



ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ		
		ΕΚΣΚΑΦΕΣ		
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m³
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	350,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΜΕ ΜΕΣΟ ΌΡΟ ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ :	0,50	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	1.225,00	M3
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	250,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΜΕ ΜΕΣΟ ΌΡΟ ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ :	0,30	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	525,00	M3
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	250,00	M
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΔΕΞΙΑ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΕΩΣ:	3,50	M
		ΜΕ ΜΕΣΟ ΌΡΟ ΒΑΘΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ :	0,30	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	262,50	M3
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	2.012,50	M3
		Προτεινόμενη ποσότητα:	2160,00	M3
2	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπής και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m³
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	350,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΠΑΧΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ :	0,10	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	245,00	M3
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	250,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΠΑΧΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ :	0,10	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	175,00	M3
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	250,00	M
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΔΕΞΙΑ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΕΩΣ:	3,50	M
		ΠΑΧΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΑΠΟΞΗΛΩΣΗΣ :	0,10	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	87,50	M3
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	507,50	M3
		Προτεινόμενη ποσότητα:	550,00	M3
		ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ		
3	A-23	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121Α	m³
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	350,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M

		ΜΕ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΒΑΘΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ :	0,30	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	735,00	M3
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	250,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΜΕ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΒΑΘΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ :	0,10	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	175,00	M3
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	250,00	M
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΔΕΞΙΑ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΕΩΣ:	3,50	M
		ΜΕ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΒΑΘΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ :	0,10	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	87,50	M3
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	997,50	M3
		Προτεινόμενη ποσότητα:	1200,00	M3
		ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΑΝΩΝ - ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ		
	A-24	Επένδυση πρανών		
4	A-24.1	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m ²
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	350,00	M
		ΠΛΕΥΡΕΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ & ΔΕΞΙΑ:	2,00	
		ΜΕ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΥΨΟΣ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ 3,00Μ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ 1:2:	6,00	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	4.200,00	M2
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	350,00	M
		ΠΛΕΥΡΑ ΜΟΝΟ ΑΡΙΣΤΕΡΑ Ή ΔΕΞΙΑ:	1,00	
		ΜΕ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΥΨΟΣ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ 3,00Μ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗ 1:2:	6,00	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	2.100,00	M2
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	6.300,00	M2
		Προτεινόμενη ποσότητα:	7200,00	M2
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ		
	Γ-1	Υπόβαση οδοστρωσίας		
5	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ-3111.B	m ²
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	350,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	2.450,00	M2
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	250,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	1.750,00	M2
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	250,00	M
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΔΕΞΙΑ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΕΩΣ:	3,50	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	875,00	M2
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	5.075,00	M2
		Προτεινόμενη ποσότητα:	5430,00	M2
	Γ-2	Βάση οδοστρωσίας		
6	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	m ²
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	350,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	2.450,00	M2
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	250,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	1.750,00	M2
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	250,00	M
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΔΕΞΙΑ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΕΩΣ:	3,50	M

		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	875,00	M2
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	5.075,00	M2
		Προτεινόμενη ποσότητα:	5430,00	M2
7	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m ³
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	600,00	M
		ΠΛΕΥΡΕΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ & ΔΕΞΙΑ:	2,00	
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	0,50	M
		ΜΕ ΠΑΧΟΣ:	0,10	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	60,00	M3
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	250,00	M
		ΠΛΕΥΡΑ ΜΟΝΟ ΑΡΙΣΤΕΡΑ Ή ΔΕΞΙΑ:	1,00	
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	0,50	M
		ΜΕ ΠΑΧΟΣ:	0,10	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	12,50	M3
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΜΙΚΡΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	250,00	M
		ΠΛΕΥΡΕΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ & ΔΕΞΙΑ:	2,00	
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	0,50	M
		ΜΕ ΠΑΧΟΣ:	0,05	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	12,50	M3
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	85,00	M3
		Προτεινόμενη ποσότητα:	85,00	M3
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)		
8	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269Α	m
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	600,00	M
		ΠΛΗΘΟΣ ΦΘΟΡΩΝ:	6,00	TEM
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΚΟΠΗΣ: 7,00 * 6 * 4τεμ =	84,00	M
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	250,00	M
		ΠΛΗΘΟΣ ΦΘΟΡΩΝ:	6,00	TEM
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΔΕΞΙΑ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΕΩΣ:	3,50	M
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΚΟΠΗΣ: 3,50 * 2 * 2 + 250 =	292,00	M
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	376,00	M
		Προτεινόμενη ποσότητα:	376,00	M
	Δ-2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)		
9	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m ²
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΡΗΓΜΑΤΩΣΕΩΝ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	180,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	1.260,00	M2
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	94,00	M
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΔΕΞΙΑ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΕΩΣ:	3,50	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	329,00	M2
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	1.589,00	M2
		Προτεινόμενη ποσότητα:	1700,00	M2
10	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m ²
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	600,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	4.200,00	M2

