



ΕΡΓΟ: " ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ

ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ "

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 15.000.000,00 € (με ΦΠΑ 24%)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ίδιοι Πόροι (Κ.Α. 7334.021 Φ30 Δ43)

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

CPV: 45233260-9 Κατασκευαστικές εργασίες για πεζοδρόμους

45233250-6 Εργασίες επίστρωσης από οδοστρώσεις

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

## 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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Αποξήλωση επιστρώσεων πεζοδρομίων και πεζοδρόμων, πλατειών κλπ., υποβάσεων, μπετοστρώσεων κλπ για τεχνικά έργα	ΝΑΟΔΟ ΝΑ02.1.1.01	ΟΙΚ 2112	1	m3	36.000,00	22,78	820.080,00	
2	Προσαύξηση τιμής αποξήλωσης επιστρώσεων (ΝΑΟΔΟ ΝΑ02.1.1.01) σε περίπτωση όπου υπάρχει υπόβαση σπλισμένου σκυροδέματος (πλάκες επί εδάφους)	ΝΑΟΔΟ ΝΑ02.1.1.02	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	180,00	10,00	1.800,00	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	3	m3	300,00	13,10	3.930,00	
4	Αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	4	m3	2.400,00	7,60	18.240,00	
5	Αποξήλωση μεμονωμένων πρόχυτων ή μη κρασπέδων για περιοχές όπου δεν πραγματοποιείται εκσκαφή	ΝΑΥΔΡ Ν4.05	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 Σ4.05	ΥΔΡ 6808	6	m	6.000,00	9,00	54.000,00	
7	Αποξήλωση επιστρώσεων πεζοδρομίων και πεζοδρόμων, πλατειών κλπ. χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών για περιοχές όπου δεν πραγματοποιείται εκσκαφή	ΝΑΟΙΚ Ν22.20.01	ΟΙΚ 2236	7	m2	12.000,00	5,00	60.000,00	
8	Αποξήλωση επιστρώσεων πεζοδρομίων και πεζοδρόμων, πλατειών κλπ. με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών, για περιοχές όπου δεν πραγματοποιείται εκσκαφή	ΝΑΟΙΚ Ν22.20.02	ΟΙΚ 2237	8	m2	900,00	8,50	7.650,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>976.200,00</b>	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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>976.200,00</b>	
9	Καθαιρέσεις 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 Ν\4.01.02	ΥΔΡ 6082.1	9	m3	30,00	84,40	2.532,00	
10	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	10	m3	90,00	28,20	2.538,00	
11	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α16	ΝΟΔΟ 1420	11	m3	12,00	7,30	87,60	
12	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΝΑΟΔΟ Ν\Β02	ΥΔΡ 6087	12	m3	4.800,00	2,30	11.040,00	
13	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α19	ΝΟΔΟ 3121Β	13	m3	60,00	12,05	723,00	
14	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ Ν\5.07	ΥΔΡ 6069	14	m3	300,00	15,75	4.725,00	
15	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	15	m3	90,00	0,86	77,40	
16	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α23	ΝΟΔΟ 3121Α	16	m3	90,00	11,55	1.039,50	
17	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΝΟΔΟ 3121Β	17	m3	9.000,00	11,55	103.950,00	
18	Διάνοιξη τάφρου με κάθε μέσο, σε έδαφος πάσης φύσεως για έργα εντός αστικού ιστού	ΝΑΟΔΟ Ν\Α04.4	ΟΙΚ 2113	18	m3	90,00	10,00	900,00	
19	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α07	ΠΡΣ 1620	19	m2	3.000,00	1,50	4.500,00	
20	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	20	m3	450,00	6,00	2.700,00	
21	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.02	ΟΙΚ 2275	21	kg	4.800,00	6,60	31.680,00	
22	Μεταφορές προϊόντων καθαιρέσεων, εκσκαφών, εκβραχισμών, αποξηλώσεων κ.λ.π. δια μέσου οποιασδήποτε οδού	ΝΑΟΙΚ Ν\10.07.01	ΟΙΚ 1136	22	m3	60,00	8,40	504,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>1.143.196,50</b>	<b>1.143.196,50</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1	ΗΛΜ 7	23	m	900,00	7,08	6.372,00	
2	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	ΗΛΜ 7	24	m	100,00	8,68	868,00	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ 8063	ΗΛΜ 8	25	m	8.400,00	10,51	88.284,00	
