

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	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 ΟΔΟΠΟΙΑΣ</b>									
<b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α02	1	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	50	7,00	350,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Α\Β01	2	ΝΟΔΟ 2151	m3	15	10,30	154,50	
3	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α\Α04.1	3	ΝΟΔΟ 1212	m3	2	7,95	15,90	
4	Διάνοξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΝΑΟΔΟ Α\Α04.4	4	ΟΙΚ 2113	m3	2	14,40	28,80	
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ Α\5.04	5	ΥΔΡ 6067	m3	3	1,55	4,65	
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου	ΝΑΥΔΡ Α\5.05	6			3	7,00	21,00	
7	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2	7	ΝΟΔΟ 3211Β	m2	1.500	1,83	2.745,00	
8	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΝΑΟΔΟ Α\Α18.1	8	ΝΟΔΟ 1510	m3	5	7,35	36,75	
9	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α\Α20	9	ΝΟΔΟ 1530	m3	5	1,05	5,25	
10	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ Α\4.05	10	ΥΔΡ 6808	m	50	3,84	192,00	
11	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	11	ΟΙΚ 2226	m3	1	34,30	34,30	
12	Φορτοεκφόρτωση βραχυδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ Α\2.02	12	ΥΔΡ 6072	m3	50	6,71	335,50	
<b>Σύνολο 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								<b>3.923,65</b>	<b>3.923,65</b>
<b>1.2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ01	13	ΟΙΚ 2269Α	m	2.000	1,00	2.000,00	
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Α\Δ02.1	14	ΝΟΔΟ 1132	m2	5.000	1,15	5.750,00	
3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Α\Δ02.2	15	ΝΟΔΟ 1132	m2	22.200	1,45	32.190,00	
4	Καθαίρεση σκυροδέματος ή ασφαλτοσκυροδέματος	ΝΑΟΔΟ Ν\Α12	16	ΟΙΚ 226	m3	10	18,70	187,00	
5	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ03	17	ΝΟΔΟ 4110	m2	150	1,20	180,00	
6	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ04	18	ΝΟΔΟ 4120	m2	28.000	0,45	12.600,00	
7	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Δ06	19	ΝΟΔΟ 4421Β	ton	490	90,18	44.188,20	
8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.1	20	ΝΟΔΟ 4521Β	m2	100	8,02	802,00	
Σε μεταφορά								97.897,20	3.923,65

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								97.897,20	3.923,65
9	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.2	21	ΝΟΔΟ 4521B	m2	17.750	10,18	180.695,00	
10	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Α\Δ09.2	22	ΝΟΔΟ 4521B	m2	7.500	11,20	84.000,00	
11	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.Α	23	ΝΟΔΟ 4521B	m2	4.400	9,62	42.328,00	
12	Επισκευή φθορών ασφαλτικού οδοστρώματος δι'ασφαλτικού μίγματος Χρήσις ασφαλτικού διαλύματος ΜΕ 0	ΝΟΔΟ 4720Α	24	ΝΟΔΟ 4720Α	m3	90	219,12	19.720,80	
<b>Σύνολο 1.2. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								<b>424.641,00</b>	<b>424.641,00</b>
<b>1.3. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>									
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Α\Ε17.1	25	ΟΙΚ 7788	m2	1.050	3,80	3.990,00	
2	Πρόσθετη τιμή για την εκτέλεση εργασιών διαγράμμισης με χειροκίνητα μέσα ή χειρονακτικά	ΝΑΟΔΟ Ν\Κ20	26	ΟΙΚ 7788	m2	300	4,00	1.200,00	
3	Μεταλλικοί ανακλαστήρες οδοστρώματος με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΝΑΟΔΟ Ν\Κ30	27	ΟΙΚ 6532	τεμ.	290	10,00	2.900,00	
<b>Σύνολο 1.3. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								<b>8.090,00</b>	<b>8.090,00</b>
<b>1.4. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Α\Β49	28	ΥΔΡ 6752	kg	200	1,45	290,00	
2	Ανύψωση ή ταπείνωση φρεατίων 0,40μ μέχρι 0,60μ.	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΔ10	29	ΥΔΡ 6752	τεμ	20	51,37	1.027,40	
3	Προστατευτικός στυλίσκος από σιδηροσωλήνα 4"	ΝΑΟΔΟ Ν\ΟΙΚ64.21.01	30	ΟΙΚ 6421 81% ΟΙΚ 77.67.8 19%	τεμ	2	43,94	87,88	
4	Κατασκευή επαγωγικού βρόγχου	ΝΑΗΛΜ Ν\102	31	ΝΑΗΛΜ Ν\102	τεμ	1	165,00	165,00	
<b>Σύνολο 1.4. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>1.570,28</b>	<b>1.570,28</b>
<b>Σύνολο 1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ</b>									<b>438.224,93</b>
<b>Αθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00 %	438.224,93 78.880,49
<b>Αθροισμα</b> Απρόβλεπτα								15,00 %	517.105,42 77.565,81
<b>Αθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης									594.671,23 15.084,87
<b>Αθροισμα</b> ΦΠΑ								23,00 %	609.756,10 140.243,90
<b>Γενικό Σύνολο</b>									<b>750.000,00</b>

Θεσσαλονίκη ..... /...../2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣΟ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Φ. ΚΥΡΙΑΚΟΣ

ΑΘ. ΣΙΩΖΟΣ

Κ. ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