

Θέση:

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 17/3/2021

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	1.1								
	1.1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΔΟΠΟΙΑ								
	1.1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπευτικού χώματος.	NET ΠΡΣ Δ7	001	ΠΡΣ 1710 100,00%	m3	2000	5	10.000,00	
2	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-Α Α-20	002	ΟΔΟ 1530 100,00%	m3	4000	1,05	4.200,00	
3	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επιλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	NET ΟΔΟ-Α Α-18.3	003	ΟΔΟ 1510 100,00%	m3	2000	8 * (5,5+2,5)	16.000,00	
Αθροισμα Εργασιών :								30.200,00	30.200,00
	1.1.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m. Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	NET ΟΔΟ-Α Β-1	004	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	1200	4,27 * (3,7+0,57)	5.124,00	
2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ-Α Β-29.2.2	005	ΟΔΟ 2531 100,00%	m3	500	82	41.000,00	
3	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-Β 12.1.1.3	006	ΥΔΡ 6551.3 100,00%	m	500	40	20.000,00	
4	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-Β 12.1.1.4	007	ΥΔΡ 6551.4 100,00%	m	200	55	11.000,00	
5	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-Β 12.1.1.5	008	ΥΔΡ 6551.5 100,00%	m	40	70	2.800,00	
Σε μεταφορά:								79.924,00	30.200,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								79.924,00	30.200,00
6	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-B 12.1.1.6	009	ΥΔΡ 6551.6 100,00%	m	20	100	2.000,00	
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 D1000 mm	NET ΥΔΡ-B 12.1.1.7	010	ΥΔΡ 6551.7 100,00%	m	200	140	28.000,00	
8	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ).	NET ΟΔΟ-A B-66.1	011	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	20	400	8.000,00	
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-A B-51	012	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	2800	8,8	24.640,00	
10	Σκυρόδεμα C20/25 τσιμεντοστρώσεων	Σχ. 00N.B.29-4-1	013	ΟΔΟ 2522 100,00%	m3	1500	105	157.500,00	
Αθροισμα Εργασιών :								300.064,00	300.064,00
1.1.3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
1	Βάση οδοστρώσεως. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-A Γ-2.2	014	ΟΔΟ 3211.B 100,00%	m2	35000	1,3 * (1,1+0,2)	45.500,00	
Αθροισμα Εργασιών :								45.500,00	45.500,00
1.1.4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-A Δ-3	015	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	10000	1,1	11.000,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-A Δ-4	016	ΟΔΟ 4120 100,00%	m2	10000	0,42	4.200,00	
3	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	NET ΟΔΟ-A Δ-6	017	ΟΔΟ 4421.B 100,00%	t	300	83,2 * (72+11,2)	24.960,00	
4	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-A Δ-8.1	018	ΟΔΟ 4521.B 100,00%	m2	40000	8 * (7+1)	320.000,00	
Αθροισμα Εργασιών :								360.160,00	360.160,00
1.2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ; ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.2.1. ΟΜΑΔΑ Ε: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-A 20.5.1	019	ΟΙΚ 2124 100,00%	m3	3000	5,07 * (4,5+0,57)	15.210,00	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ-A 22.10.1	020	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	60	29 * (28+1)	1.740,00	
Αθροισμα Εργασιών :								16.950,00	16.950,00
1.2.2. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
Σε μεταφορά:								0,00	752.874,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	752.874,00
1	Χαλικοδέματα - Γαρμπολόδεματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-Α 32.5.4	021	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	2150	106	227.900,00	278.305,00
2	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών τοίχων.	NET ΟΙΚ-Α 38.1	022	ΟΙΚ 3801 100,00%	m2	500	13,5	6.750,00	
3	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.2	023	ΟΙΚ 3811 100,00%	m2	1500	22,5	33.750,00	
4	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.3	024	ΟΙΚ 3816 100,00%	m2	400	15,7	6.280,00	
5	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	025	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	2000	1,01	2.020,00	
6	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.2	026	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	1500	1,07	1.605,00	
Αθροισμα Εργασιών :								278.305,00	278.305,00
1.2.3. ΟΜΑΔΑ Ζ:									
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Λιθοδομές. Λιθοδομές ανωδομών. Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	NET ΟΙΚ-Α 43.1.1	027	ΟΙΚ 4301 100,00%	m3	120	90	10.800,00	154.920,00
2	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	NET ΟΙΚ-Α 45.1.1	028	ΟΙΚ 4501 100,00%	m2	180	9	1.620,00	
3	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες.	NET ΟΙΚ-Α 73.11	029	ΟΙΚ 7311 100,00%	m2	60	22,5	1.350,00	
4	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.16.2	030	ΟΙΚ 7316 100,00%	m2	10000	13,5	135.000,00	
5	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηροσωλήνες κικκλιδωμάτων γαλβανισμένοι. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 "	NET ΟΙΚ-Α 64.26.3	031	ΟΙΚ 6428 100,00%	μμ	500	12,3	6.150,00	
Αθροισμα Εργασιών :								154.920,00	154.920,00
Σε μεταφορά:								0,00	1.186.099,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	1.186.099,00

Εργασίες Προυπολογισμού		1.186.099,00
Σύνολο :		
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	213.497,82
Σύνολο :		1.399.596,82
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	209.939,52
Σύνολο :		1.609.536,34
Απολογιστικά		3.366,88
Σύνολο :		1.612.903,22
Φ.Π.Α (%)	24,00%	387.096,77
Στρογγυλοποίηση		0,01
Γενικό Σύνολο :		2.000.000,00

ΚΑΡΔΙΤΣΑ 2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΗΣ Δ.Τ.Υ.

ΒΑΪΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΑΛΕΞ ΛΑΠΠΑΣ
ΗΛ. - ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