4	Ειδικό τεμάχιο προσαρμογής υφιστάμενων υδρορροών	ΑΤΗΕ Ν\8063	ΗΛΜ 8	26	τεμ.	600,00	10,51	6.306,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>101.830,00</b>	<b>1.143.196,50</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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>101.830,00</b>	<b>1.143.196,50</b>
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 9316.5	ΗΛΜ 5	27	m	8.400,00	22,34	187.656,00	
6	Αποξήλωση μεταλλικών κικλιδωμάτων, οποιουδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, μετά προσοχής, συντήρηση και επανατοποθέτηση	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.02.01	ΟΙΚ 2275	28	m2	720,00	18,00	12.960,00	
7	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	29	m3	8.400,00	80,00	672.000,00	
8	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	30	m3	900,00	85,00	76.500,00	
9	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	31	m3	900,00	75,00	67.500,00	
10	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	32	m3	900,00	80,00	72.000,00	
11	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	33	m3	240,00	95,00	22.800,00	
12	Χυτό σκυρόδεμα πεζοδρομίων με αδρανή που έχουν αποκαλυφθεί μετά από πλύσιμο για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.A.06	60% ΟΙΚ 3215 15% ΥΔΡ 6370 15% ΝΟΔΟ 2612  10% ΝΟΔΟ 2612	34	m2	1.500,00	65,00	97.500,00	
13	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 2612	35	m2	30,00	85,00	2.550,00	
14	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	36	m2	240,00	20,00	4.800,00	
15	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	37	m2	360,00	14,00	5.040,00	
16	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	ΟΙΚ 3821	38	m2	9,00	20,00	180,00	
17	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	39	m2	9,00	18,00	162,00	
18	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	40	m	30,00	2,50	75,00	
19	Ξύλινες κατασκευές από ξυλεία ΙΡΟCΟ οποιονδήποτε διαστάσεων	ΝΑΟΙΚ Ν\54.80		41	m3	9,00	2.500,00	22.500,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.346.053,00</b>	<b>1.143.196,50</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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>1.346.053,00</b>	<b>1.143.196,50</b>
20	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	42	m2	30,00	16,00	480,00	
21	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΝΑΟΙΚ 73.92	ΟΙΚ 7373.1	43	m2	450,00	25,00	11.250,00	
22	Μπιτζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΟΙΚ 7422	44	MM	30,00	2,50	75,00	
23	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	45	m2	300,00	5,00	1.500,00	
24	Διαμόρφωση μουρέλου ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ Ν\74.22	ΟΙΚ 7422	46	MM	30,00	3,00	90,00	
25	Επιστρώσεις δαπέδων με μαρμάρινες πλάκες ΑμεΑ τύπου Α, Β, Γ, Δ σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 7 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.Α.13	ΟΙΚ 7461	47	m2	30,00	200,00	6.000,00	
26	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου πάχους 4 cm, προέλευσης Διονύσου	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.01.002	ΟΙΚ 7461	48	m2	9,00	175,00	1.575,00	
27	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Διονύσου, τύπου "NTEMI", πλάτους 30 cm.	ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.01.008	ΟΙΚ 7441	49	m2	180,00	173,60	31.248,00	
28	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 Ν\74.30.13	ΟΙΚ 7461	50	m2	30,00	79,00	2.370,00	
29	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 Ν\74.30.14	ΟΙΚ 7462	51	m2	30,00	75,00	2.250,00	
30	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 Ν\74.30.15	ΟΙΚ 7463	52	m2	30,00	70,00	2.100,00	
31	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες φυσικού σχιστόλιθου, προέλευσης Καβάλας, γκριζού χρώματος, κανονικού σχήματος (γωνιασμένες), κομένες με πριόνι, ελεύθερου μήκους, πλάτους 40 cm και πάχους 2,5 έως 4,5 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\74.36.14	ΟΙΚ 7461	53	m2	1.800,00	92,87	167.166,00	
