

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 165.252,98 €**  
 (με ΦΠΑ 24%)

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 1/2019**

**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. Τεχνικά έργα - Οδοστρωσία</b>									
1	Επανατοποθέτηση αποκολλημένων επιστρώσεων πεζοδρομίων χωρίς την αντικατάσταση του υλικού επίστρωσης	ΝΑΟΔΟ Δ/Β.52.01	ΝΟΔΟ 2922	1.01	m2	20,00	10,00	200,00	
2	Επανατοποθέτηση αποκολλημένων επιστρώσεων πεζοδρομίων με την αντικατάσταση του υλικού επίστρωσης	ΝΑΟΔΟ Δ/Β.52.02	ΝΟΔΟ 2922	1.02	m2	20,00	22,00	440,00	
3	Πλήρης αποκατάσταση φθορών σε πεζοδρόμια με την επισκευή της βάσης - υποβάσης	ΝΑΥΔΡ 4.10.01	ΥΔΡ 6804	1.03	m2	20,00	35,00	700,00	
4	Κατασκευή στρώσης κυκλοφορίας οδοστρώματος πάχους 15 εκ. από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 με αντολισθητικές ραβδώσεις και αρμούς	ΝΑΥΔΡ Α/4.11.02.01	ΟΔΟ 2532	1.04	m2	200,00	16,15	3.230,00	
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α/Β51	ΝΟΔΟ 2921	1.05	m	10,00	9,60	96,00	
6	Εκκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ Σ/Α3.01.02.01	ΥΔΡ 6054	1.06	m3	50,00	5,77	288,50	
7	Καθαίρεση άσπλων ή ελαφρώς οπλισμένων σκυροδεμάτων και κρασπεδορείθρων	ΝΑΟΔΟ Δ/Α.12.03	ΟΙΚ 2227	1.07	m3	5,00	10,00	50,00	
8	Επαναφερόμενοι Οριοδείκτες Υψηλής Αντοχής ύψους 45εκ	ΝΑΟΙΚ Σ/Α64.21.03.03		1.08	ΤΕΜ	50,00	15,00	750,00	
9	Επαναφερόμενοι Οριοδείκτες Υψηλής Αντοχής ύψους 75εκ	ΝΑΟΙΚ Σ/Α64.21.03.04		1.09	ΤΕΜ	15,00	18,00	270,00	
10	Αποτρεπτικά στάθμευσης σε σχήμα Π (τεμ)	ΝΑΟΙΚ Σ/Α64.21.03.02	ΟΙΚ 6423	1.10	ΤΕΜ	5,00	36,00	180,00	
11	Μεταλλικά κολωνάκια πεζοδρομίου	ΝΑΟΙΚ Σ/Α64.21.03.05		1.11	ΤΕΜ	5,00	48,00	240,00	
12	Πινακίδα ρυθμιστική υψηλής αντανakλαστικότητα μικρού μεγέθους απλής όψης	ΝΑΟΔΟ Α/Ε09.3	ΟΙΚ 6541	1.12	τεμ.	25,00	25,30	632,50	
13	Πινακίδα ρυθμιστική υψηλής αντανakλαστικότητα μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	ΝΑΟΔΟ Α/Ε09.4	ΟΙΚ 6541	1.13	τεμ.	20,00	46,96	939,20	
14	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 50 mm (2")	ΝΑΟΔΟ Σ/Ε10.1.2	ΝΟΔΟ 2653	1.14	ΤΕΜ	20,00	32,00	640,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>8.656,20</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>8.656,20</b>	
15	Καθρέφτης οδικής κυκλοφορίας	ΝΑΟΔΟ ΣΙΕ09.4.1	ΟΙΚ 6541	1.15	TEM	15,00	55,00	825,00	
16	Μεταλλικός ιστός πινακίδων ονομασίας οδών	ΝΑΟΔΟ ΣΙΕ10.1.1.1	ΝΟΔΟ 2653	1.16	TEM	10,00	35,00	350,00	
17	Πινακίδες ονοματοθεσίας οδού	ΝΑΟΔΟ ΣΙΕ09.4.2	ΟΙΚ 6541	1.17	TEM	30,00	7,00	210,00	
18	Μόνιμοι μεταλλικοί διπλής όψης ανακλαστήρες (μάτια γάτας)	ΝΑΟΙΚ ΣΙΑ64.21.03.06		1.18	TEM	90,00	5,00	450,00	
19	Ανύψωση ή ταπείνωση φρεατίων	ΝΑΥΔΡ Ν16.12	ΥΔΡ 6732	1.19	TEM	1,00	60,00	60,00	
20	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΝΑΟΔΟ Γ06	ΝΟΔΟ 3231	1.20	m2	50.000,00	0,41	20.500,00	
21	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211B	1.21	m3	1.300,00	15,30	19.890,00	