		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	250,00	M
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΔΕΞΙΑ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΕΩΣ:	3,50	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	875,00	M2
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	5.075,00	M2
		Προτεινόμενη ποσότητα:	5075,00	M2
11	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΡΗΓΜΑΤΩΣΕΩΝ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	180,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	1.260,00	M2
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	94,00	M
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΔΕΞΙΑ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΕΩΣ:	3,50	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	329,00	M2
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	600,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	4.200,00	M2
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	250,00	M
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΔΕΞΙΑ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΕΩΣ:	3,50	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	875,00	M2
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	300,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	2.100,00	M2
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	0,00	M
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΔΕΞΙΑ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΕΩΣ:	3,50	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	0,00	M2
		ΓΙΑ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΜΟΝΟ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	100,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	700,00	M2
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	0,00	M
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΔΕΞΙΑ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΕΩΣ:	3,50	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	0,00	M2
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	9.464,00	M2
		Προτεινόμενη ποσότητα:	10175,00	M2
	Δ-5	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης		
12	Δ-5.1	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4321B	m ²
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	600,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	4.200,00	M2
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	250,00	M
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΔΕΞΙΑ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΕΩΣ:	3,50	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	875,00	M2
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	5.075,00	M2
		Προτεινόμενη ποσότητα:	5430,00	M2
13	Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-4421.B	ton
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΜΙΚΡΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ - ΦΘΟΡΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	150,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	1.050,00	M2

		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	0,00	M
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΔΕΞΙΑ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΕΩΣ:	3,50	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	0,00	M2
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	1.050,00	M2
		μέσο πάχος ισοπεδωτικής:	0,030	M
		το ειδικό βάρος της ασφάλτου είναι 1,70 ton/m ³ ένω ο συντελεστής συμπίκνωσης της ασφάλτου 0.704/m ³ άρα όγκος ασφαλτομίνιματος $7.700 * 0,03 * (1,70 / 0,704) =$	76,07	TON
		Προτεινόμενη ποσότητα:	106,90	TON
	Δ-8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας		
14	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	150,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	1.050,00	M2
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	0,00	M
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΔΕΞΙΑ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΕΩΣ:	3,50	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	0,00	M2
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΡΗΓΜΑΤΩΣΕΩΝ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	180,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	1.260,00	M2
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	94,00	M
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΔΕΞΙΑ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΕΩΣ:	3,50	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	329,00	M2
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	600,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	4.200,00	M2
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	250,00	M
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΔΕΞΙΑ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΕΩΣ:	3,50	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	875,00	M2
		ΓΙΑ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΜΟΝΟ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	100,00	M
		ΣΕ ΌΛΟ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ:	7,00	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	700,00	M2
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	0,00	M
		ΜΕ ΠΛΑΤΟΣ ΜΟΝΟ ΔΕΞΙΑ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΕΩΣ:	3,50	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	0,00	M2
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	8.414,00	M2
		Προτεινόμενη ποσότητα:	9050,00	M2
		ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ		
		ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ		
	E-8	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης		
	E-8.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1		
15	E-8.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΙΚ-6541	m ²
		ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗΣ ΜΑΥΡΟΚΚΛΗΣΙΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ 1,00μ Χ 1,50μ Χ 4 ΤΕΜ =	6,00	

		ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ Π-75 ΣΕ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΠΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΑΦΗΚΑΝ (1,00μ X 1,00μ) =	10,00	
		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	16,00	M2
		Προτεινόμενη ποσότητα:	16,00	m ²
		ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ		
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων		
16	E-9.6	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ-6541	τεμ./ μήνα
		ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ:		
		ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ:	15,00	τεμ.
		ΜΗΝΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:	6,00	μήνες
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	90,00	τεμ./ μήνα
		Προτεινόμενη ποσότητα:	90,00	τεμ./ μήνα
	E-10	Στύλοι πινακίδων		
17	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ-2653	τεμ.
		ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗΣ ΜΑΥΡΟΚΚΛΗΣΙΟΥ 2 ΣΤΥΛΟΥΣ X 4 ΤΕΜ =		
			8,00	τεμ.
		Προτεινόμενη ποσότητα:	10,00	τεμ.
		ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ		
18	E-16	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ-108	τεμ./ μήνα
		ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ:		
		ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ:	10,00	τεμ.
		ΜΗΝΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:	6,00	μήνες
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	60,00	τεμ./ μήνα
		Προτεινόμενη ποσότητα:	60,00	τεμ./ μήνα
	E-17	Διαγράμμιση οδοστρώματος		
19	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m ²
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΡΗΓΜΑΤΩΣΕΩΝ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	180,00	M
		ΠΛΑΤΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ:	0,15	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	27,00	M2
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	94,00	M
		ΠΛΑΤΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ:	0,15	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	14,10	M2
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	600,00	M
		ΠΛΑΤΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ:	0,15	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	90,00	M2
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	250,00	M
		ΠΛΑΤΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ:	0,15	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	37,50	M2
		ΓΙΑ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΜΟΝΟ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	100,00	M
		ΠΛΑΤΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ:	0,15	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	15,00	M2
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	0,00	M
		ΠΛΑΤΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ:	0,15	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	0,00	M2
		ΓΙΑ ΦΘΟΡΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ		
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	150,00	M
		ΠΛΑΤΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ:	0,15	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	22,50	M2
		ΜΗΚΟΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ :	0,00	M
		ΠΛΑΤΟΣ ΠΕΡΙΠΟΥ:	0,15	M
		ΓΙΝΟΜΕΝΟ:	0,00	M2

		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	206,10 M2
		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΛΗΘΟΥΣ ΛΩΡΙΔΩΝ:	1,50
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ :	309,15 M2
		ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ:	309,15 M2
		Προτεινόμενη ποσότητα:	320,32 M2

ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 30 / 10 / 2020
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΗΝΑΪΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Α'β

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ 30 / 10 / 2020
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Συγκοινωνιακών Έργων

ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Α'β