32	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ Ν\74.90.04	ΟΙΚ 7494	54	MM	8.400,00	13,00	109.200,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.681.357,00</b>	<b>1.143.196,50</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]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>1.681.357,00</b>	<b>1.143.196,50</b>
33	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Αλιβερίου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ Σ\74.30.13	ΟΙΚ 7461	55	m2	30,00	85,00	2.550,00	
34	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 Σ\74.30.14	ΟΙΚ 7462	56	m2	30,00	80,00	2.400,00	
35	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 Σ\74.30.15	ΟΙΚ 7463	57	m2	30,00	75,00	2.250,00	
36	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	30,00	65,00	1.950,00	
37	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο σκληρό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.61.03	ΟΙΚ 7563	59	m2	60,00	70,00	4.200,00	
38	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο σκληρό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.61.04	ΟΙΚ 7564	60	m2	60,00	80,00	4.800,00	
39	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\75.01.04	ΟΙΚ 7508	61	m2	60,00	85,00	5.100,00	
40	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γρανίτη, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\75.68.1	ΟΙΚ 7564	62	m2	30,00	139,00	4.170,00	
41	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με πλάκες γρανίτη πάχους 2cm	ΝΑΟΙΚ Ν\75.68.2	ΟΙΚ 7523	63	m2	30,00	94,50	2.835,00	
42	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με πλάκες γρανίτη πάχους 4cm	ΝΑΟΙΚ Ν\75.68.3	ΟΙΚ 7523	64	m2	30,00	173,50	5.205,00	
43	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες εγχάρακτου φυσικού γρανίτη, χρώματος γκρι ανοιχτού, που υποδηλώνουν πορεία, διαστάσεων 30x30x3 cm.	ΝΑΟΙΚ Ν\75.68.ΟΔΤ.1	ΟΙΚ 7564	65	m2	90,00	161,40	14.526,00	
44	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες εγχάρακτου φυσικού γρανίτη, χρώματος γκρι ανοιχτού, που υποδηλώνουν στάση, διαστάσεων 30x30x3 cm.	ΝΑΟΙΚ Ν\75.68.ΟΔΤ.2	ΟΙΚ 7564	66	m2	30,00	161,40	4.842,00	
45	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες εγχάρακτου φυσικού γρανίτη, χρώματος γκρι ανοιχτού, που υποδηλώνουν κίνδυνο, διαστάσεων 30x30x3 cm.	ΝΑΟΙΚ Ν\75.68.ΟΔΤ.3	ΟΙΚ 7564	67	m2	30,00	161,40	4.842,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>1.741.027,00</b>	<b>1.143.196,50</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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>1.741.027,00</b>	<b>1.143.196,50</b>
46	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες εγχάρακτου φυσικού γρανίτη, χρώματος γκρι ανοιχτού, που υποδηλώνουν αλλαγή κατεύθυνσης, διαστάσεων 30x30x3 cm.	ΝΑΟΙΚ Ν\75.68.ΟΔΤ.4	ΟΙΚ 7564	68	m2	24,00	161,40	3.873,60	
47	Επενδύσεις όψεων με πλάκες γρανίτη, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\75.69.1	ΟΙΚ 7564	69	m2	30,00	111,00	3.330,00	
48	Επενδύσεις όψεων με πλάκες γρανίτη, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\75.69.2	ΟΙΚ 7564	70	m2	30,00	150,00	4.500,00	
49	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ήτσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτότσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	71	m2	90,00	3,50	315,00	
50	Ελαιοχρωματισμοί κοινοίσιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	72	m2	6.000,00	6,00	36.000,00	
51	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 78.96	ΟΙΚ 7452	73	m2	30,00	40,00	1.200,00	
52	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από πορφυρίτη - ιγνιβρίτη	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.01	ΟΙΚ 7452	74	m2	30,00	75,00	2.250,00	
53	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους γνευσίου πετρώματος	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.02	ΟΙΚ 7452	75	m2	900,00	60,00	54.000,00	