22	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΝΑΟΔΟ Β82	ΝΟΔΟ 2922	1.22	TEM	1,00	115,00	115,00	
23	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2,	ΝΑΟΔΟ ΣΙΕ01.1.2		1.23	MM	20,00	35,00	700,00	
24	Σιδηρά κιγκλιδώματα απο μορφοσωλήνες, λαμες και δοκους ΙΡΕ	ΝΑΟΔΟ ΝΙΔΕ04.02.01	ΝΟΔΟ 2652	1.24	m	7,00	55,00	385,00	
25	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	1.25	m3	35,00	94,20	3.297,00	
26	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	1.26	m3	15,00	8,30	124,50	
27	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	1.27	m	15,00	1,00	15,00	
28	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	1.28	m2	25,00	15,70	392,50	
29	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2		1.29	Kgr	200,00	1,15	230,00	
30	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	1.30	m3	5,00	105,00	525,00	
31	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι Φ 2΄΄	ΝΑΟΙΚ ΑΙ64.21.03		1.31	MM	10,00	11,80	118,00	
32	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	1.32	kg	100,00	2,90	290,00	
<b>Σύνολο : 1. Τεχνικά έργα - Οδοστρωσία</b>								<b>57.133,20</b>	<b>57.133,20</b>
<b>2. Ασφαλτικά</b>									
1	Επισκευή φθορών με ασφαλτόμιγμα χωρίς εξυγίανση της υπόβασης-βάσης με θραυστό υλικό, μεγέθους έως 0,50m2	ΝΑΟΔΟ ΝΙΔ.06.1.1	ΝΟΔΟ 4421B	2.01	TEM	205,00	20,00	4.100,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>4.100,00</b>	<b>57.133,20</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>4.100,00</b>	<b>57.133,20</b>
2	Επισκευή φθορών με ασφαλτόμιγμα χωρίς εξυγίανση της υπόβασης-βάσης με θραυστό υλικό, μεγέθους από 0,50m2 έως 2,00m2	ΝΑΟΔΟ ΝΙΔ.06.1.2	ΝΟΔΟ 4421B	2.02	TEM	300,00	28,00	8.400,00	
3	Επισκευή φθορών με ασφαλτόμιγμα με εξυγίανση της υπόβασης-βάσης με θραυστό υλικό, μεγέθους έως 10m2	ΝΑΥΔΡ ΑΙ4.09.01	ΝΟΔΟ 4521B	2.03	m2	330,00	30,00	9.900,00	
4	Επισκευή φθορών με ασφαλτόμιγμα βάθους 15-20εκ, μεγέθους έως 10m2	ΝΑΥΔΡ ΑΙ4.09.01.01	ΝΟΔΟ 4521B	2.04	μ2	250,00	30,00	7.500,00	
5	Επισκευή φθορών με ασφαλτόμιγμα με εξυγίανση της υπόβασης-βάσης με θραυστό υλικό, μεγέθους μεγαλύτερου από 10m2	ΝΑΥΔΡ ΑΙ4.09.02	ΝΟΔΟ 4521B	2.05	m2	450,00	24,00	10.800,00	
6	Επισκευή φθορών με ψυχρό ασφαλτόμιγμα	ΝΑΟΔΟ ΝΙΔ.06.2.1	ΝΟΔΟ 4421B	2.06	m2	15,00	25,00	375,00	
<b>Σύνολο : 2. Ασφαλτικά</b>								<b>41.075,00</b>	<b>41.075,00</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>98.208,20</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	17.677,48
<b>Άθροισμα</b>									<b>115.885,68</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	17.382,85
<b>Άθροισμα</b>									<b>133.268,53</b>
ΦΠΑ								24,00%	31.984,45
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>165.252,98</b>

Πυλαία

**Ο Συντάξας**

Βασίλειος Κιουρτζόγλου  
Πολιτικός Μηχ/κός με Α' β

**Εγκρίθηκε  
Η Προϊστάμενη ΤΟΥΕ**

Κυριακή Τσομπάνη  
Πολιτικός Μηχ/κός με Α' β

**Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος ΔΤΥ**

Χαραλαμπίδης Ιγνάτιος  
Πολιτικός Μηχ/κός με Α' β