

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ: 241.935,48 € - ΕΡΓΑΣΙΕΣ
 58.064,52 € - Φ.Π.Α.

Π. ΜΕΛ. 16 /2018

300.000,00 € - ΣΥΝΟΛΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ						
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	600	0,90	540,00	
2	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m3	200	1,80	360,00	
4	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m3	100	8,40	840,00	
		ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ						
5	A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m3	200	1,85	370,00	
6	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m3	30	5,10	153,00	
		ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ						
	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων μετά της μεταφοράς των προϊόντων κατεδάφισης σε	ΟΙΚ-2227	m3	30	27,10	813,00	
7	A-14	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή ερείσματος σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1310	m	500	0,65	325,00	
8	A-16	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ-1420	m3	40	1,40	56,00	
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ						
	A-18	Προμήθεια δανείων						
9	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ-1510	m3	500	1,25	625,00	
10	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m3	500	1,05	525,00	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
	B1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m μετά της μεταφοράς των προϊόντων σε οποιαδήποτε απόσταση	ΟΔΟ-2151	m3	400,00	4,50	1.800,00	
11	B-29.2.1	Κατασκευή ρειθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ-2531	m3	120,00	86,50	10.380,00	
12	B-29.2.2	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m3	140,00	89,80	12.572,00	
	B-29.3.1	Κατασκευή ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	80,00	94,20	7.536,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
	B-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	100,00	104,00	10.400,00	
	B-29.3.3	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάρων, λεπτοτοιχων και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	100,00	115,00	11.500,00	
	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	16,00	126,00	2.016,00	
	B-30.2	Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	1800,00	1,15	2.070,00	
	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1000,00	1,15	1.150,00	
		ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
	64.01.01	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6401	kg	300	4,50	1.350,00	
13	B-48	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα	ΟΔΟ-2672	kg	1.000	2,60	2.600,00	
14	B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	1.000	1,45	1.450,00	
	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	300	9,60	2.880,00	
		ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ						
	B-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	m2	250	13,80	3.450,00	
	B-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ-2922	m2	10	17,30	173,00	
	43.22	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΟΙΚ 4307	m3	3	106,00	318,00	
	45.01.02	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	ΟΙΚ 4502	m2	100	11,20	1.120,00	
Αρ μολ ονή	71.01.02	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΟΙΚ 7102	m2	100	11,20	1.120,00	
	73.11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ 7311	m2	110	22,50	2.475,00	
		ΣΩΛΗΝΕΣ						
		Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
15	12.01.01.01	Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	ΥΔΡ 6551.3	m	10	14,40	144,00	
16	12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	ΥΔΡ 6551.5	m	50	22,70	1.135,00	
17	12.01.01.03	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 6551.3	m	100	41,20	4.120,00	
18	12.01.01.05	Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	m	50	72,00	3.600,00	
19	12.01.01.06	Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	m	50	103,00	5.150,00	
							Σ(Α)=	95.116,00
		ΟΜΑΔΑ Β ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
		ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
20	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m3	400	11,50	4.600,00	
21	ΣΧΕΤ Γ-1.1	Καθαρά μεταφορά υλικού οδοστρωσίας	ΟΔΟ.ΣΧ-3121.B	m3km	12.000	0,19	2.280,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
22	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m2	1.200	1,10	1.320,00	
23	ΣΧΕΤ Γ-1.2	Καθαρά μεταφορά υλικού οδοστρωσίας	ΟΔΟ.ΣΧ-3111.B	m2km	36.000	0,019	684,00	
24	Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.B	m3	500	11,50	5.750,00	
25	ΣΧΕΤ Γ-2.1	Καθαρά μεταφορά υλικού οδοστρωσίας	ΟΔΟ.ΣΧ-3211.B	m3km	15.000	0,19	2.850,00	
26	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m2	1.700	1,20	2.040,00	
27	ΣΧΕΤ Γ-2.2	Καθαρά μεταφορά υλικού οδοστρωσίας (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ.ΣΧ-3211.B	m2km	51.000	0,019	969,00	
		ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
30	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	300	1,00	300,00	
31	Δ-2.1	Εκσκαφή-φρεζάρισμα βάθους έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m2	1.000	1,15	1.150,00	
32	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	3.400	1,20	4.080,00	
33	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	1.000	0,45	450,00	
34	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.B	tn	300	87,60	26.280,00	
35	ΣΧΕΤ Δ-6	Καθαρά μεταφορά ασφαλτομίγματος	ΟΔΟ.ΣΧ-4421.B	tnkm	9.000	0,079	711,00	
36	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.B	m2	3.350	7,70	25.795,00	
37	ΣΧΕΤ Δ-8.1	Καθαρά μεταφορά ασφαλτομίγματος	ΟΔΟ.ΣΧ-4521.B	m2km	100.500	0,0095	954,75	
							Σ(B)=	80.213,75
							Αθροισμα Σ(A)+Σ(B)=	175.329,75
							Γ.Ε. κ Ο.Ε. 18%	31.559,36
							ΣΥΝΟΛΟ ΣΣ	206.889,11
							Απρόβλεπτα 15%	31.033,37
							ΣΥΝΟΛΟ Σ1	237.922,48
							Αναθεώρηση	4.013,00
							Συνολ. προβλεπόμενη δαπάνη εργασιών Σ2	241.935,48
							Δαπάνη Φ.Π.Α. 24%	58.064,52
							ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	300.000,00

ΠΥΛΗ 25/04/2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Α.Τ.Τ.Υ.

ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΣΠΥΡΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΥΛΗ 25/04/2018
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΦΕΚΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