54	Επιστρώσεις δαπέδων με έγχρωμους κυβολίθους από σκυρόδεμα, πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.03	ΟΙΚ 7452	76	m2	30,00	23,00	690,00	
55	Επιστρώσεις δαπέδων με έγχρωμους κυβολίθους από σκυρόδεμα, πάχους 8 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.04	ΟΙΚ 7452	77	m2	30,00	26,00	780,00	
56	Άρση, επανατοποθέτηση και συμπλήρωση δαπέδων από κυβόλιθους οποιουδήποτε υλικού	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.05.1	ΟΙΚ 7452	78	m2	30,00	40,00	1.200,00	
57	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	79	m2	30,00	70,00	2.100,00	
58	Επίστρωση δαπέδων με συμπαγείς κεραμικούς κυβόλιθους, διαστάσεων 10X20X5-7cm	ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.010	ΟΙΚ 7316	80	m2	30,00	40,00	1.200,00	
59	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	81	m2	30,00	65,00	1.950,00	
60	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.80	ΟΙΚ 7744	82	m2	97.500,00	20,00	1.950.000,00	
61	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.81	ΟΙΚ 7744	83	m2	7.200,00	35,00	252.000,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>4.056.415,60</b>	<b>1.143.196,50</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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>4.056.415,60</b>	<b>1.143.196,50</b>
62	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	84	m3	7.200,00	77,80	560.160,00	
63	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	85	kg	36.000,00	0,95	34.200,00	
64	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	86	kg	60.000,00	0,95	57.000,00	
65	Επίχρισμα πατητό εξωτερικών επιφανειών πάχους 1,5 cm	ΝΑΟΔΟ Β33	ΥΔΡ 6402	87	m2	720,00	7,00	5.040,00	
66	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΔΟ Β34	ΥΔΡ 6403	88	m2	450,00	8,50	3.825,00	
67	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΝΑΟΔΟ Β43.1	ΥΔΡ 6370	89	m	30,00	3,20	96,00	
68	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	90	kg	30,00	1,20	36,00	
69	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	91	m	50.400,00	8,00	403.200,00	
70	Κράσπεδα 0,15x0,30m από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας με τη βάση τους και τον στερεό εγκιβωτισμού	ΝΑΟΔΟ Ν\Β51	50% ΝΟΔΟ 2921 50% ΟΙΚ 7551	92	m	9.000,00	45,00	405.000,00	
71	Καμπύλα κράσπεδα 0,15 x0,30 m από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας, με την βάση τους και το στερεό εγκιβωτισμού	ΝΑΟΔΟ Ν\Β51.01	50% ΝΟΔΟ 2921 50% ΟΙΚ 7551	93	m	900,00	74,00	66.600,00	
72	Άρση και επανατοποθέτηση μαρμάρινων κρασπέδων χωρίς αναλάξευση	ΝΑΟΔΟ Ν\Β51.02	50% ΟΙΚ 7581 30% ΟΙΚ 3214 20% ΟΙΚ 2226	94	m	90,00	20,00	1.800,00	
73	Προσαύξηση για προσαρμογή ευθύγραμμων τμημάτων πρόχυτων ή μαρμάρινων κρασπέδων σε καμπύλη.	ΝΑΟΔΟ Ν\Β51.02.01	ΟΙΚ 7581	95	m	4.200,00	23,84	100.128,00	
74	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΝΟΔΟ 2922	96	m2	300,00	11,40	3.420,00	
75	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. χωρίς την προμήθεια πλακών	ΝΑΟΔΟ Ν\Β52	ΝΟΔΟ 2922	97	m2	300,00	7,00	2.100,00	
76	Αρμολόγηση υφιστάμενων επιστρώσεων δαπέδων παντός τύπου.	ΝΑΟΔΟ Ν\Β52.01	ΝΟΔΟ 2922	98	m2	300,00	5,00	1.500,00	
77	Πρόσθετη τιμή εγκατάστασης - απεγκατάστασης εργοταξίου	ΝΑΟΔΟ Σ\Β52	ΝΟΔΟ 2922	99	TEM	9,00	80,00	720,00	
78	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	100	m	24,00	27,10	650,40	
79	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ με έγχρωμες τσιμεντόπλακες διαφόρων ειδών και διαστάσεων	ΝΑΟΔΟ Ν\Β81	ΝΟΔΟ 2922	101	m2	8.100,00	19,00	153.900,00	
80	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β83	ΝΟΔΟ 2921	102	τεμάχιο	150,00	19,00	2.850,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>5.858.641,00</b>	<b>1.143.196,50</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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>5.858.641,00</b>	<b>1.143.196,50</b>
81	Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο	ΝΑΟΔΟ Β84	ΥΔΡ 6752	103	kg	150,00	2,00	300,00	
82	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου ή οδοστρώματος	ΝΑΟΔΟ Ν\Β85	ΝΟΔΟ 2548	104	τεμάχιο	3.900,00	35,10	136.890,00	
