

Περιγραφή	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Ολική Ποσότητα	μήκος	πλάτος / πάχος	ύψος / πάχος	πλήθος ή επιφάνεια από ηλ. μέτρηση	ποσοστό %	Συντελεστής μετατροπής μονάδων
ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ												
A. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ												
Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες [*] Από επιστρώσεις νέων πεζοδρομίων και για βάθος 0,20m - επιφάνεια από ηλεκτρονική μέτρηση ΛΙΤΣΑ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ -ΑΔΙΕΞΟΔΟ ΛΙΤΣΑ ΑΠΟ ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ ΛΟΙΠΑ	ΟΔΟ-A-2	A 1	ΟΔΟ-1123Α	m3								
					358,00			0,200	1.790,00	100%	1	
					1.432,00			0,200	7.160,00	100%	1	
					200,00			0,200	1.000,00	100%	1	
					200,00			0,200	1.000,00	100%	1	
Προς Στρογγυλοποίηση:					2.190,00							
					2.200,00							
Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων συμπεριλαμβανομένης της αντίστοιχης πλακόστρωσης [*] Υπολογίζεται η υφιστάμενη πλάκα κάτω από τις επιστρώσεις για μέσο πάχος στρώσης 20cm και λαμβάνεται ποσοστό 50% ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΩΝ (10 τεμάχια) ΛΙΤΣΑ ΑΠΟ ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ ΛΟΙΠΑ	N.ΟΔΟ-A-12.1.ΣΧ	A 2	ΟΙΚ-2227	m3								
					702,00		1.300,000	3,600	0,300	50%		
					21,60		40,000	3,600	0,300	50%		
					108,00		200,000	3,600	0,300	50%		
					108,00		200,000	3,600	0,300	50%		
Προς Στρογγυλοποίηση:					939,60							
					950,00							
Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού [*], συμπεριλαμβανομένης της αντίστοιχης πλακόστρωσης	N.ΟΙΚ-22.10.01.1.ΣΧ	A 3	ΟΙΚ-2226	m3								

Περιγραφή	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Ολική Ποσότητα	μήκος	πλάτος / πάχος	ύψος / πάχος	πλήθος ή επιφάνεια από ηλ. μέτρηση	ποσοστό %	Συντελεστής μετατροπής μονάδων
Υπολογίζεται η υφιστάμενη πλάκα κάτω από τις επιστρώσεις για μέσο πάχος στρώσης 20cm και λαμβάνεται ποσοστό 50% και προστίθεται ποσοστό 10% για λοιπές κατασκευές ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΩΝ (10 τεμάχια) ΛΙΤΣΑ ΑΠΟ ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ ΛΟΙΠΑ					842,40 25,92 129,60 129,60		1.300,000 40,000 200,000 200,000	3,600 3,600 3,600 3,600	0,300 0,300 0,300 0,300		60% 60% 60% 60%	
Προς Στρογγυλοποίηση:						1.127,52						
						1.130,00						
Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων [*] Υπολογίζεται ποσοστό 10% για επιστρώσεις που θα αποξηλωθούν χωρίς την αντίστοιχη αποξήλωση πλάκας εδάφους ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΩΝ (10 τεμάχια) ΛΙΤΣΑ ΑΠΟ ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ ΛΟΙΠΑ	ΥΔΡ- 4.04	A 4	ΥΔΡ 6807	m2	468,00 14,40 72,00 72,00		1.300,000 40,000 200,000 200,000	3,600 3,600 3,600 3,600	1,000 1,000 1,000 1,000		10% 10% 10% 10%	
Προς Στρογγυλοποίηση:						626,40						
						630,00						
Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη [*] ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΩΝ (10 τεμάχια) ΛΙΤΣΑ ΑΠΟ ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ ΛΟΙΠΑ	ΥΔΡ- 4.05	A 5	ΥΔΡ 6808	m	2.600,00 800,00 400,00 400,00		1.300,000 40,000 200,000 200,000			2,00 20,00 2,00 2,00		
Προς Στρογγυλοποίηση:						4.200,00						
						4.200,00						
Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών [*] Λαμβάνεται ποσοστό 1% της συνολικής επιφάνειας των οδών για επισκευές ασφάλτου ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΩΝ	ΟΔΟ-Α-2.1	A 6	ΟΔΟ-1123Α	m3	87,60				0,400	10.950,00	2%	1
Προς Στρογγυλοποίηση:						87,60						
						90,00						

