

Θέση:

### Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 25/9/2020

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
<b>1. κατηγορία Οδοποιία</b>									
<b>1.1. ΟΜΑΔΑ Α΄ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	002	ΟΔΟ 1123.A 100,00%	m3	9000	1,17 * (1,17+)	10.530,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-3.3	003	ΟΔΟ 1133.A 100,00%	m3	500	8,77 * (8,2+0,57)	4.385,00	
3	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-15	004	ΟΔΟ 1320 100,00%	m	200	11,5	2.300,00	
4	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-16	005	ΟΔΟ 1420 100,00%	m3	2000	1,77 * (1,2+0,57)	3.540,00	
5	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επιλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-18.3	006	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	2600	8 * (6+2)	20.800,00	
6	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-20	007	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	1800	1,05	1.890,00	
Αθροισμα Εργασιών :								43.445,00	43.445,00
<b>1.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	008	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	1000	4,57 * (4+0,57)	4.570,00	
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.1	009	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	600	94,2	56.520,00	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.2	010	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	390	104	40.560,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500Α.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.1	011	ΟΔΟ 2611 100,00%	Kg	1800	1,15	2.070,00	
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-51	012	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	500	9,6	4.800,00	
6	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ).	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-66.1	013	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	10	438	4.380,00	
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	014	ΥΔΡ 6551.3 100,00%	m	50	41,2	2.060,00	
Σε μεταφορά:								114.960,00	43.445,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								114.960,00	43.445,00
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	015	ΥΔΡ 6551.4 100,00%	m	50	57	2.850,00	146.110,00
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	016	ΥΔΡ 6551.5 100,00%	m	50	72	3.600,00	
10	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.6	017	ΥΔΡ 6551.6 100,00%	m	100	103	10.300,00	
11	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	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.7	018	ΥΔΡ 6551.7 100,00%	m	100	144	14.400,00	
Αθροισμα Εργασιών :									
<b>2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β:</b>									
<b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>									
<b>2.1. ΟΜΑΔΑ Γ.:</b>									
<b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>									
1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διάμετρου DN 63 mm / PN 16 atm	NET ΥΔΡ-Α 12.14.1.44	001	ΥΔΡ 6622.1 100,00%	m	3000	6,1	18.300,00	18.300,00
Αθροισμα Εργασιών :									
Σε μεταφορά:								0,00	207.855,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	207.855,00

Εργασίες Προϋπολογισμού		<b>207.855,00</b>
Σύνολο :		
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	<b>18,00%</b>	<b>37.413,90</b>
Σύνολο :		<b>245.268,90</b>
Απρόβλεπτα (%)	<b>15,00%</b>	<b>36.790,34</b>
Ποσό για αναθεωρήσεις		<b>198,82</b>
Σύνολο :		<b>282.258,06</b>
Φ.Π.Α (%)	<b>24,00%</b>	<b>67.741,93</b>
ΣΥΝΟΛΟ		<b>349.999,99</b>
Στρογγυλοποίηση		<b>0,01</b>
Γενικό Σύνολο :		<b>350.000,00</b>

ΚΑΡΔΙΤΣΑ 2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΗΣ ΔΤΥ

ΒΑΪΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΛΕΞ. ΛΑΠΠΑΣ  
ΗΛ. ΠΟΛ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