83	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού Β500C, διαμέτρου Φ25 mm	ΝΑΟΔΟ Β90	ΝΟΔΟ 2612	105	τεμάχιο	60,00	11,40	684,00	
84	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού Β500C, διαμέτρου Φ10 mm	ΝΑΟΔΟ Ν\Β90.01	ΝΟΔΟ 2612	106	τεμάχιο	60,00	8,00	480,00	
85	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού Β500C, διαμέτρου Φ14 mm	ΝΑΟΔΟ Ν\Β90.02	ΝΟΔΟ 2612	107	τεμάχιο	90,00	9,00	810,00	
86	Βλήτρα από χάλυβα οπλισμού Β500C, διαμέτρου Φ18 mm	ΝΑΟΔΟ Ν\Β90.03	ΝΟΔΟ 2612	108	τεμάχιο	90,00	10,00	900,00	
87	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	ΝΑΟΔΟ Ε04.1	ΝΟΔΟ 2653	109	m	480,00	9,95	4.776,00	
88	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΔΟ Ν\Ε04.2.1	ΝΟΔΟ 2652	110	kg	480,00	3,00	1.440,00	
89	Φρεάτιο υδρορροών διαστάσεων 20x20cm	ΝΑΟΔΟ Α\ΝΒ70.3.1	ΟΙΚ 3211	111	τεμάχιο	3.600,00	15,00	54.000,00	
90	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 10.11	ΥΔΡ 6320.2	112	kg	30,00	0,76	22,80	
91	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα, όταν η συνολική χρήση του κονιάματος δεν υπερβαίνει τα 25 kg ανά τοποθεσία επέμβασης.	ΝΑΥΔΡ Ν\10.11	ΥΔΡ 6320.2	113	kg	30,00	1,64	49,20	
92	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	114	kg	2.400,00	2,70	6.480,00	
93	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	115	m	60,00	160,00	9.600,00	
94	Επιγεμιζόμενα καλύμματα φρεατίων από γαλβανισμένο χάλυβα κατηγορίας D250	ΝΑΥΔΡ Ν\11.01.24		116	m <sup>2</sup>	180,00	1.000,00	180.000,00	
95	Επιγεμιζόμενα καλύμματα φρεατίων από γαλβανισμένο χάλυβα κατηγορίας D400	ΝΑΥΔΡ Ν\11.01.24.1		117	m <sup>2</sup>	9,00	2.000,00	18.000,00	
96	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από φαιό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ Ν\11.02.01	ΥΔΡ 6752	118	kg	480,00	1,33	638,40	
97	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές, γαλβανισμένες	ΝΑΥΔΡ Ν\11.02.03	ΥΔΡ 6752	119	kg	480,00	2,90	1.392,00	
98	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ Ν\11.02.04	ΥΔΡ 6752	120	kg	900,00	2,70	2.430,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>6.277.533,40</b>	<b>1.143.196,50</b>



Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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>6.277.533,40</b>	<b>1.143.196,50</b>
99	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.05	ΥΔΡ 6620.1	121	m	1.500,00	5,20	7.800,00	
100	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.08	ΥΔΡ 6620.4	122	m	600,00	13,00	7.800,00	
101	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΝΑΥΔΡ 16.13	ΗΛΜ 4	123	τεμάχιο	900,00	28,50	25.650,00	
102	Ανύψωση ή καταβασμός υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα.	ΝΑΥΔΡ 16.22	ΥΔΡ 6630.1	124	τεμ.	1.800,00	23,80	42.840,00	
103	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.	ΝΑΥΔΡ Ν16.11	ΗΛΜ 4	125	τεμάχιο	9.000,00	47,50	427.500,00	
104	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΝΑΠΡΣ Ν1Β01.001	ΥΔΡ 6752	126	kg	12.000,00	3,50	42.000,00	
<b>Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								<b>6.831.123,40</b>	<b>6.831.123,40</b>
<b>3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	127	m3	480,00	14,75	7.080,00	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπακνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	ΝΟΔΟ 3111Β	128	m2	900,00	1,43	1.287,00	
3	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	129	m3	480,00	14,75	7.080,00	
4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο -155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	130	m2	900,00	1,53	1.377,00	
5	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	ΝΑΟΔΟ Γ03	ΝΟΔΟ 3121Β	131	m3	480,00	14,25	6.840,00	
6	Ισοπεδωτική στρώση εφαρμοζόμενη σε βραχώδη ορύγματα	ΝΑΟΔΟ Γ04	ΝΟΔΟ 3111Β	132	m2	90,00	1,23	110,70	
7	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΝΑΟΔΟ Γ06	ΝΟΔΟ 3231	133	m2	480,00	0,33	158,40	
