



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ Τ.Υ. & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Εργο : ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ
ΠΑΝΑΓΙΤΣΑΣ

Α.Μ. 52/2014 (Επικαιροποιημένη)

Προϋπολογισμός: 430.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδ. ΕΤΕΠ	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ										
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ Α-1	1	02-02-01-00	ΟΔΟ-1110	m3	2.680,00	6,65 €	17.822,00 €	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	2	02-02-01-00	ΟΔΟ 1123Α	m3	400,00	6,97 €	2.788,00 €	
3	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ Α-18.1	3	02-06-00-00	ΟΔΟ 1510	m3	6.010,00	5,23 €	31.432,30 €	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	4	02-07-01-00	ΟΔΟ 1530	m3	6.010,00	1,05 €	6.310,50 €	
5	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Α-23	5		ΟΔΟ 3121Α	m3	105,00	11,88 €	1.247,40 €	
6	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	ΣΧ.ΟΙΚ 20.3.01	6		ΟΙΚ 2171	m3	3.308,00	5,00 €	16.540,00 €	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α:								ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α:	76.140,20 €
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ										
7	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ Β-1	7	02-04-00-00	ΟΔΟ 2151	m3	228,00	10,27 €	2.341,56 €	

8	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	8	01-01-01-00, 01-01-02-00, 01-01-03-00, 01-01-04-00, 01-01-05-00, 01-01-07-00, 01-03-00-00, 01-04-00-00, 01-05-00-00	ΟΔΟ 2531	m3	40,00	89,80 €	3.592,00 €	
9	Κατασκευή κιβωτισοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.2	9	01-01-01-00, 01-01-02-00, 01-01-03-00, 01-01-04-00, 01-01-05-00, 01-01-07-00, 01-03-00-00, 01-04-00-00, 01-05-00-00	ΟΔΟ 2551	m3	129,00	133,00 €	17.157,00 €	
10	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.4	10	01-01-01-00, 01-01-02-00, 01-01-03-00, 01-01-04-00, 01-01-05-00, 01-01-07-00, 01-03-00-00, 01-04-00-00, 01-05-00-00	ΟΔΟ 2551	m3	25,00	143,00 €	3.575,00 €	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΔΟ Β-30.2	11	01-02-01-00	ΟΔΟ 2612	Kg	13.000,00	1,15 €	14.950,00 €	
12	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ	ΟΔΟ Β-43.1	11		ΥΔΡ 6370	m	50,00	3,80 €	190,00 €	
13	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΟΔΟ Β-43.2	13		ΥΔΡ 6370	m	50,00	4,40 €	220,00 €	
14	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	ΟΔΟ Β-43.3	14		ΥΔΡ-6370	m ²	42,00	13,30 €	558,60 €	
15	Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (waterstop)	ΟΔΟ Β-44	15		ΥΔΡ-6373	m	50,00	13,70 €	685,00 €	
16	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΟΔΟ-Β-36	16		ΟΔΟ-2411	m ²	350,00	1,75 €	612,50 €	

17	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	ΟΔΟ Β-37.2	17	03-06-01-01	ΟΔΟ-2412	m ²	350,00	13,30 €	4.655,00 €	
18	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 12.01.01.03	18		ΥΔΡ 6551.3	m	46,00	41,20 €	1.895,20 €	
19	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	ΥΔΡ 12.01.01.04	19		ΥΔΡ 6551.4	m	20,00	57,00 €	1.140,00 €	
20	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 12.01.01.07	20		ΥΔΡ 6551.7	m	28,00	144,00 €	4.032,00 €	
21	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διατρητους σωλήνες σε κουλούρες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, διάτρητους κατά 220° ή 360° DN/OD 90 mm	ΥΔΡ 12.33.02	21		ΥΔΡ 6711.1	m	20,00	1,55 €	31,00 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β:								ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β:	55.634,86 €	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ										
22	Βάση οδοστρώσας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	22	05-03-03-00	ΟΔΟ 3211B	m ²	20.540,00	1,62 €	33.274,80 €	
23	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ Γ-5	23	05-03-03-00	ΟΔΟ 3311.B	m ³	370,00	16,78 €	6.208,60 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ:								ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ:	39.483,40 €	
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ										
24	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	24	05-03-11-01	ΟΔΟ 4110	m ²	9.000,00	1,20 €	10.800,00 €	
25	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	25	05-03-11-04	ΟΔΟ 4521.B	m ²	9.000,00	7,97 €	71.730,00 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ:								ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ:	82.530,00 €	

Εργασίες Προϋπολογισμού		253.788,46 €
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	45.681,92 €
Σύνολο :		299.470,38 €
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	44.920,56 €
Σύνολο :		344.390,94 €
Ποσό για αναθεωρήσεις		2.383,25 €
Σύνολο :		346.774,19 €
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	83.225,81 €
Γενικό Σύνολο :		430.000,00 €

Ο Συντάξας

Έδεσσα, 29/01/2021

Εγκρίνεται
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.
& Πολεοδομίας Δ. Έδεσσας

Σάββας Νεσλεχανίδης
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ

Ηλίας Γκουγιάννος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