

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (Με αντικατάσταση του συνολικού ασφαλιστήριου)

α/α	Α.Τ.	Περιγραφή εργασίας	Κωδ. Αναθ.	Μονάδα	Ποσότητες	Μεταφορά *	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ							
1	A-2.1	Αποβλήσιμη ασφαλιστήριου και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαρών	ΟΔΟ-1123Α	μ3	1.900	16,15	1,60	33.725,00	
2	A-25	ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΡΑΝΘΩΝ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΩΔΩΝ	ΟΔΟ-1620	μ3	80		2,30	184,00	
		Πλήρωση Νησιών με φυτική γη						33.909,00	33.909,00
		ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
	B-4	Επιχώρισμα από κοκκοειδή υλικά σε πεδινόδρομο και θέσεις τεχνικών έργων							
3	B-4.1	Επιχώρισμα κάτω από τα πεδινόδρομα	ΟΔΟ-3121 Β	μ3	610	1,05	7,70	5.334,45	
		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
	B-29	Σκυροδέματα							
	B-29.2	Σκυροδέμα καταγροφας C12/15 (B10 ή B15)							
4	B-29.2.1	Ασπίδα C12/15 (B10) ρεβρίων, ιδίρων κ.λπ.	ΟΔΟ-2531	μ3	210		86,50	18.165,00	
	B-29.3	Σκυροδέμα καταγροφας C16/20							
5	B-29.3.1	C16/20 ρεβρίων, τροχιζοδωδών ιδίρων, προστασία στεγνώνσεως γεφυρών κ.λπ.	ΟΔΟ-2532	μ3	130		94,20	12.246,00	
		ΚΡΑΣΤΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΕΣΤΡΩΣΕΙΣ							
6	B-51	Πράσινα κράσπεδα 0,15 x 0,30 m από ακυροδέμα με τη βάση τους	ΟΔΟ-2921	μ.	2.790		9,60	26.784,00	
7	B-52	Πλακοστρώσεις πεδινόδρομων, ηρώων, πλατειών κ.λπ.	ΟΔΟ-2922	μ2	3.040		13,80	41.952,00	
	B-53	Άσφαλτο οβρίων από προκατασκευασμένους προκαταστάσις τσιμεντοσουλής C16/20 (B15)							
	12.01	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσουλών κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916.							
8	12.01.01.02	Συμμετρικής διαμέτρου D300 mm	ΥΔΡ 6551.2	μ.	50		22,70	1.135,00	
	B-66	Φράγμα αποστράγγισης και αποχέυσεως οβρίων							
9	B-66.1	Φράγμα υδροσυμπίλης τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	25		438,00	10.950,00	
		ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑ							
10	B-82	Διαμόρφωση διαδρόμων ΑΜΕΑ σε πεδινόδρομο και ηρώων	ΟΔΟ-2922	τεμ.	75,00		115,00	8.625,00	
								125.191,45	159.100,45
		ΟΜΑΔΑ Γ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρώσεως							
11	Γ-1.1	Υπόβαση μετβαλίου πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ -3121 Β	μ3	800	1,05	11,50	10.036,00	
								10.036,00	169.136,45
		ΟΜΑΔΑ Δ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
12	Δ-1	Κοπή ασφαλτοκυροδόμεματος	ΟΙΚ-2269(a)	μ2	4.200,00		1,00	4.200,00	
	Δ-2	Εκκαψή - φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος							
13	Δ-2.3 σ.χ.	Εκκαψή - φρεζάρισμα βάθους έως 0,04 m	ΟΔΟ-1132	μ2	19.000		1,15	21.850,00	
14	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	μ2	19.000		0,45	8.550,00	
15	Δ-6	Ασφαλτική τοποθετική στρώση μετβαλίου πάχους	ΟΔΟ-4121-B	τον	280	0,33	78,80	22.157,10	
	Δ-8	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05 m (Π.Τ.Π. Α265)							
16	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοπής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521 Β	μ2	19.000	0,33	7,70	152.617,50	
								209.374,60	378.511,05
		ΟΜΑΔΑ Ε : ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
		ΠΛΗΚΙΔΕΣ							
	E-8	Πληροφοριακές πινακίδες πλήρους ανακατασκευής							
17	E-8.2.1	Πλευρικές με αναγραφές και σύμβολα από μεμβράνη υψηλής αντοχής τύπου III	ΟΙΚ-6541	μ2	16		156,00	2.496,00	
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων υψηλής αντανακλαστικότητας							
18	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90μ.	ΟΙΚ 6541	τεμ.	7,00		53,70	375,90	
19	E-9.4	Πινακίδα ρυθμιστική μεσούου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	170		53,70	9.129,00	
	E-10	Στόλος πινακίδων							
