

Προμέτρηση

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

Εργασίες με τιμές μονάδος

Έργα Οδοποιίας

Χωματουργικά

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

1 Ροδαυγή

Φούκας	3,00x20,00x1,50x0,30	27,000	
ΣΥΝΟΛΟ			27

2 Αμπέλια

	$((0,50 \times 10,00) + (7,00 \times 2,00)) \times 0,15$	2,850	
ΣΥΝΟΛΟ			29,85

3 Κορφοβούνι

Έλατος Χατζηγιάννης	0,50x2,00x2,30x5,00x0,20	2,300	
	0,70x1,50x8,00x0,20	1,680	
	2,3+1,68	3,980	
ΣΥΝΟΛΟ			33,83

4 Τοπ-Αλτι

	1,00x1,70x180,00	306,000	
ΣΥΝΟΛΟ			339,83

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 001 (m3) 339,83

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

1 Ροδαυγή

Φούκας	3,00x20,00x1,50x0,70	63,000	
ΣΥΝΟΛΟ			63

Σε μεταφορά:			63
--------------	--	--	----

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

Από μεταφορά:			63
---------------	--	--	----

2 Κορφοβούνι

Έλατος Χατζηγιάννη	0,50x2,00x2,30x5,00x0,80	9,200	
	0,70x1,50x8,00x0,80	6,720	
	9,2+6,72	15,920	
ΣΥΝΟΛΟ			78,92

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 002 (m3)	78,92
--	--------------

AT. 003 Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες. (m3)

1 Καμπή

	1,50x1,50x110	247,500	
ΣΥΝΟΛΟ			247,5

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 003 (m3)	247,5
--	--------------

AT. 004 Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος. (m3)

1 Πιστιανά

	300	300,000	
ΣΥΝΟΛΟ			300

2 ΔΕ Ξηροβουνίου

	300	300,000	
ΣΥΝΟΛΟ			600

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 004 (m3)	600
--	------------

AT. 005 Διαπλάτυνση και εκβάθυνση ρεμάτων. (m3)

1 Κορφοβούνι

	800	800,000	
ΣΥΝΟΛΟ			800

Σε μεταφορά:			800
--------------	--	--	-----

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

Από μεταφορά:			800
---------------	--	--	-----

2 Γραμμενίτσα

	1150	1150,000	
ΣΥΝΟΛΟ			1950

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 005 (m3)	1950
--	-------------

ΑΤ. 006 Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα. Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών (Στρ.)

1 Καμπή

	(530,00x3,00)/1000	1,590	
ΣΥΝΟΛΟ			1,59

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 006 (Στρ.)	1,59
--	-------------

ΑΤ. 007 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα (m3)

1 Ροδαυγή

Φούκας	20,00x3,00x0,15	9,000	
ΣΥΝΟΛΟ			9

2 Πιστιανά

Κέδρος	110,00x4,00x0,15	66,000	
ΣΥΝΟΛΟ			75

3 Κορφοβούνι

Μήτσιου	6,00x1,00x0,15	0,900	
ΣΥΝΟΛΟ			75,9

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 007 (m3)	75,9
--	-------------

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

ΑΤ. 008 Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων. (m3)

1 Κορφοβούνι

Έλατος	(4.50x2.30x5.00)-(3.80x1.75x5.00)	18,500	
ΣΥΝΟΛΟ			18,5

2 Χανόπουλο

Πτερυγότοιχος Βρυσούλες	6,00x2,50x0,30	4,500	
	((3,50x2,50)-(3,00x2,00))x3,50	9,625	
	4,5+9,625	14,125	
ΣΥΝΟΛΟ			32,625

0 -

		0,00	
ΣΥΝΟΛΟ			32,625

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 008 (m3) 32,625

ΑΤ. 009 Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου (m3)

1 Χανόπουλο

Πτερυγότοιχος Βρυσούλες	0,30x6,00x1,80	3,240	
	0,40x4,00x2,50x3,50	14,000	
	3,24+14	17,240	
ΣΥΝΟΛΟ			17,24

