

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ

Αρ. Μελέτης  
Έργο:  
Προϋπολογισμός:

28/2015

Οδοποιία και Τεχνικά Έργα Δημοτικής  
Κοινότητας Σπαρτιάς  
447.979,57 €

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Αρ. Τμήσ. Μελ.	Αρ. Ενιαίου Τμήσ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>								
1	[ΟΔΟ] Α-1	Εκκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m3	10,00	2,06	20,60	
2	[ΟΔΟ] Α-2	Γενικές εκκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	612,00	2,38	1.456,56	
3	[ΟΔΟ] Α-3.3	Γενικές εκκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m3	1,00	9,88	9,88	
4	[ΟΔΟ] Β-1	Εκκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m3	64,35	5,68	365,51	
7	[ΟΔΟ] Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσας						
5	[ΟΔΟ] Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m3	99,00	15,49	1.533,51	
6	[ΟΔΟ] Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρώσας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.Β	m2	990,00	1,50	1.485,00	
7	[ΟΔΟ] Γ-2.1	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.Β	m3	153,00	15,49	2.369,97	
8	[ΟΔΟ] Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.Β	m2	1530,00	1,60	2.448,00	
9	[ΟΔΟ] Γ-6	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσας	ΟΔΟ-3231	m2	10,00	0,41	4,10	
10	[ΟΔΟ] Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m	96,00	1,00	96,00	
10.	[ΟΔΟ] Δ-2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)						
11	[ΟΔΟ] Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m2	400,00	1,15	460,00	
12	[ΟΔΟ] Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m2	4495,00	1,45	6.517,75	

Α/α	Αρ. Τιμολ. Μελ.	Αρ. Ενιάσιου Τιμολ.	Είδος εργασίας	Αρθρο Αναθεώρησης	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
13	10.3.	[ΟΔΟ] Δ-2.3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	ΟΔΟ-1132	m2	8630,50	1,85	15.966,43	
14	11.	[ΟΔΟ] Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	4680,00	1,20	5.616,00	
15	12.	[ΟΔΟ] Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	14201,50	0,45	6.390,68	
16	13.	[ΟΔΟ] Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.B	ton	590,26	88,88	52.462,31	
17	13.1.	[ΟΔΟ] Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m2	17261,50	7,86	135.675,39	
18	14.	[ΥΔΡ] 2.01	Φορτοεκφόρτιση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6071	m3	976,14	2,46	2.401,30	
19	20.	[EXT ΟΔΟ] AN01	Ανακύκλωση προϊόντων εκσκαφής οδοστρώσας	ΟΔΟ 1123A	tn	2440,35	2,00	4.880,70	
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									<b>240.159,69</b>

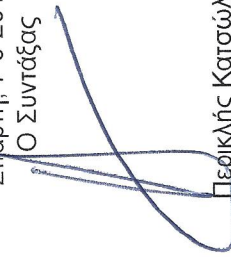
**ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΙΜΑΤΑ**

4.1.	[ΟΔΟ] B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15							
20	4.1.1.	[ΟΔΟ] B-29.2.1	Κατασκευή ρειθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ-2531	m3	120,87	86,50	10.455,26	
21	4.1.2.	[ΟΔΟ] B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m3	10,00	89,80	898,00	
22	4.1.3.	[ΟΔΟ] B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρέαπα, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	1,50	126,00	189,00	
5.	[ΟΔΟ] B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων							
23	5.1.	[ΟΔΟ] B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογειών έργων	ΥΔΡ-7018	kg	100,00	1,15	115,00	
24	6.	[ΟΔΟ] B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	200,00	1,45	290,00	
25	6.1.	[ΟΔΟ] B-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΙΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	3,00	438,00	1.314,00	
26	6.2.	[ΟΔΟ] B-66.3	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40 ή 0,60 m) (ΠΙΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	1,00	970,00	970,00	

Αρ. Τίτλου Μελ.	Αρ. Ενσίου Τίτλου	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
15.	[ΥΔΡ] 12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.						
15.1.	[ΥΔΡ] 12.01.01	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
27 15.1.1.	[ΥΔΡ] 12.01.01.03	Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 6551.3	m	6,00	41,20	247,20	
28 15.1.2.	[ΥΔΡ] 12.01.01.04	Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	ΥΔΡ 6551.4	m	20,00	57,00	1.140,00	
21.	[ΥΔΡ] 16.07	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού.						
29 21.1	[ΥΔΡ] 16.07.01	Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΥΔΡ 6327x50% 6301x50%	τεμ.	53,00	82,00	4.346,00	
30 21.2	[ΥΔΡ] 16.07.02	Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	ΥΔΡ 6327x50% 6301x50%	τεμ.	5,00	30,90	154,50	
31 22.	[ΥΔΡ] 16.27	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος	ΟΙΚ-2226	τεμ.	10,00	103,00	1.030,00	
16.	[ΟΙΚ] 22.10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα						
32 16.1.	[ΟΙΚ] 22.10.01	Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m3	10,00	29,68	296,80	
17.	[ΟΙΚ] 32.25	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3						
33 17.1.	[ΟΙΚ] 32.25.02	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3223.A.4	m3	1,00	16,80	16,80	
34 18.	[ΟΙΚ] 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m2	15,00	22,50	337,50	
35 19.	[ΟΙΚ] 38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3841	m2	1,00	20,25	20,25	
36 23.	[ΟΔΟ] B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	660,00	9,60	6.336,00	
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ (Σύνολο)</b>								<b>28.156,31</b>

Αρ. Τίτλου Μελ.	Αρ. Ενταίου Τίτλου.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ:</b>								
				Γ.Ε. & Ε.Ο.			18,00%	268.316,00 €
				Σύνολο με Γ.Ε. & Ε.Ο.				48.296,88 €
				ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ			15,00%	316.612,88 €
				ΣΥΝΟΛΟ				47.491,93 €
				Αναθεώρηση				364.104,81 €
				ΣΥΝΟΛΟ				106,22 €
				ΦΠΑ			23,00%	364.211,03 €
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				83.768,54 €
								<b>447.979,57 €</b>

Σπάρτη, 7-5-2015  
Ο Συντάξας



Περικλής Κατσώλας  
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε. με Δ'β

Σπάρτη, 7-5-2015  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος ΔΤΥ



Κωνσταντίνος Βαρζακάκος  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε. με Γ'β