20	E-10.1	Στόλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσουλφή 1/2"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	105		31,10	3.265,50	
21	E-10.2	Στόλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσουλφή 3/4"	ΟΔΟ-2653	τεμ.	20		49,30	986,00	
	E-15	Πλαστικοί Ανακατασκευές							
22	E-15.2	Πλαστικός ανακατασκευής οδοστρώματος με ανακατασκευή φακίδας και δύο ανακατασκευές επιφάνειας	ΟΔΟ-6532	τεμ.	910		4,90	4.459,00	
		ΔΙΑΦΑΝΙΣΜΕΝΗ							
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος							
23	E-17.2	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικό ή ψυχροπλαστικό υλικό	ΟΙΚ-7788	μ2	1.060		19,70	20.882,00	
								41.593,40	420.104,45
		ΟΜΑΔΑ ΣΤ : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							
24	N. 9305	Διχτυ επιπλεγμένης σιγμού ρεύματος	HMM-N9305	μ.	2300,00		2,58	5.934,00	
25	60.10.1.2	Καλώδιος κατά οδοστρώμα 0,90 m	HMM-101	τεμ.	150,00		1200,00	180.000,00	
26	60.10.40.4	Φωτιστικά σώματα οδοστρώματος Ισχύος 50-80W τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωσφορανθρακίτης (LED)	HMM-103	τεμ.	150,00		586,00	87.900,00	
27	60.10.85.01	Φρέατα έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων, φρέατο έλξης καλωδίων 40x40 cm		τεμ.	4,00		60,00	240,00	
28	60.20.40.1	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σιδηροσουλφής γαλβανισμένα διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης σιγμού διαμέτρου DN 50		μ.	25,00		12,50	312,50	
29	62.10.1.1	Αφαίρεση χαλκιδίων ιστών φωτισμού. Αφαίρεση εγκατεστημένων χαλκιδίων ιστών φωτισμού, με ή χωρίς βραχίονες και φωτιστικά (άρους μέχρι 14,00 m.		τεμ.	95,00		70,00	6.650,00	
								281.036,50	701.140,95
		ΟΜΑΔΑ Ζ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
		ΠΡΟΤΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
30	Γ1	Γενική μελέτη επιρροής εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ 1140	σ.τ.	0,15		105,00	15,75	
		Δ ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ							
	Δ2	Θάμνοι							
31	Δ2.2	Θάμνοι καταγροφας 02	ΠΡΣ 5210	τεμ.	30,00		4,30	129,00	
32	Δ2.3	Θάμνοι καταγροφας 03	ΠΡΣ 5210	τεμ.	30,00		7,40	222,00	
	Δ6	Ποσειδ - ποικιλία και είδη, δαφν. βελανιδιά και φυτά							
33	Δ6.2	Ποσειδ - ποικιλία και είδη, δαφν. βελανιδιά, κ.λπ. φυτά καταγροφας 02	ΠΡΣ 5220	τεμ.	30,00		1,65	49,50	
34	Δ7	Προμήθεια κεραιωτικού χρώματος	ΠΡΣ 1710	μ3	150,00		8,50	1.275,00	
35	Δ8	Προμήθεια φωτεινής γης	ΠΡΣ 1620	μ3	230,00		6,00	1.380,00	
		Ε ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
	E1	Ανάσπα δάκλων σε χαλκρά εδάφη με εργαλεία χειρός							
36	E1.1	Ανάσπα δάκλων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΠΡΣ 5130	τεμ.	60,00		0,60	36,00	
		Ε9 Φύτευση φυτών							
37	E9.1	Φύτευση ποικιδών φυτών και βελανιδιών	ΠΡΣ 5220	τεμ.	30,00		0,40	12,00	
38	E9.3	Φύτευση φυτών με μήκη χρώματος 0,40 - 1,50 m	ΠΡΣ 5210	τεμ.	30,00		0,80	24,00	
39	E9.4	Φύτευση φυτών με μήκη χρώματος 0,90 - 4,00 m	ΠΡΣ 5210	τεμ.	30,00		1,10	33,00	
								3.176,25	704.317,20
		ΔΙΑΧΕΙΡΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ							
40	ΟΙΚΝΕΤ Ν00020.50.1	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαρών, κατασκευών και καταβροσών (ΑΕΚΑ). Μετά από άδεια καθαρισμού τοπικού αστικού σκυροδέματος, δομικών, μπετό εκσκαρών.	ΟΙΚ 2172	τον	6.384,00		3,02	19.279,68	723.596,88
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							723.596,88
		ΓΕ & ΟΕ (18%)						130.247,44	
		ΣΥΝΟΛΟ						853.844,32	
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)						128.076,65	
		ΣΥΝΟΛΟ						981.920,97	
		ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ						30.176,81	
		ΣΥΝΟΛΟ						1.012.097,77	
		Φ.Π.Α. (24%)						242.903,23	
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ						1.255.000,00	