2 Τοπ-Αλτί

	0.20x1.70x180.00	61.200	
ΣΥΝΟΛΟ			78,44

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 009 (m3) 78,44

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

ΑΤ. 010 Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4 (m3)

1 Ροδαυγή

Φούκας	3,00x1,35x20,00	81,000	
ΣΥΝΟΛΟ			81

2 Κορφοβούνι

Έλατος Χατζηγιάννη	0,50x2,00x2,30x5,00	11,500	
	0,70x1,50x8,00	8,400	
	11,5+8,4	19,900	
ΣΥΝΟΛΟ			100,9

3 Χανόπουλο

Βρυσούλες	2,50x1,00x1,00	2,500	
ΣΥΝΟΛΟ			103,4

4 Τοπ-Αλτί

	$((1,00+0,40)/2 \times 1,70 \times 180,00) + (1,00 \times 1,70 \times 180,00)$	520,200	
ΣΥΝΟΛΟ			623,6

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 010 (m3) 623,6

ΑΤ. 011 Κατασκευή επιχωμάτων. (m3)

1 Ροδαυγή

Φούκας	3,00x1,35x20,00	81,000	
ΣΥΝΟΛΟ			81

2 Κορφοβούνι

Έλατος Χατζηγιάννη	0,50x2,00x2,30x5,00	11,500	
	0,70x1,50x8,00	8,400	
	11,5+8,4	19,900	
ΣΥΝΟΛΟ			100,9

Σε μεταφορά:			100,9
--------------	--	--	-------

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

Από μεταφορά:			100,9
---------------	--	--	-------

3 Χανόπουλο

Βρυσούλες	2,50x1,00x1,00	2.500	
ΣΥΝΟΛΟ			103,4

4 Τοπ-Αλτί

	$((1,00+0,40)/2 \times 1,70 \times 180,00) + (1,00 \times 1,70 \times 180,00)$	520,200	
ΣΥΝΟΛΟ			623,6

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 011 (m3)	623,6
--	--------------

ΑΤ. 012 Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη. (m)

1 Πιστιανά

Τζούμα	7,00x2	14,000	
ΣΥΝΟΛΟ			14

2 Διμίνη

	2x24,00	48,000	
ΣΥΝΟΛΟ			62

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 012 (m)	62
---	-----------

ΑΤ. 013 Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά (m3)

1 Τοπ-Αλτί

	180,00x3,00x0,10	54,000	
ΣΥΝΟΛΟ			54

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 013 (m3)	54
--	-----------

Τεχνικά Έργα

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

ΑΤ. 014 Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m. (m3)

1 Σκούπα

Καπνοί Νάστος	150,00x3,00x0,10 (2,00x2,00x1,52)+(0,80x0,40x3,00) 45+7,04	45,000 7,040 52,040	
ΣΥΝΟΛΟ			52,04

2 Ροδανγή

Άμμος	210x3,00x0,10	63,000	
ΣΥΝΟΛΟ			115,04

3 Πιστιανά

Τζούμα Πρεντζέικα Ίστακος	(2,50x2,50x2)+(1,27x1,42x7) 105,00x3,00x0,10 50,00x3,00x0,10 25,1238+31,5+15	25,124 31,500 15,000 71,624	
ΣΥΝΟΛΟ			186,664

4 Αμπέλια

	0,34x0,30x7,00	0,714	
ΣΥΝΟΛΟ			187,378

5 Αμμότοπος

Αμμότοπος	200,00x3,00x0,10	60,000	
ΣΥΝΟΛΟ			247,378

6 Καμπή

	(8,00x1,66x1,66)x2	44,090	
ΣΥΝΟΛΟ			291,468

Σε μεταφορά:			291,468
--------------	--	--	---------

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

Από μεταφορά:			291,468
---------------	--	--	---------

7 Κορφοβούνι

Μήτσιου	0,30x6,00x1,00	1,800	
Έλατος	5,00x0,40x5,00	10,000	
Χατζηγιάννης	1,50x1,00x8,00	12,000	
Διάκου	220x3x0,10	66,000	
	1,8+10+12+66	89,800	
ΣΥΝΟΛΟ			381,268

