

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΑΡΘΡΟ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘ. ΤΙΜΟΛ.	ΜΟΝΑ ΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΟΜΑΔΑ Α	<u>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΈΡΓΑ</u>						
1	N/ A-1	Ισοπέδωση με διαμορφωτήρα	1	μ2	16.505,00	0,16	2.640,80	
2	A-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	2	μ3	1.507,00	2,98	4.490,86	
3	A-3.3	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	3	μ3	168,00	9,34	1.569,12	
4	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	4	μ3	5,00	2,75	13,75	
5	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	5	μ.μ	1.310,00	0,65	851,50	
6	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	6	μ3	170,00	9,80	1.666,00	
7	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	7	μ3	903,00	1,05	948,15	
		ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α						12.180,18
	ΟΜΑΔΑ Β	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΈΡΓΑ</u>						
1	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	8	μ3	4,00	4,95	19,80	
2	B-29.2.2	Σκυρόδεμα άοπλο C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ	9	μ3	157,00	89,80	14.098,60	
3	B-29.3.4	Σκυρόδεμα C16/20 μικροκατασκευών (φρεατίων, ορθογωνικών τάφρων κλπ)	10	μ3	15,00	126,00	1.890,00	
4	N/ B-29.2.1.α	Σκυρόδεμα άοπλο C12/15 τσιμεντοστρώσεων	11	μ3	240,00	90,00	21.600,00	
5	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	12	μ3	208,50	94,20	19.640,70	
6	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	13	μ3	4,00	133,00	532,00	
7	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	14	kg	400,00	1,15	460,00	
8	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	15	kg	3.700,00	1,15	4.255,00	
	ΥΔΡ. 12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
9	ΥΔΡ 12.01.01.02	ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	16	μ.μ	28,00	22,70	635,60	
10	ΥΔΡ.12.01.01.03	ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	17	μ.μ	28,00	41,20	1.153,60	
		ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β						64.285,30
	ΟΜΑΔΑ Γ	<u>ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</u>						
1	N/ Γ-1.1.α	Ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους με αμμοχάλικο ποταμού ή κατάλληλο υλικό λατομείου	18	μ3	110,00	12,45	1.369,50	
2	Γ-1.1	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	19	μ3	1.800,00	15,30	27.540,00	
3	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	20	μ2	14.884,00	1,60	23.814,40	
		ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ						52.723,90
	ΟΜΑΔΑ Δ	<u>ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</u>						
1	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	21	μ2	13.906,00	1,20	16.687,20	
2	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	22	μ2	60,00	0,45	27,00	
3	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	23	tn	5,00	85,00	425,00	
4	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 με χρήση κοινής ασφάλτου	24	μ2	13.906,00	7,90	109.857,40	
		ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Δ						126.996,60
	ΟΜΑΔΑ Ε	<u>ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</u>						
		ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ) ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ						
1	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	25	τεμ.	14,00	53,70	751,80	

Α/Α	ΑΡΘΡΟ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘ. ΤΙΜΟΛ.	ΜΟΝΑ ΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
2	E-10 E-10.1	Στύλοι πινακίδων Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2 ")	26	τεμ.	14,00	31,10	435,40	
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Ε							
		Συνολική δαπάνη εργασιών χωρίς Γ.Ε. και Ο.Ε.						257.373,18
		Προστίθενται Γενικά Έξοδα και Όφελος Εργολάβου 18%						46.327,17
		Συνολική δαπάνη εργασιών με Γ.Ε. και Ο.Ε.						303.700,35
		Προστίθενται δαπάνη Απρόβλεπτων Εργασιών 15%						45.555,05
		Συνολική δαπάνη εργασιών με Απρόβλεπτες Εργασίες						349.255,40
		Απολογιστικά						500,00
		Γ.Ε. και Ο.Ε Απολογιστικών						90,00
		Συνολική δαπάνη εργασιών						349.845,40
		Προεκτιμωμένη δαπάνη Αναθεώρησης						2,18
		Συνολική δαπάνη εργασιών με Αναθεώρηση						349.847,58
		Προστίθεται δαπάνη Φ.Π.Α. 24%						83.963,42
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ						433.811,00 €

Οι Συντάξαντες
Σπάρτη, 21/02/2022

Νικόλαος Γρίβας
Τοπογράφος Μηχ/κός Π.Ε.

Σπυρίδων Πατσιλίβας
Μετ. Μηχανικός MSc, Π.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Σπάρτη, 21/02/2022
Ο προϊστ. τμήμ. Μελετών
& Κατασκευής Έργων

Κων/νος Βαρζακάκος
MSc Μηχ/γος Μηχ/κός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σπάρτη, 21/02/2022
Η αναπλ. Προισταμένη Δ/σης

Άννα Καρακίτσου
Πολιτικός Μηχ/κός ΠΕ