

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T	Άρθρο Τιμολογίου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	2	3	4	5	6	7	8			9	10
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ										
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ										
	ΕΚΣΚΑΦΕΣ										
1.	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών .	A-1	ΟΔΟ- Α-1	ΟΔΟ-1110	m ³	3.400,00	0,38	2,85	3,23	10.982,00	
1,1.	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών. Μεταφορά προϊόντων σε χώρους Α.Ε.Κ.Κ.	A-1.1	ΟΔΟ- Α-1	ΟΔΟ-1110	m ³	800,00	0,38	35,11	35,49	28.392,00	
2.	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες.	A-2	ΟΔΟ- Α-3.3	ΟΔΟ-1133Α	m ³	2.000,00	8,20	2,85	11,05	22.100,00	
	ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΟΜΑΤΑ										
	Προμήθεια δανείων										
3.	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3.	A-3	ΟΔΟ- Α-18.1	ΟΔΟ-1510	m ³	100,00	1,05	12,72	13,77	1.377,00	
4.	Κατασκευή επιχωμάτων.	A-4	ΟΔΟ- Α-20	ΟΔΟ-1530	m ³	100,00	1,05		1,05	105,00	
	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ										
5.	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	A-5	ΟΔΟ- Α-12	ΟΙΚ-2227	m ³	20,00	26,50	42,76	69,26	1.385,20	
6.	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλέγμα.	A-6	ΟΔΟ- Α-10	ΟΙΚ-6448	m	1.000,00	6,60		6,60	6.600,00	
										ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΟΣ Α=	70.941,20
	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ										
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ		ΟΔΟ- Β-29								
	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15		ΟΔΟ- Β-29.2								
7.	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	B-1	ΟΔΟ- Β-29.2.1	ΟΔΟ-2531	m ³	350,00	86,50		86,50	30.275,00	
7,1.	Προσθετη αποζημίωση για το άρθρο "Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο"		ΣΧΕΤ ΟΔΟ-Β.29.2.1	ΟΔΟ-2531	m ³	350,00	37,62		37,62	13.167,00	
	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30		ΟΔΟ- Β-29.4								
8.	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	B-2	ΟΔΟ- Β-29.4.2	ΟΔΟ-2551	m ³	15,00	133,00		133,00	1.995,00	
8,1.	Προσθετη αποζημίωση για το άρθρο "Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25"		ΣΧΕΤ ΟΔΟ-Β.29.4.2	ΟΔΟ-2531	m ³	15,00	39,15		39,15	587,25	
	ΟΠΛΙΣΜΟΙ										
9.	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	B-3	ΟΔΟ- Β-30.2	ΟΔΟ-2612	kg	1.200,00	1,15		1,15	1.380,00	
10.	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	B-4	ΟΔΟ- Β-30.3	ΥΔΡ-7018	kg	6.400,00	1,15		1,15	7.360,00	
										ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΟΣ Β=	54.764,25
										Σε μεταφορά	125.705,45

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T	Άρθρο Τιμολογίου	Άρθρο Αναθεώρησης	M.M.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	2	3	4	5	6	7	8			9	10
									Από μεταφορά		125.705,45
	ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ										
	<u>Υπόβαση οδοστρώσας</u>		ΟΔΟ- Γ-1								
11.	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m.	Γ-1	ΟΔΟ- Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.B	m ²	11.600,00	1,10	1,30	2,40	27.840,00	
	<u>Βάση οδοστρώσας</u>		ΟΔΟ- Γ-2								
12.	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους.	Γ-2	ΟΔΟ- Γ-2.1	ΟΔΟ-3211.B	m ³	700,00	11,50	13,03	24,53	17.171,00	
13.	Κατασκευή ερεισμάτων.	Γ-3	ΟΔΟ- Γ-5	ΟΔΟ-3311.B	m ³	350,00	12,60	12,72	25,32	8.862,00	
									ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΟΣ Γ=		53.873,00
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ										
14.	Ασφαλτική προεπάλειψη.	Δ-1	ΟΔΟ- Δ-3	ΟΔΟ-4110	m ²	5.000,00	1,20		1,20	6.000,00	
15.	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	Δ-2	ΟΔΟ- Δ-8.1	ΟΔΟ-4521.B	m ²	7.850,00	7,70	2,37	10,07	79.049,50	
									ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΟΣ Δ=		85.049,50
	ΟΜΑΔΑ Ε:ΦΑΤΝΕΣ										
	<u>Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων</u>										
16.	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα.	E-1	ΟΔΟ- B-65.1	ΟΔΟ-2311	kg	8.100,00	2,70		2,70	21.870,00	
18.	Κατασκευή φατνών.	E-2	ΟΔΟ- B-65.2	ΟΔΟ-2312	m ²	400,00	2,50		2,50	1.000,00	
19.	Πλήρωση φατνών.	E-3	ΟΔΟ- B-65.3	ΟΔΟ-2313	m ³	600,00	17,30	13,79	31,09	18.654,00	
									ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΟΣ Ε=		41.524,00
	ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ										
	<u>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)</u>										
20.	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2.	ΣΤ-1	ΟΔΟ- E-1.1.6	ΟΔΟ-2653	m	1.800,00	45,00	0,00	45,00	81.000,00	
	<u>ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ</u>										
21.	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΣΤ-2	ΟΔΟ- E-8.2.2	ΟΙΚ-6541	m ²	10,00	133,00	0,00	133,00	1.330,00	
22.	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΣΤ-3	ΟΔΟ- E-9.1	ΟΙΚ-6541	τεμ.	26,00	53,70	0,00	53,70	1.396,20	
23.	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΣΤ-4	ΟΔΟ- E-9.6	ΟΙΚ-6541	τεμ.	120,00	8,80	0,00	8,80	1.056,00	
24.	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΣΤ-5	ΟΔΟ- E-10.2	ΟΔΟ-2653	τεμ.	26,00	49,30	0,00	49,30	1.281,80	
25.	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΣΤ-6	ΟΔΟ- E-16	ΗΛΜ-108	τεμ.	30,00	43,80	0,00	43,80	1.314,00	
	<u>ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ</u>							0,00			
26.	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΣΤ-7	ΟΔΟ- E-17.2	ΟΙΚ-7788	m ²	900,00	19,70	0,00	19,70	17.730,00	
									ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΟΣ ΣΤ=		105.108,00
	ΟΜΑΔΑ Ζ: ΣΩΛΗΝΕΣ										
	<u>ΣΩΛΗΝΕΣ</u>										
27.	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 , Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	Z-1	ΥΔΡ- 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	m	60,00	144,00	0,00	144,00	8.640,00	
									ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΟΣ Ζ=		8.640,00
									Σε μεταφορά		419.899,95

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T	Άρθρο Τιμολογίου	Άρθρο Αναθεώρησης	M.M.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	2	3	4	5	6	7	8			9	10
										Από μεταφορά	419.899,95
Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη ΣΣ=											419.899,95
Γ.Ε & Ο.Ε. 18% =											75.581,99
Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΣ =											495.481,94
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% =											74.322,29
Σύνολο Σ1 =											569.804,23
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ =											5.195,77
Σύνολο Σ3 =											575.000,00
Φ.Π.Α. 24% =											138.000,00
Σύνολο Σ4 =											713.000,00

Σαμοθράκη, 24/5/2021

Η Συντάξασα

ΠΑΡΘΕΝΑ ΡΩΜΑΝΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Σαμοθράκη 24/5/2021

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Τ.Υ.Π. & Π.Ζ.

ΠΑΥΛΙΔΟΥ ΠΑΣΧΑΛΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.