

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 290.000.000,00 €
 (με ΦΠΑ & αναθεώρηση)

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
1. Χωματοουργικά - καθαιρέσεις									
1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΑΟΔΟ Α1Α01	1	ΝΟΔΟ 1110	m3	10	3,53	35,30	
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α1Α02	2	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	1.000	3,85	3.850,00	
3	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Τ1Α02.03	3	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	50	0,70	35,00	
4	Καθαίρεση άοπλων ή ελαφρώς οπλισμένων σκυροδεμάτων και κρασπεδορείθρων	ΝΑΟΔΟ Δ1Α.12.04	4	ΟΙΚ 2227	m3	50	12,50	625,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α1Α20	5	ΝΟΔΟ 1530	m3	30	1,05	31,50	
6	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α1Α18.3	6	ΝΟΔΟ 1510	m3	30	12,30	369,00	
7	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΝΑΟΔΟ Α1Α04.4	7	ΟΙΚ 2113	m3	3	14,40	43,20	
8	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α1Α04.1	8	ΝΟΔΟ 1212	m3	3	4,80	14,40	
9	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα	ΝΑΟΔΟ Α1Α10	9	ΟΙΚ 6448	m	30	6,60	198,00	
Σύνολο 1. Χωματοουργικά - καθαιρέσεις								5.201,40	5.201,40
2. Τεχνικά									
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α1Β51	10	ΝΟΔΟ 2921	m	50	9,60	480,00	
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.1	11	ΝΟΔΟ 2532	m3	100	94,20	9.420,00	
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Α1Β30.3	12	ΥΔΡ 7018	kg	1.550	1,15	1.782,50	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500Α	ΝΑΟΔΟ Α1Β30.1	13	ΝΟΔΟ 2611	kg	50	1,15	57,50	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Α1Β30.2	14	ΝΟΔΟ 2612	kg	50	1,15	57,50	
6	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντένιους κυβόλιθους 10Χ10Χ6 εκ.	ΝΑΟΙΚ Σ1Α73.16.01.02	15	ΟΙΚ 7317	m2	50	20,00	1.000,00	
7	Ανύψωση ή ταπείνωση φρεατίων	ΝΑΥΔΡ Ν16.12	16	ΥΔΡ 6732	τεμ	9	60,00	540,00	
8	Κατασκευή στρώσης κυκλοφορίας οδοστρώματος πάχους 15 εκ. από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 με ανπολισθητικές ραβδώσεις και αρμούς	ΝΑΥΔΡ Α14.11.02.01	17	ΟΔΟ 2532	m2	120	16,15	1.938,00	
9	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Α1Β52	18	ΝΟΔΟ 2922	m2	50	13,80	690,00	
Σε μεταφορά								15.965,50	5.201,40

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							15.965,50	5.201,40
10	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ81	19	ΝΟΔΟ 2922	m2	50	17,30	865,00	
	Σύνολο 2. Τεχνικά							16.830,50	16.830,50
	3. Οδοστρωσία								
1	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ06	20	ΝΟΔΟ 3231	m2	100	0,41	41,00	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ01.1	21	ΝΟΔΟ 3121B	m3	200	17,80	3.560,00	
3	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ02.1	22	ΝΟΔΟ 3211B	m3	80	17,80	1.424,00	
4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ02.2	23	ΝΟΔΟ 3211B	m2	3.100	1,83	5.673,00	
	Σύνολο 3. Οδοστρωσία							10.698,00	10.698,00
	4. Ασφαλτικά								
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ01	24	ΟΙΚ 2269A	m	60	1,00	60,00	
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ02.1	25	ΝΟΔΟ 1132	m2	9.200	1,15	10.580,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ03	26	ΝΟΔΟ 4110	m2	3.000	1,20	3.600,00	
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ04	27	ΝΟΔΟ 4120	m2	9.700	0,45	4.365,00	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπικνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ08.1	28	ΝΟΔΟ 4521B	m2	12.700	8,06	102.362,00	
6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ06	29	ΝΟΔΟ 4421B	ton	122	90,62	11.055,64	
7	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπικνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ09.1	30	ΝΟΔΟ 4521B	m2	500	9,09	4.545,00	
8	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ17.1	31	ΟΙΚ 7788	m2	100	3,80	380,00	
9	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 ΑΙΕ01.1.1	32	ΝΟΔΟ 2653	m	90	35,00	3.150,00	
	Σύνολο 4. Ασφαλτικά							140.097,64	140.097,64
	Σε μεταφορά								
									172.827,54

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								172.827,54
							Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	172.827,54 31.108,96
							Αθροισμα Απρόβλεπτα	15,00 %	203.936,50 30.590,48
							Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης		234.526,98 1.245,00
							Αθροισμα ΦΠΑ	23,00 %	235.771,98 54.227,56
							Γενικό Σύνολο		289.999,54
							Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001		290.000,00

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊσταμένος ΤΟΥΕ

Ο Προϊσταμένος ΔΤΥ

Σόρμα Φωτεινή
Αγρ. Τοπογράφος Μηχ/κόςΚοντούλης Σωτήρης
Αρχιτέκτων Μηχ/κός με Β' βΧαραλαμπίδης Ιγνάτιος
Πολιτικός Μηχ/κός με Β' β