Περιγραφή	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Ολική Ποσότητα	μήκος	πλάτος / πάχος	ύψος / πάχος	πλήθος ή επιφάνεια από ηλ. μέτρηση	ποσοστό %	Συντελεστής μετατροπής μονάδων
Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών Για αποξηλώσεις γενικά μεταλλικών κατασκευών όπως φρεάτια, κλπ. Εκτιμώμενη ποσότητα	ΟΙΚ-22.56	A 7	ΟΙΚ-6102	kg	1.000,00							
Προς Στρογγυλοποίηση:												
Καθαίρεση μεταλλικών στύλων κάθε τύπου και οποιουδήποτε ύψους Υπολογίζονται 2 πινακίδες ανά όψη οικοδομικού τετραγώνου επέμβασης	N.ΟΙΚ-22.45.1ΣΧ	A 8	ΟΙΚ-2275	τεμ.	60,00				2,000	30,00		
Προς Στρογγυλοποίηση:												
Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα Υπολογίζονται 20kg/m κιγκλιδώματος και 0,05m κιγκλιδώμα ανά 1,00m δρόμου ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΩΝ (10 τεμάχια)	ΟΙΚ-22.65.02	A 9	ΟΙΚ-2275	kg	1.300,00 400,00		1.300,000 400,000				5% 5%	20 20
Προς Στρογγυλοποίηση:												
Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [*] Υπολογίζονται εκσκαφές για τάφρους φρέατα, κλπ. Με ενδεικτική διατομή 0,40Χ0,40m και λαμβάνεται το 10% του μήκους των οδών ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΩΝ (10 τεμάχια) ΛΙΤΣΑ ΑΠΟ ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ ΛΟΙΠΑ	ΟΙΚ- 20.05.01	A 10	ΟΙΚ-2124	m3	32,50 10,00 5,00 5,00		1.300,000 400,000 200,000 200,000	0,500 0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500 0,500		10% 10% 10% 10%	1 1 1 1
Προς Στρογγυλοποίηση:												
Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [*] Υπολογίζονται εκσκαφές για τάφρους φρέατα, κλπ. Με ενδεικτική διατομή 0,40Χ0,40m και λαμβάνεται το 10% του μήκους των οδών	ΟΙΚ- 20.04.01	A 11	ΟΙΚ-2122	m3	100,00							

Περιγραφή	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Ολική Ποσότητα	μήκος	πλάτος / πάχος	ύψος / πάχος	πλήθος ή επιφάνεια από ηλ. μέτρηση	ποσοστό %	Συντελεστής μετατροπής μονάδων
ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ					32,50		1.300,000	0,500	0,500		10%	1
ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΩΝ (10 τεμάχια)					10,00		400,000	0,500	0,500		10%	1
ΛΙΤΣΑ ΑΠΟ ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ					5,00		200,000	0,500	0,500		10%	1
ΛΟΙΠΑ					5,00		200,000	0,500	0,500		10%	1
Προς Στρογγυλοποίηση:							52,50					
							55,00					
Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	A 12	ΟΙΚ-2171	m3								
ΟΔΟ-A-2					2.190,00		2.190,000					
N.ΟΔΟ-A-12.1.ΣΧ					939,60		939,600					
N.ΟΙΚ-22.10.01.1.ΣΧ					1.127,52		1.127,520					
ΥΔΡ- 4.04					62,64		626,400		0,100			
ΥΔΡ- 4.05					189,00		4.200,000	0,150	0,300			
ΟΙΚ-22.56					5,00		1.000,000	0,005	1,000			
N.ΟΙΚ-22.45.1ΣΧ					15,00		60,000	5,000	0,050			
ΟΙΚ-22.65.02					8,50		1.700,000	0,005	1,000			
ΟΙΚ- 20.05.01					52,50		52,500					
ΟΙΚ- 20.04.01					52,50		52,500					
Προς Στρογγυλοποίηση:							2.452,26					
							2.500,00					
Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.40	A 13	ΟΙΚ-2177	t10m								
<i>Ποσοστό 5% της συνολικής φορτωεκφόρτωσης για 10m</i>												
Από ΟΙΚ 20.30					122,61		2.452,260				5%	1
Προς Στρογγυλοποίηση:							122,61					
							125,00					
Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλην αυτοκινήτων	ΟΙΚ 20.41	A 14	ΟΙΚ-2178	t100m	900,00							
<i>Ποσοστό 5% της συνολικής φορτωεκφόρτωσης για 1000m</i>												
Από ΟΙΚ 20.30					1.226,13		2.452,260				5%	10
Προς Στρογγυλοποίηση:							1.226,13					
							1.230,00					