8	Κατασκευή τελικής στρώσεως σταθεροποιημένου χωμάτινου δαπέδου πάχους 10 cm χωρίς την υπόβαση του	ΝΑΟΔΟ Ν1Γ02.4.02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	134	m2	90,00	25,00	2.250,00	
9	Πλήρης κατασκευή στρώσεως σταθεροποιημένου χωμάτινου δαπέδου, συνολικού συμπακνωμένου πάχους 0,25m με την υπόβασή του.	ΝΑΟΔΟ Ν1Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	135	m2	90,00	40,00	3.600,00	
10	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	136	m	60.000,00	0,81	48.600,00	
11	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΝΟΔΟ 1132	137	m2	900,00	2,90	2.610,00	
12	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	138	m2	4.800,00	0,38	1.824,00	
13	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	139	m2	4.800,00	1,00	4.800,00	
14	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπακνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	ΝΟΔΟ 4321Β	140	m2	4.800,00	6,16	29.568,00	
15	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	141	ton	90,00	67,09	6.038,10	
16	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπακνωμένου πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Δ07	ΝΟΔΟ 4421Β	142	m2	600,00	6,16	3.696,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>126.919,20</b>	<b>7.974.319,90</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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>126.919,20</b>	<b>7.974.319,90</b>
17	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΝΟΔΟ 4521Β	143	m2	4.800,00	7,96	38.208,00	
18	Αντιολισθηρές ασφατικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ09.1	ΝΟΔΟ 4521Β	144	m2	300,00	7,41	2.223,00	
19	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.2	ΝΟΔΟ 4521Β	145	m2	300,00	13,35	4.005,00	
<b>Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								<b>171.355,20</b>	<b>171.355,20</b>
<b>4. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>									
1	Προστατευτικά εμπόδια τύπου "Π" από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 "	ΝΑΟΙΚ Ν\Ε64.16.02	ΟΙΚ 6417	146	ΤΕΜ	315,00	130,00	40.950,00	
2	Μεταλλικές σταθερές μπάρες	ΝΑΟΔΟ Ν\Ε04.01.1	ΟΙΚ 6402	147	τεμάχιο	600,00	120,00	72.000,00	
3	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ν\Ε17.2	ΟΙΚ 7788	148	m2	3.000,00	14,00	42.000,00	
4	Άρση και επανατοποθέτηση στύλου σήμανσης μετά των τυχόν πινακίδων επ' αυτού	ΝΑΟΔΟ Ν\Ε10.01	ΝΟΔΟ 2653	149	τεμ.	3.000,00	15,00	45.000,00	
5	Διαγράμμιση οδοστρώματος ή κρασπέδου με λευκό ή κίτρινο ακρυλικό χρώμα	ΝΑΟΔΟ Ε\17.1.1	ΟΙΚ 7788	150	τρέχον μέτρο	6.000,00	6,00	36.000,00	
6	Ενδεικτικές πινακίδες με στύλο από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα	ΝΑΟΔΟ Ε\9.6.1	ΟΙΚ 6541	151	τεμάχιο	90,00	90,00	8.100,00	
7	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	152	τεμάχιο	600,00	25,70	15.420,00	
8	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	153	τεμάχιο	60,00	44,30	2.658,00	
9	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	154	τεμάχιο	60,00	44,30	2.658,00	
10	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	ΟΙΚ 6541	155	τεμ.	480,00	28,50	13.680,00	
<b>Σύνολο : 4. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								<b>278.466,00</b>	<b>278.466,00</b>
<b>Σε μεταφορά</b>									<b>8.424.141,10</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>8.424.141,10</b>
								18,00%	1.516.345,40
									<b>9.940.486,50</b>
								9,00%	894.643,79
									<b>10.835.130,29</b>
									51.000,00
									<b>10.886.130,29</b>
									9.180,00
									<b>10.895.310,29</b>
									780.000,00
									<b>11.675.310,29</b>
									420.000,00
									<b>12.095.310,29</b>
									1.463,90
									<b>12.096.774,19</b>
								24,00%	2.903.225,81
									<b>15.000.000,00</b>

Αθήνα, Αύγουστος 2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΜΕΞΑΣ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΙΑΜΕΣΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΕΟΦΥΤΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