

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

Εργασίες με τιμές μονάδας

Έργα Οδοποιίας

Χωματοургικά

ΑΤ. 001 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες. (m3)

0 Ροδαυγή

Συρματοκιβώτια	3,00x4,00x50,00x0,70	420,000	
Τοιχία	2,00x1,00x75,00x0,70	105,000	
Δρόμος	100,00x6,00x0,20	120,000	
	420+120+105	645,000	
ΣΥΝΟΛΟ			645

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 001 (m3)	645
---	-----

ΑΤ. 002 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών. (m3)

0 Ροδαυγή

Συρματοκιβώτια	3,00x4,00x50,00x0,30	180,000	
Τοιχία	2,00x1,00x75,00x0,30	45,000	
	180+45	225,000	
ΣΥΝΟΛΟ			225

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 002 (m3)	225
---	-----

ΑΤ. 003 Αποξήλωση ασφαλτοταπήςτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών. (m3)

0 Ροδαυγή

Δρόμος	100,00x5,00x0,05	25,000	
ΣΥΝΟΛΟ			
			25

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
		Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 003 (m3)	25

AT. 004 Καθαιρέσεις. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (m3)

0 Ροδαυγή

Τοιχία ανάντι	75,00x2,00x0,30	45,000	
Τοιχίο κατόντι	22,00x0,50x5,50	60,500	
	45+60,5	105,500	
ΣΥΝΟΛΟ			105,5

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 004 (m3)	105,5
---------------------------------------	-------

AT. 005 Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm. (m3)

0 Ροδαυγή

Συρματοκιβώτια	3,00x1,00x50,00 + 2,50x1,00x49,00 + 2,00x1,00x48,00 + 1,50x1,00x47,00	439,000	
ΣΥΝΟΛΟ			

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 005 (m3)	439
---------------------------------------	-----

AT. 006 Κατασκευή επιχωμάτων. (m3)

0 Ροδαυγή

Συρματοκιβώτια	3,00x1,00x50,00 + 2,50x1,00x49,00 + 2,00x1,00x48,00 + 1,50x1,00x47,00	439,000	
ΣΥΝΟΛΟ			

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 006 (m3)	439
---------------------------------------	-----

Τεχνικά Έργα

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

ΑΤ. 007 Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m. (m3)

0 Ροδαυγή

Τοιχία ανάντι	1,00x1,16x27,00 + 1,00x1,39x48,00	98,040	
Φρεάτιο	2,00x2,00x2,00	8,000	
Ρείθρο	1,20x0,30	0,360	
Σωληνωτό	1,66x1,66x10,00	27,556	
Συρματοκιβώτια	0,50x2,00x40,00	40,000	
Προς στρογγυλοποίηση	0,04	0,040	
	98,04+8+0,36+27,556+40+0,04	173,996	
ΣΥΝΟΛΟ			173,996

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 007 (m3) 173,996

ΑΤ. 008 Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15. (m3)

0 Ροδαυγή

Εγκιβωτισμός σωληνωτού	1,66x1,66 - 3,14x1,26x1,26/4	1,509	
ΣΥΝΟΛΟ			1,509

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 008 (m3) 1,509

ΑΤ. 009 Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20. (m3)

0 Ροδαυγή

Ρείθρο	0,283x145,00 + 0,46	41,495	
ΣΥΝΟΛΟ			41,495

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 009 (m3) 41,495

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

ΑΤ. 010 Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20. (m3)

0 Ροδαυγή

Συρματοκιβώτια	2,00x40,00x0,15	12,000	
ΣΥΝΟΛΟ			12

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 010 (m3)	12
--	-----------

ΑΤ. 011 Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20. (m3)

0 Ροδαυγή

Φρεάτιο	4,32	4,320	
ΣΥΝΟΛΟ			4,32

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 011 (m3)	4,32
--	-------------

ΑΤ. 012 Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25. (m3)

0 Ροδαυγή

Τοιχία ανάντι	2,18x27,00 + 3,238x48,00	214,284	
ΣΥΝΟΛΟ			214,284

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 012 (m3)	214,284
--	----------------

ΑΤ. 013 Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων. (Kg)

0 Ροδαυγή

Τοιχία ανάντι	(27,00+48,00)/0,50x2x1,00x2,00	600,000	
ΣΥΝΟΛΟ			600

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 013 (Kg)	600
--	------------

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

AT. 014 Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων. (Kg)

0 Ροδαυγή

Φρεάτια	5x2,00x2,00	20,000	
Ρείθρα	1,40x145,00x1,10x1,92	428,736	
Συρματοκιβώτια	3,00x40,00x1,10x1,90	250,800	
Προς στρογγυλοποίηση	0,46	0,460	
	20+428,736+250,8+0,46	699,996	
ΣΥΝΟΛΟ			699,996

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 014 (Kg)	699,996
--	----------------

AT. 015 Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm (m)