Περιγραφή	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Ολική Ποσότητα	μήκος	πλάτος / πάχος	ύψος / πάχος	πλήθος ή επιφάνεια από ηλ. μέτρηση	ποσοστό %	Συντελεστής μετατροπής μονάδων
Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες <i>Υπολογίζεται μία ανά γωνία</i> ΛΙΤΣΑ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ -ΑΔΙΕΞΟΔΟ ΛΙΤΣΑ ΕΩΣ ΟΔΟ ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ ΛΟΙΠΑ Προς Στρογγυλοποίηση:	ΟΔΟ-Β-82	Β 5	ΟΔΟ-2922	τεμ.	15,00 55,00 10,00 10,00	90,00 90,00						
Πλακοστρώσεις με ψυχρά υλικά (κυβόλιθοι διαστάσεων 25X40X5cm) σε υπόβαση στρώσης άμμου <i>Ποσοστό 70& της συνολικής επέμβασης πεζοδρομίων</i> ΛΙΤΣΑ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ -ΑΔΙΕΞΟΔΟ ΛΙΤΣΑ ΕΩΣ ΟΔΟ ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ ΛΟΙΠΑ ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ Η ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ Προς Στρογγυλοποίηση:	N.ΟΙΚ 79.81.1.ΣΧ	Β 6	ΟΙΚ-7744	m2	1.253,00 5.012,00 700,00 700,00 -1.176,00	6.489,00 6.500,00				1.790,00 7.160,00 1.000,00 1.000,00 -1.680,00	70% 70% 70% 70% 70%	1 1 1 1 1
Πλακοστρώσεις με ψυχρά υλικά (κυβόλιθοι διαστάσεων 10X10X5cm) σε υπόβαση στρώσης άμμου <i>Ποσοστό 30& της συνολικής επέμβασης πεζοδρομίων</i> ΛΙΤΣΑ ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ -ΑΔΙΕΞΟΔΟ ΛΙΤΣΑ ΕΩΣ ΟΔΟ ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ ΛΟΙΠΑ ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ Η ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΟΔΕΥΣΗΣ Προς Στρογγυλοποίηση:	N.ΟΙΚ 79.81.2.ΣΧ	Β 7	ΟΙΚ-7744	m2	537,00 2.148,00 300,00 300,00 -504,00	2.781,00 2.800,00				1.790,00 7.160,00 1.000,00 1.000,00 -1.680,00	30% 30% 30% 30% 30%	1 1 1 1 1

Περιγραφή	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Ολική Ποσότητα	μήκος	πλάτος / πάχος	ύψος / πάχος	πλήθος ή επιφάνεια από ηλ. μέτρηση	ποσοστό %	Συντελεστής μετατροπής μονάδων
Πλακοστρώσεις με πλάκες τσιμέντου όδευσης τυφλών διαστάσεων 40X40X3cm, κάθε τύπου (γραμμικές αυλακώσεις ή εξοχές), χρώματος σύμφωνα με την μελέτη ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΩΝ (10 τεμάχια) ΛΙΤΣΑ ΕΩΣ ΟΔΟ ΑΠΟΛΛΩΝΙΟΣ ΛΟΙΠΑ Προς Στρογγυλοποίηση:	N.ΟΙΚ 79.81.3.ΣΧ	B 8	ΟΔΟ-2922	m2								
					1.040,00		1.300,000	0,400		2,00		
					320,00		40,000	0,400		2,00		10
					160,00		200,000	0,400		2,00		
					160,00		200,000	0,400		2,00		
						1.680,00						
						1.680,00						
Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων <i>Από Επιφάνειες πλακοστρώσεων με παραδοχή 4kg/m2 #T131 α+κ</i> Από Ν.ΟΙΚ 79.81.3.ΣΧ Από Ν.ΟΙΚ 79.81.2.ΣΧ Από Ν.ΟΙΚ 79.81.1.ΣΧ Προς Στρογγυλοποίηση:	ΟΔΟ-B-30.3	B 9	ΥΔΡ-7018	kg								
					6.720,00		1.680,000					4
					11.124,00		2.781,000					4
					25.956,00		6.489,000					4
						43.800,00						
						44.000,00						
Ανύψωση ή Καταβίβασιμος Φρεατίου <i>Εκτιμώμενη ποσότητα</i> Προς Στρογγυλοποίηση:	N.ΟΔΟ-B-66.3-A ΣΧ	B 10	ΟΔΟ-2548	τεμ								
						5,00						
						5,00						
Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου <i>Εκτιμώμενη ποσότητα</i> Προς Στρογγυλοποίηση:	ΟΔΟ-B-85	B 11	ΟΔΟ-2548	τεμ								
						5,00						
						5,00						
Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 <i>Ενδεικτική ποσότητα για εδράσεις νέων στοιχείων, διαμορφώσεις, κλπ.</i> Προς Στρογγυλοποίηση:	ΟΙΚ 32.01.04	B 12	ΟΙΚ 3214	m3								
						20,00						
						20,00						

