

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
1	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπής και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	M3	2,65	20,00	53,00	
2	A-18.1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E1 έως E4	ΟΔΟ-1510	M3	2,10	200,00	420,00	
3	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	M3	1,05	200,00	210,00	
4	A-25	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ-1620	M3	2,30	75,00	172,50	855,50
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
5	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	M3	5,05	5,00	25,25	
6	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121B	M3	8,75	220,00	1.925,00	
7	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	M3	11,50	200,00	2.300,00	
8	B-29.3.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΔΟ-2532	M3	94,20	50,00	4.710,00	
9	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	M	9,60	1.500,00	14.400,00	
10	B-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	M2	13,80	70,00	966,00	
11	B-59	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων DN100	ΗΛΜ-5	M	27,40	150,00	4.110,00	
12	12.01.01.07	Σωλήνας Αποχέτευσης ομβρίων (επέκταση οχετού) Ονομαστικής διαμέτρου D1000mm	ΥΔΡ 6551.7	M	144,00	8,00	1.152,00	
13	B-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ-2922	M2	17,30	800,00	13.840,00	
14	B-82	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-2922	τεμ.	115,00	16,00	1.840,00	

15	B-85	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ-2548	τεμ.	40,30	5,00	201,50	45.469,75
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								
16	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	M3	13,50	30,00	405,00	
17	Γ-2.1	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.B	M3	13,50	15,00	202,50	607,50
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)</b>								
18	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	M	1,00	60,00	60,00	
19	Δ-2A	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ-1132	M2	3,40	2.200,00	7.480,00	
20	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	M2	1,20	1.950,00	2.340,00	
21	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	M2	0,45	1.950,00	877,50	
22	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.B	τον.	88,65	150,00	13.297,50	
23	Δ-8A	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΟΔΟ-4521B	M2	9,41	1.950,00	18.349,50	42.404,50
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								
24	E-1.1.5	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W3	ΟΔΟ-2653	M	43,00	50,00	2.150,00	
25	E-8.3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	M2	92,00	12,00	1.104,00	
26	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	50,00	2.685,00	
27	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	49,30	50,00	2.465,00	
28	E-17.2	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΟΙΚ-7788	M2	19,70	80,00	1.576,00	9.980,00
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
29	ΣΤ-1	Ιστός ηλεκτροφωτισμού οδών ύψους 9,00 m	ΟΔΟ-Z-1.2 σχετ.	τεμ.	1.430,00	20,00	28.600,00	
30	ΣΤ-2	Πίλαρ ηλεκτροδότησης μέχρι οκτώ αναχωρήσεων	ΟΔΟ-Z-4.2 σχετ	τεμ.	1.200,44	1,00	1.200,44	
31	ΣΤ-3	Φωτιστικό σώμα με μονό βραχίονα και λαμπτήρα LED ισχύος 180 W	ΟΔΟ-Z-3.2.2 σχετ.	τεμ.	550,00	31,00	17.050,00	46.850,44
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ (Σσ)								146.167,69
Γ.Ε. & Ο.Ε. (18% X Σσ)								26.310,18
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ Γ.Ε. & Ο.Ε. (ΣΣ)								172.477,87
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15% X ΣΣ)								25.871,68

ΣΥΝΟΛΟ (Σ1)	198.349,56
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	8.967,52
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ χωρίς ΦΠΑ (Σ2)	207.317,07
ΔΑΠΑΝΗ ΦΠΑ (23%)	47.682,93
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ	255.000,00

ΣΥΝΟΛΟ "ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ"

Γιαννίτσα 1-12-2014

**Ελέγχθηκε**

-Ο-

Προϊστάμενος Σ.Υ.Ε.Π.Π.

-Ο-

Συντάξας

Αλμαλιώτης Θωμάς  
Τοπογράφος Μηχανικός

Σπαθάς Νικόλαος  
Πολιτικός Μηχανικός MS.c.

**Θεωρήθηκε**

Η Δ/ντρια

α.α

Παπαστεργίου Κων/νος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός