

Θέση:

**Προϋπολογισμός Μελέτης**

Ημερομηνία : 5/2/2018

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
<b>1. Κεφάλαιο 1ο</b>									
<b>1.1. 1η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΪΑΣ</b>									
<b>1.1.1. Ομάδα Α:</b>									
<b>Χωματοουργικά</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	001	ΟΔΟ 1123.Α 100,00%	m3	3.300,00	0,90	2.970,00	
2	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-18.3	002	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	2.500,00	8,00	20.000,00	
3	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-20	003	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	2.500,00	1,05	2.625,00	
Άθροισμα Εργασιών :								25.595,00	25.595,00
<b>1.1.2. Ομάδα Β:</b>									
<b>Τεχνικά Έργα</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	004	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	370,00	4,50	1.665,00	
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.2.1	005	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	50,00	86,50	4.325,00	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.2.2	006	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	100,00	89,80	8.980,00	
4	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-51	007	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	2.500,00	9,60	24.000,00	
5	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-52	008	ΟΔΟ 2922 100,00%	m2	1.800,00	13,80	24.840,00	
6	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-66.1	009	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	6,00	438,00	2.628,00	
7	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.3	010	ΥΔΡ 6551.3 100,00%	m	100,00	41,20	4.120,00	
8	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	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.4	011	ΥΔΡ 6551.4 100,00%	m	20,00	57,00	1.140,00	
Σε μεταφορά:								71.698,00	25.595,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								71.698,00	25.595,00
9	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.5	012	ΥΔΡ 6551.5 100,00%	m	150,00	72,00	10.800,00	82.498,00
Άθροισμα Εργασιών :								82.498,00	
1	<u>1.1.3. Ομάδα Γ:</u> <u>Οδοστρωσία</u> Βάση οδοστρωσίας. Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.1	013	ΟΔΟ 3211.B 100,00%	m3	40,00	12,60	504,00	13.729,00
2	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	014	ΟΔΟ 3211.B 100,00%	m2	9.300,00	1,40	13.020,00	
3	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-6	015	ΟΔΟ 3231 100,00%	m2	500,00	0,41	205,00	
Άθροισμα Εργασιών :								13.729,00	13.729,00
1	<u>1.1.4. Ομάδα Δ:</u> <u>Ασφαλτικά</u> Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1	016	ΟΙΚ 2269.A 100,00%	m	1.000,00	1,00	1.000,00	67.450,00
2	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-2Α	017	ΟΔΟ 1132 100,00%	m2	1.000,00	3,40	3.400,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	018	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	6.000,00	1,20	7.200,00	
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4	019	ΟΔΟ 4120 100,00%	m2	1.000,00	0,45	450,00	
5	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	020	ΟΔΟ 4421.B 100,00%	t	40,00	80,00	3.200,00	
6	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	021	ΟΔΟ 4521.B 100,00%	m2	6.000,00	8,70	52.200,00	
Άθροισμα Εργασιών :								67.450,00	67.450,00
<b>1.2. 2η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>									
<u>1.2.1. Ομάδα Ε:</u> <u>Χωματοουργία, Καθαιρέσεις</u>									
1	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.5.1	022	ΟΙΚ 2124 100,00%	m3	200,00	4,70	940,00	2.740,00
2	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-Α 20.30	023	ΟΙΚ 2171 100,00%	m3	200,00	0,90	180,00	
3	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	NET ΟΙΚ-Α 20.20	024	ΟΙΚ 2162 100,00%	m3	100,00	16,20	1.620,00	
Άθροισμα Εργασιών :								2.740,00	2.740,00
<u>1.2.2. Ομάδα ΣΤ:</u> <u>Σκυροδέματα</u>									
1	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-Α 32.2.3	025	ΟΙΚ 3213 100,00%	m3	170,00	78,00	13.260,00	2.250,00
2	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών τοίχων.	NET ΟΙΚ-Α 38.1	026	ΟΙΚ 3801 100,00%	m2	120,00	13,50	1.620,00	
3	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.2	027	ΟΙΚ 3811 100,00%	m2	100,00	22,50	2.250,00	

Σε μεταφορά:	17.130,00	192.012,00
--------------	-----------	------------

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								17.130,00	192.012,00
4	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα Β500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	028	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	200,00	1,01	202,00	21.332,00
5	Κατασκευή θέσης κάδου απορριμμάτων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	Σχετ. 032.1.3	029	ΟΙΚ 3213 100,00%	Τεμ.	50,00	80,00	4.000,00	
Άθροισμα Εργασιών :								21.332,00	

Εργασίες Προϋπολογισμού		<b>213.344,00</b>
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	<b>18,00%</b>	<b>38.401,92</b>
Σύνολο :		<b>251.745,92</b>
Απρόβλεπτα		<b>37.761,88</b>
Σύνολο :		<b>289.507,80</b>
Απολογιστικά		<b>33.072,84</b>
Σύνολο :		<b>322.580,64</b>
Φ.Π.Α (%)	<b>24,00%</b>	<b>77.419,35</b>
Σύνολο :		<b>399.999,99</b>
Στρογγυλοποίηση		<b>0,01</b>
Γενικό Σύνολο :		<b>400.000,00</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΑΡΔΙΤΣΑ 2018

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΤΥ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΒΑΪΟΣ ΕΛΥΘΕΡΙΟΥ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΛΕΞ. ΛΑΠΠΑΣ  
ΗΛ. ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