Περιγραφή	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Ολική Ποσότητα	μήκος	πλάτος / πάχος	ύψος / πάχος	πλήθος ή επιφάνεια από ηλ. μέτρηση	ποσοστό %	Συντελεστής μετατροπής μονάδων
Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών Ενδεικτική ποσότητα για εδράσεις νέων στοιχείων, διαμορφώσεις, κλπ.	ΟΙΚ-38.03	B 13	ΟΙΚ 3816	m2								
Προς Στρογγυλοποίηση:						60,00						
						60,00						
Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m2 Σύνολο επιστρώσεων	ΟΙΚ-79.15.02	B 14	ΟΙΚ 7914	m2								
ΛΙΤΣΑ					1.790,00					1.790,00	100%	1
ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ -ΑΔΙΕΞΟΔΟ					7.160,00					7.160,00	100%	1
ΛΙΤΣΑ ΕΩΣ ΟΔΟ ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ					1.000,00					1.000,00	100%	1
ΛΟΙΠΑ					1.000,00					1.000,00	100%	1
Προς Στρογγυλοποίηση:						10.950,00						
						11.000,00						
Καλύμματα φρεατίων διαστάσεων 40X40cm από ανοξείδωτο χάλυβα ανοιγόμενα με ειδική διάταξη ανοίγματος και υποδοχή για την τοποθέτηση των υλικών επιστρώσεων	N.ΟΔΟ-B-85.1.ΣΧ	B 15	ΟΔΟ-2548	τεμ								
ΛΙΤΣΑ-ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ					50,00					7.160,00	100%	1
ΛΙΤΣΑ ΕΩΣ ΟΔΟ ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ					5,00					1.000,00	100%	1
ΛΟΙΠΑ					5,00					1.000,00	100%	1
Προς Στρογγυλοποίηση:						60,00						
						60,00						
Καλύμματα φρεατίων διαστάσεων 80X80cm από ανοξείδωτο χάλυβα ανοιγόμενα με ειδική διάταξη ανοίγματος και υποδοχή για την τοποθέτηση των υλικών επιστρώσεων	N.ΟΔΟ-B-85.2.ΣΧ	B 16	ΟΔΟ-2548	τεμ								
ΛΙΤΣΑ-ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ					30,00					7.160,00	100%	1
ΛΙΤΣΑ ΕΩΣ ΟΔΟ ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ					2,00					1.000,00	100%	1
ΛΟΙΠΑ					3,00					1.000,00	100%	1
Προς Στρογγυλοποίηση:						35,00						
						35,00						
Γ. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ -ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ & ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ												

