

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



**«Κατασκευή Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων
Δήμου Σίφνου (N1000b)»**

3.240.000 ευρώ

Μάρτιος 2012

α/α	α/α κατηγο.	α/α τιμολογίου	Είδος Εργασιών	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική	
	B-3	ΟΔΟ/Β-29.3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20							
18	B-3.1	ΟΔΟ/Β-29.3.1	C16/20 ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ	ΟΔΟ-2532	m ³	100	91,80	9.180,00		
19	B-4	ΟΔΟ/Β-29.3.4	C16/20 μικροκατασκευών (φρεατίων, ορθογωνικών τάφρων κλπ)	ΟΔΟ-2532	m ³	295	121,00	35.695,00		
	B-5	ΟΔΟ/Β-29.4	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25							
20	B-5.1	ΟΔΟ/Β-29.4.1	C20/25 ρειθρών, επενδεδυμένων τάφρων, διαμόρφωσης πυθμένα	ΟΔΟ-2522	m ³	15	85,80	1.287,00		
21	B-6	ΟΔΟ/Β-29.4.5	Οπλισμένο C20/25 βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακικών κλπ	ΟΔΟ-2551	m ³	270	118,80	32.076,00		
	B-7	ΥΔΡ/9.10.02	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος							
22	B-7.1	ΥΔΡ/9.10.02	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΥΔΡ 6325	m ³	48	66,00	3.135,00		
23	B-8	ΥΔΡ/9.10.04	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος C16/20	ΥΔΡ 6327	m ³	150	81,00	12.150,00		
24	B-9	ΥΔΡ/9.10.05	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος C20/25	ΥΔΡ 6329	m ³	321	88,00	28.248,00		
25	B-10	Σχετ. ΟΔΟ/Β-29	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C8/10	ΟΔΟ-2511	m ³	20	6,00	120,00		
26	B-11	Σχετ. ΟΔΟ/Β-29	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C10/12	ΥΔΡ 6325	m ³	48	7,00	332,50		
27	B-12	Σχετ. ΟΔΟ/Β-29	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20	ΟΔΟ-2532	m ³	545	8,00	4.360,00		
28	B-13	Σχετ. ΟΔΟ/Β-29	Πρόσθετη αποζημίωση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25	ΟΔΟ-2551	m ³	606	10,00	6.060,00		
29	B-14	ΥΔΡ/9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επίπεδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m ²	1.086	6,30	6.841,80		
			ΟΠΛΙΣΜΟΙ							
	B-15	ΟΔΟ/Β-30	Σιδηροί οπλισμοί							
30	B-15.1	ΟΔΟ/Β-30.2	Σιδηρούς οπλισμός St III (S400) ή St IV (S500) εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	71.600	1,10	78.760,00		
31	B-16	ΟΔΟ/Β-30.3	Σιδηρούν δομικό πλέγμα St IV (S500) εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ 7018	kg	1.250	1,16	1.450,00		
			ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							
	B-17	ΥΔΡ/11.05	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες							
32	B-17.1	Σχετ.ΥΔΡ/11.05.03	Κατασκευές με ριζημένη μηχανουργική επεξεργασία (εργασία τόννου, φρέζας, κυλίνδρου, boring)	ΥΔΡ 6751	kg	240	4,60	1.104,00		
33	B-18	ΥΔΡ/11.11	Κιγκλίδωμα από σιδηροσωλήνες	ΥΔΡ 6810	m	25	63,00	1.575,00		
34	B-19	νέο άρθρο	Μεταλλική κλίμακα	ΟΙΚ 6104	m	3	700,00	2.100,00		
35	B-20	ΥΔΡ/11.12	Περίφραξη με συρματόπλεγμα	ΥΔΡ 6812	m	1.236	13,50	16.686,00		
36	B-21	νέο άρθρο	Μεταλλική κατασκευή	Σχτ. ΟΙΚ 6104	kg	10.900	2,50	27.250,00		
			ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ							
37	B-22	ΟΔΟ/Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα 0,15x0,3m από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	265	6,70	1.775,50		
38	B-23	ΟΔΟ/Β-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων	ΟΔΟ-2922	m ²	265	11,30	2.994,50		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β					486.123,30	
			ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
	Γ-1	ΟΔΟ/Γ.1	Υπόβαση οδοστρωσίας							
39	Γ-1.1	ΟΔΟ/Γ.1.2	Υπόβαση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3111.Β	m ²	3.700	1,20	4.440,00		
	Γ-2	ΟΔΟ/Γ.2	Βάση οδοστρωσίας							
40	Γ-2.1	ΟΔΟ/Γ.2.2	Βάση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3111.Β	m ²	3.700	1,25	4.625,00		
41	Γ-3	ΟΔΟ/Γ-3	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	6.517	11,92	77.682,64		

α/α	α/α κατηγ.	α/α τιμολογίου	Είδος Εργασιών	Άρθρο	Μο- νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική
42	Γ-4	ΟΔΟ/Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3111.Β	m ³	100	14,08	1.408,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ									88.155,64
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
43	Δ-1	ΟΔΟ/Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²	3.700	1,08	3.996,00	
44	Δ-2	Σχετ. ΟΔΟ/Δ-8	Ασφαλτική στρώση ανοιχτής συνθέσεως πάχους 0,05m (Π.Τ.Π Α245)	ΟΔΟ-4221.Β	m ²	3.700	3,74	13.838,00	
45	Δ-3	Σχετ. ΟΔΟ/Δ-8	Πρόσθετη αποζημίωση ασφαλτικής στρώσης ανοιχτής συνθέσεως πάχους 0,05m (Π.Τ.Π Α245)	ΟΔΟ-4221.Β	m ²	3.700	0,30	1.110,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ									18.944,00
ΟΜΑΔΑ Ε: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
46	Ε-1	ΟΙΚ/79.09	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΟΙΚ 7912	m ²	164	7,00	1.148,00	
47	Ε-2	νέο άρθρο	Σηπτική δεξαμενή από προκατασκευασμένους δακτυλίου	ΥΔΡ 6651.7	τεμ	1	4.640,00	4.640,00	
48	Ε-3	νέο άρθρο	Εργασίες διαμόρφωσης και ολοκλήρωσης κτιρίου Δεξαμενής	ΟΙΚ 7136	τ.μ	12	200,00	2.400,00	
49	Ε-4	νέο άρθρο	Εργασίες διαμόρφωσης και ολοκλήρωσης κτιρίου διοίκησης	ΟΙΚ 4623.1	m ²	64	400,00	25.600,00	
50	Ε-5	νέο άρθρο	Εργασίες διαμόρφωσης και ολοκλήρωσης συνεργείου - αποθήκης	ΟΙΚ 7373.1	m ²	90	200,00	18.000,00	
51	Ε-6	ΟΙΚ/72.65	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 6401	m ²	104	46,00	4.784,00	
52	Ε-7	ΟΙΚ/73.93	Κατασκευή ανπολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	ΟΙΚ 7373.1	m ²	105	51,80	5.439,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε									62.011,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ									
	ΣΤ-1	ΥΔΡ/9.41	Προκατασκευασμένα φρεάτια από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)						
53	ΣΤ-1.1	ΥΔΡ/9.41.01	Φρεάτιο υδροσυλλογής ή ελής καλωδίων, ονομαστικής διαμέτρου D400 mm, ύψους βάσεως 0,50 m περίπου, 3 εισόδων και 1 εξόδου έως Φ200 mm	ΥΔΡ 6711.7	τεμ	6	120,00	720,00	
	ΣΤ-2	ΥΔΡ/12.10	Αγωγοί αποχετεύσεως ακαθάρτων από τσιμεντοσωλήνες οπλισμένους με εσωτερική μόνωση από εποξειδικό υλικό σειράς 150						
54	ΣΤ-2.1	Σχετ. ΥΔΡ/12.10.03	ονομαστικής διαμέτρου D600 mm, διάτρητοι	ΥΔΡ 6551.5	m	6	100,00	600,00	
	ΣΤ-3	ΥΔΡ/12.13	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC						
	ΣΤ-3.1	ΥΔΡ/12.13.04	Ονομαστικής πίεσης 16atm						
55	ΣΤ-3.1.1	ΥΔΡ/12.13.04.03	Ονομαστικής διαμέτρου D75 mm	ΥΔΡ 6622.1	m	480	6,00	2.880,00	
	ΣΤ-4	ΥΔΡ/12.14	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE)						
	ΣΤ-4.1	ΥΔΡ/12.14.01	Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 100, τρίτης γενιάς, MRS10 (Minimum Required Strength = Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή = 10 MPa), κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:2003						
56	ΣΤ-4.1.1	Σχετ. ΥΔΡ/12.14.01.07	Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / ονομ. πίεσης PN 6 atm	ΥΔΡ 6621.1	m	450	2,50	1.125,00	
57	ΣΤ-5	ΥΔΡ/12.14.01.07	Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.1	m	480	9,80	4.704,00	
58	ΣΤ-6	ΥΔΡ/12.14.01.10	Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.3	m	15	16,80	252,00	
59	ΣΤ-7	Σχετ. ΥΔΡ/12.14.01.11	Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm διάτρητος	ΥΔΡ 6621.4	m	260	25,00	6.500,00	
60	ΣΤ-8	Σχετ. ΥΔΡ/12.14.01.15	Ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm διάτρητος	ΥΔΡ 6621.7	m	42	60,00	2.520,00	
61	ΣΤ-9	ΥΔΡ/12.14.01.15	Ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.8	m	58	57,80	3.352,40	

