

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 300.000.000,00 €
 (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. Χωματουργικά - καθαιρέσεις									
1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΝΑΟΔΟ Α1Α01	1	ΝΟΔΟ 1110	m3	20	3,53	70,60	
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α1Α02	2	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	800	3,85	3.080,00	
3	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Τ1Α02.03	3	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	10	0,70	7,00	
4	Καθαίρεση άοπλων ή ελαφρών 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	10	1,05	10,50	
6	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α1Α18.3	6	ΝΟΔΟ 1510	m3	10	12,30	123,00	
7	Διάνοξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΝΑΟΔΟ Α1Α04.4	7	ΟΙΚ 2113	m3	10	14,40	144,00	
8	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα	ΝΑΟΔΟ Α1Α10	8	ΟΙΚ 6448	m	20	6,60	132,00	
9	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ Α13.10.02.01	9	ΥΔΡ 6081.1	m3	155	10,65	1.650,75	
Σύνολο 1. Χωματουργικά - καθαιρέσεις								5.842,85	5.842,85
2. Τεχνικά - Σωληνώσεις									
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α1Β51	10	ΝΟΔΟ 2921	m	100	9,60	960,00	
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.1	11	ΝΟΔΟ 2532	m3	150	94,20	14.130,00	
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Α1Β30.3	12	ΥΔΡ 7018	kg	2.200	1,15	2.530,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Α1Β30.2	13	ΝΟΔΟ 2612	kg	50	1,15	57,50	
5	Ανύψωση ή ταπείνωση φρεατίων	ΝΑΥΔΡ Ν116.12	14	ΥΔΡ 6732	τεμ	2	60,00	120,00	
6	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ Α111.01.01	15	ΥΔΡ 6752	kg	300	1,85	555,00	
7	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ Α111.03	16	ΥΔΡ 6753	kg	30	2,20	66,00	
8	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ Α19.01	17	ΥΔΡ 6301	m2	320	8,20	2.624,00	
Σε μεταφορά								21.042,50	5.842,85

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							21.042,50	5.842,85
9	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΥΔΡ ΑΙ9.10.03	18	ΥΔΡ 6326	m3	12	77,00	924,00	
10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΥΔΡ ΑΙ9.10.04	19	ΥΔΡ 6327	m3	58	82,00	4.756,00	
11	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου 240 mm	ΝΑΥΔΡ ΑΙ12.01.01.03	20	ΥΔΡ 6551.3	m	130	41,20	5.356,00	
12	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1.20 m	ΝΑΥΔΡ ΑΙ16.14.01	21	ΥΔΡ 6327	τεμ	3	1.290,00	3.870,00	
13	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΝΑΥΔΡ ΑΙ9.26	22	ΥΔΡ 6311	kg	200	0,98	196,00	
Σύνολο 2. Τεχνικά - Σωληνώσεις								36.144,50	36.144,50
3. Οδοστρωσία									
1	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ06	23	ΝΟΔΟ 3231	m2	400	0,41	164,00	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ01.1	24	ΝΟΔΟ 3121B	m3	50	17,80	890,00	
3	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ02.1	25	ΝΟΔΟ 3211B	m3	61	17,80	1.085,80	
4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ02.2	26	ΝΟΔΟ 3211B	m2	4.700	1,83	8.601,00	
Σύνολο 3. Οδοστρωσία								10.740,80	10.740,80
4. Ασφαλτικά									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ01	27	ΟΙΚ 2269A	m	50	1,00	50,00	
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ02.1	28	ΝΟΔΟ 1132	m2	5.600	1,15	6.440,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ03	29	ΝΟΔΟ 4110	m2	5.500	1,20	6.600,00	
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ04	30	ΝΟΔΟ 4120	m2	6.500	0,45	2.925,00	
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ08.1	31	ΝΟΔΟ 4521B	m2	11.100	8,06	89.466,00	
6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ06	32	ΝΟΔΟ 4421B	ton	104	90,62	9.424,48	
7	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ09.1	33	ΝΟΔΟ 4521B	m2	900	9,09	8.181,00	
8	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ17.1	34	ΟΙΚ 7788	m2	200	3,80	760,00	
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	35	ΝΟΔΟ 2653	m	80	35,00	2.800,00	
Σύνολο 4. Ασφαλτικά								126.646,48	126.646,48
Σε μεταφορά									179.374,63

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								179.374,63
							Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	179.374,63 32.287,43
							Αθροισμα Απρόβλεπτα	15,00 %	211.662,06 31.749,31
							Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης		243.411,37 490,90
							Αθροισμα ΦΠΑ	23,00 %	243.902,27 56.097,52
							Γενικό Σύνολο		299.999,79
							Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001		300.000,00

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