	Περιγραφή	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Ολική Ποσότητα	μήκος	πλάτος / πάχος	ύψος / πάχος	πλήθος ή επιφάνεια από ηλ. μέτρηση	ποσοστό %	Συντελεστής μετατροπής μονάδων
	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm <i>Ενδεικτική ποσότητα για επισκευές οδοστρώματος που πιθανά να απαιτηθούν στην φάση του έργου</i> Προς Στρογγυλοποίηση:	ΟΔΟ-Δ-2.3	Γ 1	ΟΔΟ-1132	m2		6.000,00						
							6.000,00						
	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη <i>Ενδεικτική ποσότητα για επισκευές οδοστρώματος που πιθανά να απαιτηθούν στην φάση του έργου</i> Προς Στρογγυλοποίηση:	ΟΔΟ-Δ-1	Γ 2	ΟΙΚ-2269Α	m		2.000,00						
							2.000,00						
	Ασφαλτική προεπάλειψη <i>Ενδεικτική ποσότητα για επισκευές οδοστρώματος που πιθανά να απαιτηθούν στην φάση του έργου</i> Προς Στρογγυλοποίηση:	ΟΔΟ-Δ-3	Γ 3	ΟΔΟ-4110	m2		6.000,00						
							6.000,00						
	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m [*] <i>Ενδεικτική ποσότητα για επισκευές οδοστρώματος που πιθανά να απαιτηθούν στην φάση του έργου</i> Προς Στρογγυλοποίηση:	ΟΔΟ-Δ-7	Γ 4	ΟΔΟ-4421B	m2		6.000,00						
							6.000,00						
	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη <i>Ενδεικτική ποσότητα για επισκευές οδοστρώματος που πιθανά να απαιτηθούν στην φάση του έργου</i> Προς Στρογγυλοποίηση:	ΟΔΟ-Δ-4	Γ 5	ΟΔΟ-4120	m2		6.000,00						
							6.000,00						
	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπακνωμένου πάχους 0,05 m [*] <i>Ενδεικτική ποσότητα για επισκευές οδοστρώματος που πιθανά να απαιτηθούν στην φάση του έργου</i> Προς Στρογγυλοποίηση:	ΟΔΟ-Δ-5.1	Γ 6	ΟΔΟ-4321B	m2		10,00						
							10,00						
	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου [*] <i>Ενδεικτική ποσότητα για επισκευές οδοστρώματος που πιθανά να απαιτηθούν στην φάση του έργου</i> Προς Στρογγυλοποίηση:	ΟΔΟ-Δ-8.1	Γ 7	ΟΔΟ-4521B	m2		6.000,00						
							6.000,00						

Περιγραφή	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Ολική Ποσότητα	μήκος	πλάτος / πάχος	ύψος / πάχος	πλήθος ή επιφάνεια από ηλ. μέτρηση	ποσοστό %	Συντελεστής μετατροπής μονάδων
<p>Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού [*] <i>Ενδεικτική ποσότητα για επισκευές οδοστρώματος που πιθανά να απαιτηθούν στην φάση του έργου</i></p> <p>Προς Στρογγυλοποίηση:</p>	ΟΔΟ-Δ-8Α	Γ 8	ΟΔΟ-4521B	m2								
						10,00						
						10,00						
<p>Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους <i>Ενδεικτική ποσότητα για επισκευές οδοστρώματος που πιθανά να απαιτηθούν στην φάση του έργου</i></p> <p>Προς Στρογγυλοποίηση:</p>	ΟΔΟ Ε-9.4	Γ 9	ΟΙΚ-6541	τεμ.								
						100,00						
						100,00						
<p>Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½") <i>Από αντίστοιχες υφιστάμενες πινακίδες</i></p> <p>Προς Στρογγυλοποίηση:</p>	ΟΔΟ Ε-10.1	Γ 10	ΟΔΟ-2653	τεμ.								
						100,00						
						100,00						
<p>Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή <i>Επιφάνεια ανά θέση διαγράμμισης 6,00m2</i></p> <p>Προς Στρογγυλοποίηση:</p>	ΟΔΟ Ε-17.1	Γ 11	ΟΙΚ-7788	m2	300,00					50,00		6
						300,00						
						300,00						
<p>Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης <i>Εκτιμώμενη ποσότητα</i></p> <p>Προς Στρογγυλοποίηση:</p>	ΟΔΟ Ε-9.6	Γ 12	ΟΙΚ-6541	τεμ.								
						50,00						
						50,00						
Δ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ												
<p>Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου. Τάφροι βάθους 20 - 40 cm <i>Μήκος περιοχής επέμβασης Χ 2</i> ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ ΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΩΝ (10 τεμάχια) ΛΙΤΣΑ ΕΩΣ ΟΔΟ ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ ΛΟΙΠΑ</p>	ΠΡΣ Α.9.2	Δ 1	ΠΡΣ 2111	m								
					2.600,00		1.300,000			2,00		
					800,00		40,000			2,00		10
					400,00					200,00		2
					400,00					200,00		2

