	0,81	4.860,00	
11	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΝΟΔΟ 1132	133	m2	50.000,00	2,90	145.000,00	
12	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	134	m2	40.000,00	0,38	15.200,00	
13	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	135	m2	10.000,00	1,00	10.000,00	
14	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	ΝΟΔΟ 4321Β	136	m2	3.000,00	6,16	18.480,00	
15	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	137	ton	1.800,00	67,09	120.762,00	
16	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Δ07	ΝΟΔΟ 4421Β	138	m2	2.000,00	6,16	12.320,00	
17	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521Β	139	m2	30.000,00	7,96	238.800,00	
18	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ09.1	ΝΟΔΟ 4521Β	140	m2	10.000,00	7,41	74.100,00	
19	Αντιολισθηρή επίστρωση οδοστρώματος από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΔΟ ΝΙΔ11	ΝΟΔΟ 2532	141	m2	4.000,00	36,83	147.320,00	
20	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.2	ΝΟΔΟ 4521Β	142	m2	6.000,00	13,35	80.100,00	
Σε μεταφορά								1.217.607,00	12.139.142,00

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								1.217.607,00	12.139.142,00
21	Ανπολισθηρή επιστρωση ασφάλτινων επιφανειών ή μπετόδρομων με έγχρωμο συγκολλητικό υλικό και έγχρωμη ψηφίδα γρανίτη, βωξίτη κ.α, για χρήση σε λεωφορειόδρομους, ποδηλατοδρόμους, οδούς ήπιας κυκλοφορίας κ.α.	ΝΑΟΔΟ ΝΔ05.1	ΝΟΔΟ 4321B	143	m2	4.000,00	70,00	280.000,00	
Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								1.497.607,00	1.497.607,00
4. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W7	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.1	ΝΟΔΟ 2653	144	m	400,00	35,00	14.000,00	
2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας κεντρικής νησίδας ή ερείσματος που τοποθετούνται με έμπηξη, ικανότητας συγκράτησης H2, κατηγ. σφοδρότητας πρόσκρουσης Β, σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W2	ΝΑΟΔΟ Ε01.10.1	ΝΟΔΟ 2653	145	m	200,00	140,00	28.000,00	
3	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W2	ΝΑΟΔΟ Ε01.1.6	ΝΟΔΟ 2653	146	m	200,00	45,00	9.000,00	
4	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΝΑΟΔΟ Ε02	ΝΟΔΟ 2653	147	m	300,00	2,40	720,00	
5	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΝΑΟΔΟ Ε03.1	ΝΟΔΟ 2151	148	m	800,00	2,10	1.680,00	
6	Προστατευτικά εμπόδια τύπου "Γ" από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ Ν64.16.02	ΟΙΚ 6417	149	TEM	1.000,00	110,00	110.000,00	
7	Μεταλλικές σταθερές μπάρες	ΝΑΟΔΟ ΝΕ04.01.1	ΟΙΚ 6402	150	TEM	1.000,00	75,00	75.000,00	
8	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ ΝΕ17.2	ΟΙΚ 7788	151	m2	8.200,00	16,50	135.300,00	
9	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	152	TEM	400,00	25,70	10.280,00	
10	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.1.3	ΠΡΣ 5354	153	TEM	100,00	6,00	600,00	
11	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.1	ΠΡΣ 5354	154	TEM	50,00	25,00	1.250,00	
12	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.2	ΠΡΣ 5354	155	TEM	50,00	87,50	4.375,00	
Σε μεταφορά								390.205,00	13.636.749,00

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]
Από μεταφορά								390.205,00	13.636.749,00
13	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.4	ΠΡΣ 5354	156	ΤΕΜ	30,00	140,00	4.200,00	
14	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.6	ΠΡΣ 5354	157	ΤΕΜ	30,00	225,00	6.750,00	
15	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.8	ΠΡΣ 5354	158	ΤΕΜ	20,00	325,00	6.500,00	
16	Διαφανή αναλαστικά αντιθορυβικά πετάσματα (ηχοπετάσματα)	ΝΑΟΔΟ Ε18	ΝΟΔΟ 2652	159	m2	600,00	350,00	210.000,00	
Σύνολο : 4. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ								617.655,00	617.655,00
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									14.254.404,00
								18,00%	2.565.792,72
Άθροισμα Απρόβλεπτα									16.820.196,72
								9,00%	1.513.817,70
Άθροισμα Απολογιστικά									18.334.014,42
									900.000,00
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών για ποσό 150.000,00€									19.234.014,42
									27.000,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									19.261.014,42
									93.824,29
Άθροισμα ΦΠΑ									19.354.838,71
								24,00%	4.645.161,29
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									24.000.000,00

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2020

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΕΟΦΥΤΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΒΑΓΙΑ ΤΟΥΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΟΦΙΑ ΝΙΚΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