

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ**

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ ΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ
<b>A. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ</b>							
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>							
<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</b>							
1	<b>A-2</b>	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	3,70	100,00	370,00
	<b>A-3</b>	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες					
2	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m <sup>3</sup>	10,30	950,00	9.785,00
<b>ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ</b>							
3	A-4.4	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΟΙΚ-2113	m <sup>3</sup>	14,40	10,00	144,00
<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>							
4	A-12ΣΧ	Καθαίρεση πλακοστρώσεων	ΟΙΚ-2227	m <sup>2</sup>	7,90	2.650,00	20.935,00
<b>ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ</b>							
	<b>A-18</b>	Προμήθεια δανείων					
5	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ-1510	m <sup>3</sup>	3,15	20,00	63,00
6	<b>A-20</b>	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m <sup>3</sup>	1,05	20,00	21,00
					<b>Συνολο ομαδα Α</b>		<b>31.318,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>							
<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>							
	<b>B-29</b>	Κατασκευές από σκυρόδεμα					
7	B-29.1.1	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	ΟΔΟ-2511	m <sup>3</sup>	72,30	1,50	108,45

8	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	104,00	12,00	1.248,00
9	ΣΧΒ-29.3.3	Κατασκευή σταμπωτού οδοστρώματος - δαπέδων	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	33,70	5.100,00	171.870,00
		<b>ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>					
	<b>B-30</b>	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων					
10	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	1,15	1.100,00	1.265,00
		<b>ΦΡΕΑΤΙΑ - ΒΑΘΜΙΔΩΤΑ ΡΕΙΘΡΑ</b>					
	<b>B-66</b>	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων					
11	B-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	438,00	1	438,00
					<b>Συνολο ομαδα Β</b>		<b>174.929,45</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>							
12	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m <sup>3</sup>	12,30	600,00	7.380,00
					<b>Συνολο ομαδα Γ</b>		<b>7.380,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)</b>							
13	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	1,00	100,00	100,00
					<b>Σύνολο ομαδα Δ</b>		<b>100,00</b>
<b>Β ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>							
<b>ΟΜΑΔΑ Ε : ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ- ΣΩΛΗΝΕΣ</b>							
	3.11.01	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων					
14	3.11.01.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6082.1	m3	25,80	75,00	1.935,00
<b>ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ – ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ – ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ</b>							
15	5.05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου					
	5.05.01	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3	12,80	42,00	537,60
16	5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m3	11,70	42,00	491,40
<b>ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ</b>							
17	12.10.05	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	ΥΔΡ 6711.3	m	14,70	200,00	2.940,00

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ							
	16.14	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών					
18	16.14.01	Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	ΥΔΡ 6327	τεμ.	1.290,00	1,00	1.290,00
					<b>Συνολο ομαδα Ε</b>		<b>7.194,00</b>
					ΣΥΝΟΛΟ Ι(ΟΜΑΔΩΝ Α,Β,Γ,Δ,Ε)		213.541,45
					Ε.Ο. & Γ.Δ. 18%		38.437,46
					ΣΥΝΟΛΟ ΙΙ		251.978,91
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		37.796,84
					ΣΥΝΟΛΟ ΙΙΙ		289.775,75
					ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ Ε.Ο.18 %		27.800,76
					Ε.Ο.18%		5.004,14
					ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΕ Ε.Ο. 18%		32.804,90
					ΣΥΝΟΛΟ ΙV		<b>322.580,64</b>
					ΦΠΑ 24%		77.419,35
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>400.000,00</b>

ΜΕΓΑΡΑ 8 / 7 / 2022    ΜΕΓΑΡΑ 8 / 7 / 2022    ΜΕΓΑΡΑ 8 / 7 / 2022  
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ    Η ΑΝ.ΠΡΟΙ/ΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ    ΟΑΝ. Δ/ΝΤΗΣ ΤΥΔΜ

Π.ΜΗΛΕΣΗΣ                      ΠΑΡ. ΚΑΤΡΑΚΟΥΛΗ                      Κ. ΚΑΜΠΑΞΗΣ  
Πολ.Μηχανικός ΤΕ              Πολ.Μηχανικός                              Αρχ.Μηχανικός

Κ. ΜΟΥΣΤΑΚΑ  
ΑΡΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