8 Γραμμενίτσα

	$((1,10 \times 0,25 \times 2) + (1,40 \times 0,20)) \times 40,00$	33,200	
ΣΥΝΟΛΟ			414,468

9 Χανόπουλο

Πτερυγότοιχος	0,60x6,00x1,80	6,480	
Βρυσούλες	0,50x4,00x4,00	8,000	
	6,48+8	14,480	
ΣΥΝΟΛΟ			428,948

10 Διμίνη

	0,76x0,76x24	13,862	
ΣΥΝΟΛΟ			442,81

11 Τοπ-Αλτί

	$((0,40 \times 1,70) + ((0,40 + 0,80) / 2 \times 1,30)) \times 180,00$	262,800	
ΣΥΝΟΛΟ			705,61

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 014 (m3)	705,61
--	---------------

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας		Υπολογισμός	Ποσότητες	
			Μερική	Ολική
ΑΤ. 015	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15. (m3)			
1	Σκούπα			
Νάστος		0.684x7.00	4.788	
ΣΥΝΟΛΟ				4,788
2	Ροδαυγή			
Φούκας		0.17x20.00	3.400	
ΣΥΝΟΛΟ				8,188
3	Πιστιανά			
Τζούμα		0.88	0.880	
ΣΥΝΟΛΟ				9,068
4	Καμπή			
		$((1,66 \times 1,66 \times 8,00) - (3,14 \times 1,26 \times 1,26 \times 8,00 / 4)) \times 2$	24,149	
ΣΥΝΟΛΟ				33,217
5	Κορφοβούνι			
Έλατος		$(0,87 \times 5,00) + (3,69 \times 2)$	11,730	
ΣΥΝΟΛΟ				44,947
6	Γραμμενίτσα			
		1.40x0.05x40.00	2.800	
ΣΥΝΟΛΟ				47,747
7	Χανόπουλο			
Βρυσούλες		$(0.71 \times 4.00) + (2.70 \times 2)$	8.240	
ΣΥΝΟΛΟ				55,987
8	Διμίνη			
		$(0.76 \times 0.76 \times 24) - (3.14 \times 0.46 \times 0.46 / 4 \times 24)$	9.876	
ΣΥΝΟΛΟ				65,863
Σε μεταφορά:				65,863

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

Από μεταφορά:			65,863
---------------	--	--	--------

9 Τοπ-Αλτί

	0,15x1,65x180,00	44,550	
ΣΥΝΟΛΟ			110,413

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 015 (m3)	110,413
--	----------------

ΑΤ. 016 Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20. (m3)

1 Σκούπα

Καπνοί Νάστος	150,00x3,00x0,15	67,500	
	7,00x3,00x0,15	3,150	
	67,5+3,15	70,650	
ΣΥΝΟΛΟ			70,65

2 Ροδαυγή

Φούκας Άμμος	3,00x25,00x0,15	11,250	
	210x3,00x0,15	94,500	
	11,25+94,5	105,750	
ΣΥΝΟΛΟ			176,4

3 Πιστιανά

Κέδρος Τζούμα Πρεντζέικα Ίστακος	110,00x4,00x0,15	66,000	
	1,27x0,15x7,00	1,334	
	105,00x3,00x0,15	47,250	
	50,00x3,00x0,15	22,500	
	66+1,3335+47,25+22,5	137,084	
ΣΥΝΟΛΟ			313,484