Περιγραφή	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Ολική Ποσότητα	μήκος	πλάτος / πάχος	ύψος / πάχος	πλήθος ή επιφάνεια από ηλ. μέτρηση	ποσοστό %	Συντελεστής μετατροπής μονάδων
Προς Στρογγυλοποίηση:						4.200,00						
						4.200,00						
Μεταλλικές σχάρες δέντρων, διαστάσεων 80X80cm ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ ΛΟΙΠΑ	N.ΠΡΣ Β.1.1.ΣΧ	Δ 2	ΥΔΡ 6752	τεμ.	340,00 30,00	370,00						
Προς Στρογγυλοποίηση:						370,00						
Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50*0,50*0,50 ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ ΛΟΙΠΑ	ΠΡΣ Ε1.2	Δ 3	ΠΡΣ5120	τεμ.	340,00 30,00	370,00						
Προς Στρογγυλοποίηση:						370,00						
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου από 23 μέχρι 40 lt ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ ΛΟΙΠΑ	ΠΡΣ Ε9.7	Δ 4	ΠΡΣ 5210	τεμ.	340,00 30,00	370,00						
Προς Στρογγυλοποίηση:						370,00						
Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου (μήκος μέχρι 2,5μ) ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ ΛΟΙΠΑ	ΠΡΣ Ε11.1.1	Δ 5	ΠΡΣ 5240	τεμ.	340,00 30,00	370,00						
Προς Στρογγυλοποίηση:						370,00						
Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ. <i>Εκτιμώμενη ποσότητα</i> ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ	ΠΡΣ Η-2.1 ΣΧ	Δ 6	ΗΛΜ- 8	m	180,00							

Περιγραφή	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Ολική Ποσότητα	μήκος	πλάτος / πάχος	ύψος / πάχος	πλήθος ή επιφάνεια από ηλ. μέτρηση	ποσοστό %	Συντελεστής μετατροπής μονάδων
ΛΟΙΠΑ					40,00							
Προς Στρογγυλοποίηση:						220,00						
						220,00						
Πλήρης εργασία εγκατάστασης αρδευτικού δικτύου και σύνδεση με νεό ρολόι, με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρουλικά για την εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του δικτύου	N.ΠΡΣ Η.9.2.6.2. ΣΧ	Δ 7	ΗΛΜ- 52	κατ. αποκ.								
Προς Στρογγυλοποίηση:						1,00						
						1,00						
Προμήθεια κηπευτικού χώματος <i>Πάχος στρώσης 0,40m</i> ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ Από μεμονωμένα δέντρα ΛΟΙΠΑ Από μεμονωμένα δέντρα	ΠΡΣ Δ.7	Δ 8	ΠΡΣ 1710	m3	148,00				0,400	370,00		
					87,04		0,800	0,800	0,400	340,00		
					24,00				0,400	60,00		
					7,68		0,800	0,800	0,400	30,00		
Προς Στρογγυλοποίηση:						266,72						
						270,00						
Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων <i>Πάχος στρώσης 0,20m</i> ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ Από μεμονωμένα δέντρα ΛΟΙΠΑ Από μεμονωμένα δέντρα	ΠΡΣ Δ.11	Δ 9	ΠΡΣ 5340	m3	37,00				0,100	370,00		
					21,76		0,800	0,800	0,100	340,00		
					6,00				0,100	60,00		
					1,92		0,800	0,800	0,100	30,00		
Προς Στρογγυλοποίηση:						66,68						
						70,00						
Προμήθεια διογκωμένου περλίτη <i>Ποσοστό 10% στον όγκο του χώματος</i> ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ Από μεμονωμένα δέντρα ΛΟΙΠΑ Από μεμονωμένα δέντρα	ΠΡΣ Δ.12	Δ 10	ΠΡΣ 5340	m3	29,60				0,400	370,00	20%	
					17,41		0,800	0,800	0,400	340,00	20%	
					4,80				0,400	60,00	20%	
					1,54		0,800	0,800	0,400	30,00	20%	
Προς Στρογγυλοποίηση:						53,34						
						55,00						