0 Ροδαυγή

Σωληνωτό Φ100	10,00	10,000	
ΣΥΝΟΛΟ			10

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 015 (m)	10
---	-----------

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

ΑΤ. 016 Φάτνες από συρματόπλεγμα. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα. (Kg)

0 Ροδαυγή

Συρματοκιβώτια 1η σειρά	(1,00x2,00x3 + 1,00x1,00x3 + 1,00x2,00x2)x40	520,000	
Συρματοκιβώτια 2η σειρά	(1,00x2,00x3 + 1,00x1,00x3 + 1,00x2,00x2)x39	507,000	
Συρματοκιβώτια 3η σειρά	(1,00x2,00x3 + 1,00x1,00x3 + 1,00x2,00x2)x38	494,000	
Συρματοκιβώτια 4η σειρά	(1,00x2,00x3 + 1,00x1,00x3 + 1,00x2,00x2)x37	481,000	
Συρματοκιβώτια 5η σειρά	(1,00x2,00x3 + 1,00x1,00x3 + 1,00x2,00x2)x36	468,000	
Συρματοκιβώτια 6η σειρά	(0,50x0,50x2 + 0,50x1,00x4)x36	90,000	
Προς στρογγυλοποίηση	(520+507+494+481+468+90)x2,10x1,10	5913,600	
ΣΥΝΟΛΟ	5913,6+6,40	5920,000	

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 016 (Kg) 5920

ΑΤ. 017 Φάτνες από συρματόπλεγμα. Κατασκευή φατνών. (m2)

0 Ροδαυγή

Συρματοκιβώτια 1η σειρά	(1,00x2,00x3 + 1,00x1,00x3 + 1,00x2,00x2)x40	520,000	
Συρματοκιβώτια 2η σειρά	(1,00x2,00x3 + 1,00x1,00x3 + 1,00x2,00x2)x39	507,000	
Συρματοκιβώτια 3η σειρά	(1,00x2,00x3 + 1,00x1,00x3 + 1,00x2,00x2)x38	494,000	
Συρματοκιβώτια 4η σειρά	(1,00x2,00x3 + 1,00x1,00x3 + 1,00x2,00x2)x37	481,000	
Συρματοκιβώτια 5η σειρά	(1,00x2,00x3 + 1,00x1,00x3 + 1,00x2,00x2)x36	468,000	
Συρματοκιβώτια 6η σειρά	(0,50x0,50x2 + 0,50x1,00x4)x36	90,000	
ΣΥΝΟΛΟ	520+507+494+481+468+90	2560,000	2560

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 017 (m2) 2560

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

ΑΤ. 018 Φάτνες από συρματόπλεγμα. Πλήρωση φατνών. (m3)

0 Ροδαυγή

Συρματοκιβώτια	40,00x2,00x1,00 + 39,00x2,00x1,00 + 38,00x2,00x1,00 + 37,00x2,00x1,00 + 36,00x2,00x1,00 + 36,00x0,50x0,50	389,000	
Προς στρογγυλοποίηση	389+1,00	390,000	
ΣΥΝΟΛΟ			390

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 018 (m3)	390
--	------------

Οδοστρωσία

ΑΤ. 019 Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους. (m3)

0 Ροδαυγή

Δρόμος	100x6,00x0,10	60,000	
ΣΥΝΟΛΟ			60

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 019 (m3)	60
--	-----------

ΑΤ. 020 Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155). (m2)

0 Ροδαυγή

Δρόμος	100,00x6,00	600,000	
ΣΥΝΟΛΟ			600

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 020 (m2)	600
--	------------

Ασφαλτικά

ΑΤ. 021 Ασφαλτική προεπάλειψη. (m2)

0 Ροδαυγή

Ροδαυγή	100,00x5,00	500,000	
ΣΥΝΟΛΟ			500

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 021 (m2)	500
--	------------

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

ΑΤ. 022 Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη. (m2)

0 Ροδαυγή

Δρόμος	(110,00+130,00)x5,00	1200,000	
ΣΥΝΟΛΟ			1200

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 022 (m2)	1200
--	-------------

ΑΤ. 023 Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους. (t)

0 Ροδαυγή

Δρόμος	61	61,000	
ΣΥΝΟΛΟ			61

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 023 (t)	61
---	-----------

ΑΤ. 024 Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου. (m2)

0 Ροδαυγή

Δρόμος	(110,00+100,00+130,00)x5,00	1700,000	
ΣΥΝΟΛΟ			1700

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 024 (m2)	1700
--	-------------

Η συντάξασα

Ευαγγελία Γκανιάτσα
Τοπ. Μηχ/κός

Ο Προϊστάμενος ΤΕΜ

Άγγελος Σακκάς
Πολ. Μη/κος

Η Διευθύντρια ΤΥΔ

Σοφία Γρύλλια
Τοπ. Μη/κος