4 Αμμότοπος

Αμμότοπος	200,00x3,00x0,15	90,000	
ΣΥΝΟΛΟ			403,484

Σε μεταφορά:			403,484
--------------	--	--	---------

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

Από μεταφορά:			403,484
---------------	--	--	---------

5 Καμπή

	$(8,00 \times 10,00 \times 0,15) \times 2$	24,000	
ΣΥΝΟΛΟ			427,484

6 Κορφοβούνι

Μήτσιου	$(4,00 \times 55,00 \times 0,15) + 4,08$	37,080	
Έλατος	$2,00 \times 2,00 \times 5,00 \times 0,15$	3,000	
Χατζηγιάννη	$0,70 \times 8,00 \times 0,15$	0,840	
Διάκου	$220 \times 3,00 \times 0,15$	99,000	
	$37,08 + 3 + 0,84 + 99$	139,920	
ΣΥΝΟΛΟ			567,404

7 Διμίνη

	$0,80 \times 0,15 \times 24$	2,880	
ΣΥΝΟΛΟ			570,284

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 016 (m3) 570,284

ΑΤ. 017 Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20. (m3)

1 Σκούπα

Νάστος	$((0,80 \times 0,40) + ((0,60 + 0,40) / 2) \times 1) \times 3$	2,460	
ΣΥΝΟΛΟ			2,46

2 Αμπέλια

	$0,50 \times 30,50 \times 0,30$	4,575	
ΣΥΝΟΛΟ			7,035

Σε μεταφορά:			7,035
--------------	--	--	-------

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

Από μεταφορά:			7,035
---------------	--	--	-------

3 Γραμμενίτσα

	$((0,90 \times 2 \times 0,20) + (1,40 \times 0,20)) \times 40,00$	25,600	
	15,06	15,060	
	25,6+15,06	40,660	
ΣΥΝΟΛΟ			47,695

4 Τοπ-Αλτί

	$((1,65 \times 1,70) - (1,20 \times 1,50)) \times 180,00 - ((35+15) \times 0,20 \times 1,50)$	165,900	
ΣΥΝΟΛΟ			213,595

5 -

ΣΥΝΟΛΟ			

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 017 (m3) 213,595

ΑΤ. 018 Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20. (m3)

1 Σκούπα

Νάστος	1,54	1,540	
ΣΥΝΟΛΟ			1,54

2 Πιστιανά

Τζούμα	4,32	4,320	
ΣΥΝΟΛΟ			5,86

3 Αμπέλια

	$((0,10 \times 0,20 \times 2) + (0,10 \times 0,34)) \times 7,00$	0,518	
ΣΥΝΟΛΟ			6,378

4 Κορφοβούνι

Μήτσιου	$(0,30 \times 2,00 \times 0,15 \times 6,00) + (0,60 \times 0,15 \times 6,00)$	1,080	
ΣΥΝΟΛΟ			7,458

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 018 (m3)	7,458
---------------------------------------	-------

ΑΤ. 019 Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25. (m3)

1 Χανόπουλο

Πτερυγότοιχος	$((1,00 \times 1,50) + ((1,10 + 0,50)/2) \times 2,70) \times 6,00$	21,960	
ΣΥΝΟΛΟ			21,96

2 Τοίχος

	7,38	7,380	
ΣΥΝΟΛΟ			29,34

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 019 (m3)	29,34
---------------------------------------	-------

ΑΤ. 020 Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C25/30 οπλισμένο. (m3)

1 Πιστιανά

Τζούμα	$((1,39 \times 1,00) + (((1,04 + 0,50)/2) \times 2,40))$	3,238	
ΣΥΝΟΛΟ			3,238

2 Ροδανγή

Φούκας	0,78x20,00	15,600	
ΣΥΝΟΛΟ			18,838

3 Κορφοβούνι

Έλατος Χατζιγιάννης	(5,18x5,00)+(11,58x2)	49,060	
	2,18x8,00	17,440	
	49,06+17,44	66,500	
ΣΥΝΟΛΟ			85,338

Σε μεταφορά:		85,338
--------------	--	--------

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

Από μεταφορά:			85,338
---------------	--	--	--------

4 Χανόπουλο

Βρυσούλες	(2.88x4.00)+(8.91x2)	29,340	
ΣΥΝΟΛΟ			114,678

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 020 (m3)	114,678
--	----------------