Περιγραφή	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Ολική Ποσότητα	μήκος	πλάτος / πάχος	ύψος / πάχος	πλήθος ή επιφάνεια από ηλ. μέτρηση	ποσοστό %	Συντελεστής μετατροπής μονάδων
Δέντρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ Δ.1.6	Δ 11	ΠΡΣ 5210	τεμ.								
ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ					350,00							
Προς Στρογγυλοποίηση:						350,00						
Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ Δ.2.5	Δ 12	ΠΡΣ 5210	τεμ.								
ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ					700,00							
Προς Στρογγυλοποίηση:						700,00						
Ε. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ												
Καθιστικοί πάγκοι διαστάσεων 200x50x45cm σύμφωνα με την μελέτη, με μεταλλικό σκελετό και ξύλινη επένδυση από ιροκο	Ν.ΠΡΣ Β10.1.1 ΣΧ	Ε 1	ΟΙΚ 5104	τεμ.								
ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ					20,00							
Προς Στρογγυλοποίηση:						20,00						
Μεταλλικός κάδος, διαστάσεων 40x40cm	Ν.ΠΡΣ Β11.13.1 ΣΧ	Ε 2	ΟΙΚ 5104	τεμ.								
ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ					20,00							
Προς Στρογγυλοποίηση:						20,00						
Μεταλλικά κολωνάκια (bollards) ορθογωνικής διατομής 10x40x80cm	Ν.ΠΡΣ Β11.13.2 ΣΧ	Ε 3	ΟΙΚ 5104	τεμ.								
ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ					370,00							
Προς Στρογγυλοποίηση:						370,00						
Μεταλλικές βάσεις στήριξης-ασφάλισης ποδηλάτων, κυκλικής διατομής από ανοξείδωτο χάλυβα	Ν.ΠΡΣ Β11.13.3 ΣΧ	Ε 4	ΟΙΚ 5104	τεμ.								

Περιγραφή	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Ολική Ποσότητα	μήκος	πλάτος / πάχος	ύψος / πάχος	πλήθος ή επιφάνεια από ηλ. μέτρηση	ποσοστό %	Συντελεστής μετατροπής μονάδων
ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ					8,00							
Προς Στρογγυλοποίηση:						8,00						
ΣΤ. ΦΩΤΙΣΜΟΣ												
Αντικατάσταση λαμπτήρων σε υφιστάμενα φωτιστικά, συμπεριλαμβανομένου του συνόλου των λοιπών διατάξεων για την λειτουργία τους	N.HAM 9372.3.ΣΧ	ΣΤ 1	HAM-52	τεμ.								
ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ					60,00							
ΛΟΙΠΑ					10,00							
Προς Στρογγυλοποίηση:						70,00						
Ηλεκτρολογικός πίνακας πλήρης 3Χ40Α	N.HAM 8840.1.31. ΣΧ1	ΣΤ 2	HAM-52	τεμ.								
Προς Στρογγυλοποίηση:						1,00						
Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	HAM 60.10.80.02	ΣΤ 3	ΟΔΟ - 2548	τεμ.								
Προς Στρογγυλοποίηση:						1,00						
Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων - φρεάτιο έλξης καλωδίων 40Χ40cm	HAM 60.10.85.01	ΣΤ 4	HAM 102	τεμ.								
ΛΙΤΣΑ - ΚΑΛΛΙΣΠΕΡΗ - ΡΟΥΜΠΕΣΗ - ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ - ΑΔΙΕΞΟΔΟ					60,00							
ΛΟΙΠΑ					10,00							
Προς Στρογγυλοποίηση:						70,00						
Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού τύπου Classic Cone Version BDP 102 της εταιρίας PHILIPS χρώματος LIGHT GREY (RAL 7035) ή ισοδύναμου	HAM 60.10.20.03ΧΧ	ΣΤ 5	HAM-103	Τεμ.								

Περιγραφή	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Ολική Ποσότητα	μήκος	πλάτος / πάχος	ύψος / πάχος	πλήθος ή επιφάνεια από ηλ. μέτρηση	ποσοστό %	Συντελεστής μετατροπής μονάδων
Προς Στρογγυλοποίηση:						25,00						
						25,00						
Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 3,5- 4,00 m	ΗΛΜ 60.10.01.01ΣΧ	ΣΤ 6	ΗΛΜ-101	Τεμ.								
Προς Στρογγυλοποίηση:						25,00						
						1.900,00						
Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι, διατομής 16mm ²	ΗΛΜ 62.10.48.03ΣΧ	ΣΤ 7	ΗΛΜ 45	ΜΜ								
Προς Στρογγυλοποίηση:						1.900,00						
						1.900,00						
Σωλήνωση HDPE 110mm	ΗΜ 8042.1.3ΣΧ1	ΣΤ 8	ΗΛΜ-8	m								
Προς Στρογγυλοποίηση:						1.900,00						
						1.900,00						

Συντάχθηκε
.../.../ 2021

Ελέγχθηκε
.../.../ 2021

Θεωρήθηκε
.../.../ 2021