α/α	α/α κατηγο.	α/α τιμολογίου	Είδος Εργασιών	Άρθρο	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
				Αναθεώρησης				Μερική	Ολική	
86	H-13	νέο άρθρο	Φρεάτια εξωτερικού φωτισμού και διανομής ενέργειας	H/ΛΜ 41	τεμ	15	320,00	4.800,00		
	H-14	ΟΔΟ/Ζ-1	Ιστός ηλεκτροφωτισμού οδών							
87	H-14.1	ΟΔΟ/Ζ-1.1	Ιστός ύψους 9,00m	H/ΛΜ 101	τεμ	18	1.415,00	25.470,00		
	H-15	ΟΔΟ/Ζ-3	Φωτιστικό σώμα με βραχίονα και λαμπήρα Na							
	H-15.1	ΟΔΟ/Ζ-3.2	Υψηλής πίεσης							
88	H-15.1.1	ΟΔΟ/Ζ-3.2.1	Ισχύος 150W	H/ΛΜ 103	τεμ	18	381,40	6.865,20		
	H-16	ΟΔΟ/Ζ-4	Πίλαρ ηλεκτροδότησης							
89	H-16.1	ΟΔΟ/Ζ-4.1	μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	H/ΛΜ 52	τεμ	1	3.016,30	3.016,30		
90	H-17	νέο άρθρο	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος	H/ΛΜ 58	τεμ	1	12.000,00	12.000,00		
91	H-18	νέο άρθρο	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση συνεργείου - αποθήκης	H/ΛΜ 52	τεμ	1	8.500,00	8.500,00		
92	H-19	νέο άρθρο	Δαπάνη για δοκιμαστική λειτουργία 6 μηνών	ΟΙΚ 2207	τεμ	1	42.000,00	42.000,00		
93	H-20	νέο άρθρο	Εργαστηριακός εξοπλισμός	ΥΔΡ 7113	τεμ	1	10.000,00	10.000,00		
94	H-21	νέο άρθρο	Δαπάνη για προμήθεια και δοκιμαστική λειτουργία ερπυστριοφόρου προωθητή	ΟΙΚ 2207	τεμ	1	200.000,00	200.000,00		
95	H-22	νέο άρθρο	Δαπάνη για προμήθεια και δοκιμαστική λειτουργία βυτιοφόρου οχήματος μεταφοράς νερού	ΟΙΚ 2207	τεμ	1	90.000,00	90.000,00		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Η					471.756,50	
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ Σσ					1.989.782,47	
				ΓΕ+ΟΕ					358.160,84	
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ					2.347.943,31	
				ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ					352.191,50	
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ					2.700.134,81	
				ΑΣΦΑΛΤΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΓΕ+ΟΕ					12.500,00	
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ					2.712.634,81	
				ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ					80.468,19	
				ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)					2.793.103,00	
				ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (Φ.Π.Α.)					446.897,00	
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΜΕ ΦΠΑ)					3.240.000,00	

Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 2012

ΕΠΙΜΕΛΗΘΗΚΕ

Πετρούλα Μεντίζη
Μηχανολόγος Μηχανικός

Αθανάσιος Τενεκές
Τμηματάρχης Εκτίμησης Κόστους

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ιωάννης Βολιώτης
Διευθυντής Έργων Βορείου Αιγαίου
& Ε/Χ Διευθυντή Έργων Νοτίου Αιγαίου

Βάια Τσανταρλιώτου
Αναπλ. Διευθύντρια Συμβάσεων

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 708/5/14-3-2012
απόφαση του Δ.Σ. της ΕΟΑΕ

Ιωάννης Βολιώτης
Διευθυντής Έργων Βορείου Αιγαίου
& Ε/Χ Διευθυντή Έργων Νοτίου Αιγαίου