

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]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1.1. ΕΚΣΚΑΦΕΣ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	4.100,00	5,45	22.345,00	
Σύνολο : 1.1. ΕΚΣΚΑΦΕΣ								22.345,00	22.345,00
1.2. ΔΑΝΕΙΑ-ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	ΝΑΟΔΟ Α18.3	ΝΟΔΟ 1510	2	m3	2.700,00	10,75	29.025,00	
2	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	3	m3	2.700,00	1,05	2.835,00	
Σύνολο : 1.2. ΔΑΝΕΙΑ-ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ								31.860,00	31.860,00
1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΑΝΩΝ									
1	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	9	m	2.700,00	0,65	1.755,00	
Σύνολο : 1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΑΝΩΝ								1.755,00	1.755,00
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									55.960,00
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
2.1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	6	m3	10,00	89,80	898,00	
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	15	m3	80,00	94,20	7.536,00	
3	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	16	m3	50,00	126,00	6.300,00	
Σύνολο : 2.1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								14.734,00	14.734,00
2.2. ΟΠΛΙΣΜΟΙ									
1	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	17	kg	1.500,00	1,15	1.725,00	
Σύνολο : 2.2. ΟΠΛΙΣΜΟΙ								1.725,00	1.725,00
2.3. ΚΡΑΣΠΕΔΑ-ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	20	m	40,00	9,60	384,00	
Σύνολο : 2.3. ΚΡΑΣΠΕΔΑ-ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ								384,00	384,00
2.4. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	21	kg	400,00	2,90	1.160,00	
Σύνολο : 2.4. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								1.160,00	1.160,00
Σε μεταφορά									73.963,00

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]
Από μεταφορά									73.963,00
2.5. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ- ΔΙΚΤΥΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	5	m	75,00	144,00	10.800,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.04	ΥΔΡ 6551.4	18	m	75,00	57,00	4.275,00	
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.08	ΥΔΡ 6711.6	19	m	100,00	34,00	3.400,00	
Σύνολο : 2.5. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ- ΔΙΚΤΥΑ								18.475,00	18.475,00
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									36.478,00
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
3.1. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211B	4	m3	1.350,00	16,25	21.937,50	
Σύνολο : 3.1. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								21.937,50	21.937,50
Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									21.937,50
4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
4.1. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	7	m2	13.500,00	1,20	16.200,00	
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	8	m2	11.000,00	12,45	136.950,00	
Σύνολο : 4.1. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)								153.150,00	153.150,00
Σύνολο : 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									153.150,00
5. ΣΗΜΑΝΣΗ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
5.1. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ-ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ-ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ									
1	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΝΑΟΔΟ Ε06	ΥΔΡ 6620.1	10	TEM	30,00	11,50	345,00	
Σύνολο : 5.1. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ-ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ-ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ								345,00	345,00
5.2. ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ									
1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	11	TEM	30,00	53,70	1.611,00	
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	12	TEM	20,00	53,70	1.074,00	
3	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Ε10.2	ΝΟΔΟ 2653	13	TEM	50,00	49,30	2.465,00	
Σύνολο : 5.2. ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ								5.150,00	5.150,00
Σε μεταφορά									273.020,50

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]
Από μεταφορά									273.020,50
5.3. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ									
1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	14	m2	1.000,00	19,70	19.700,00	
Σύνολο : 5.3. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ								19.700,00	19.700,00
Σύνολο : 5. ΣΗΜΑΝΣΗ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ									25.195,00
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	292.720,50 52.689,69
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	345.410,19 51.811,53
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									397.221,72 4.237,29
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									401.459,01 762,71
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									402.221,72 1.004,09
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	403.225,81 96.774,19
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									500.000,00

ΛΑΡΙΣΑ 15/07/2022
Ο μελετητής

ΛΑΡΙΣΑ 15/07/2022
Ο Προϊστάμενος

ΛΑΡΙΣΑ 25/4/2023
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΤΜ. ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