

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ							
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
<b>A. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ</b>							
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>							
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-A2	ΟΔΟ-1123A	m3	20,91	3,50	73,19
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-A3.3	ΟΔΟ-1133A	m3	3,14	11,00	34,50
3	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E1 έως E4	ΟΔΟ-A18.1	ΟΔΟ-1510	m3	5,10	3,85	19,64
4	Κατασκευή Επιχωμάτων με Υλικά Εκσκαφής και Δάνεια	ΟΔΟ-A20	ΟΔΟ-1530	m3	11,90	1,05	12,50
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>		<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>			<b>139,83</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>							
5	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-B29.2.2	ΟΔΟ-2531	m3	33,00	89,90	2.966,70
6	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-B29.4.5	ΟΔΟ-2551	m3	18,20	133,00	2.420,60
7	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-B30.2	ΟΔΟ-2612	kg	1.808,51	1,15	2.079,79
8	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-B30.3	ΥΔΡ-7018	kg	450,00	1,15	517,50
9	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	ΟΔΟ-B37.2	ΟΔΟ-2412	m2	36,50	13,30	485,45
10	Σφράγιση κατακόρυφων και κεκλιμένων αρμών με πλαστομερή ασφαλτική μαστίχη	ΟΔΟ-B43.2	ΥΔΡ-6370	m	20,00	4,40	88,00
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>		<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>			<b>8.558,04</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>							
11	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-Γ1.1	ΟΔΟ-3121B	m3	24,00	14,30	343,20
12	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-Γ2.1	ΟΔΟ-3211B	m3	24,00	14,30	343,20
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>		<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>			<b>686,40</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>							
13	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΟΔΟ-Δ-1	ΟΙΚ-2269A	m	12,00	1,00	12,00
14	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΝΟΔΟ-Δ-2.2	ΟΔΟ-1132	m2	120,00	1,45	174,00
15	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΟΔΟ-Δ-3	ΟΔΟ-4110	m2	120,00	1,20	144,00
16	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΟΔΟ-Δ-4	ΟΔΟ-4120	m2	120,00	0,45	54,00
17	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΟΔΟ-Δ-5.1	ΟΔΟ-4321B	m2	120,00	7,24	868,80
18	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΟΔΟ-Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	m2	120,00	7,84	940,80
19	Πλήρης διαχείριση των παντός είδους αποβλήτων προϊόντων εκσκαφών	ΝΟΙΚ-20.70.01	ΝΟΙΚ-2178	TON	124,47	8,10	1.008,21
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>		<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>			<b>3.201,81</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>							
20	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W4	ΝΟΔΟ-Ε-1.1.4	ΟΔΟ-2653	m	22,00	41,50	913,00
21	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΟΔΟ-Ε-9.1	ΟΙΚ-6541	τεμ.	2,00	53,70	107,40
22	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΝΟΔΟ-Ε-10.1	ΟΔΟ-2653	τεμ.	2,00	31,10	62,20
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>		<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>			<b>1.082,60</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:</b>							<b>13.668,68</b>

<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ (Σσ)</b>	<b>13.668,68</b>
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18% Χ Σσ)	<b>2.460,36</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. (ΣΣ)</b>	<b>16.129,04</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15% Χ ΣΣ)	<b>2.419,36</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ (Σ1)</b>	<b>18.548,39</b>
ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ (24%)	<b>4.451,61</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>23.000,00</b>

Έδεσσα, 10/03/2020  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Έδεσσα, 10/03/2020  
ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Συγκοινωνιακών,  
Υδραυλικών & Εγχειοβελτιωτικών Έργων

Έδεσσα, 10/03/2020  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ  
Τ.Υ. & ΠΟΛ.

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΣΑΒΒΑΣ ΝΕΣΛΕΧΑΝΙΔΗΣ  
ΑΓΡ. ΤΟΠ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΗΛΙΑΣ ΓΚΟΥΓΙΑΝΝΟΣ  
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