ΑΤ. 021 Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C. (Kg)

1 Ροδαυγή

Φούκας	64.78x20.00	1295.600	
ΣΥΝΟΛΟ			1295,6

2 Αμπέλια

	77.00x1.00x2	154.000	
ΣΥΝΟΛΟ			1449,6

3 Κορφοβούνι

Έλατος	(435.39x5.00)+(974.52x2)	4125.990	
ΣΥΝΟΛΟ			5575,59

4 Χανόπουλο

Βρυσούλες	(317.36x4.00)+(726.98x2)	2723.400	
ΣΥΝΟΛΟ			8298,99

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 021 (Kg)	8298,99
--	----------------

ΑΤ. 022 Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C. (Kg)

1 Σκούπα

Καπνοί Νάστος	150,00x3,00x1,10x1,92 ((1,47x1,52)+(1,52x1,22x2)+(1,22x1,52x2))x1,10x1,92 950,4+20,385024	950,400 20,385 970,785	
ΣΥΝΟΛΟ			970,785

Σε μεταφορά:			970,785
--------------	--	--	---------

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

Από μεταφορά:			970,785
---------------	--	--	---------

2 Ροδαινή

Φούκας	3,00x25,00x1,10x1,92	158,400	
ΣΥΝΟΛΟ			1129,185

3 Πιστιανά

Κέδρος	110,00x4,00x1,10x1,92	929,280	
Πρεντζέικα	105,00x3,00x1,10x1,92	665,280	
Ίστακος	50,00x3,00x1,10x1,92	316,800	
	929,28+665,28+316,8	1911,360	
ΣΥΝΟΛΟ			3040,545

4 Αμμότοπος

Αμμότοπος	200,00x3,00x1,10x1,92	1267,200	
ΣΥΝΟΛΟ			4307,745

5 Κορφοβούνι

Μήτσιου	(0,45x2,00x0,60x2x6,00x1,92)+(4,00x55,00x1,10x1,92)	477,082	
Έλατος	2,00x2,00x5,00x1,10x1,92	42,240	
Χατζηγιάννη	0,70x8,00x1,10x1,92	11,827	
Διάκου	220,00x3,00x1,10x1,92	1393,920	
	477,0816+42,24+11,8272+1393,92	1925,069	
ΣΥΝΟΛΟ			6232,814

6 Γραμμενίτσα

	(1,10+1,40)x40,00x1,10x2x1,92	422,400	
ΣΥΝΟΛΟ			6655,214

7 Τοπ-Αλτί

	((1,65+1,70+1,70)x2x1,10x1,92x180,00)- (1,70x(35+15)x1x1,1x1,92)	3660,096	
ΣΥΝΟΛΟ			10315,31

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 022 (Kg)	10315,31
---------------------------------------	----------

AT. 023 Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους Φ18 mm. (Τεμ.)

1 Αμπέλια

77	77,000	
ΣΥΝΟΛΟ		77

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 023 (Τεμ.)	77
---	----

AT. 024 Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ. (m2)

1 Αμμότοπος

200,00x3,00	600,000	
ΣΥΝΟΛΟ		600

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 024 (m2)	600
---------------------------------------	-----

AT. 025 Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm (m)

1 Διμίνη

24	24,000	
ΣΥΝΟΛΟ		24

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 025 (m)	24
--------------------------------------	----

AT. 026 Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm (m)

1 Σκούπα

7	7,000	
ΣΥΝΟΛΟ		7

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 026 (m)	7
--------------------------------------	---

AT. 027 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)

1 Καμπή

	8.00x2	16.000	
ΣΥΝΟΛΟ			16

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 027 (m)	16
--------------------------------------	----

Λοιπά

AT. 028 Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο. (Kg)

1 Αμπέλια

Αμπέλια	((7x7x2)+(7x11))	175.000	
ΣΥΝΟΛΟ			175

2 Κορφοβούνι

Μήτσιου	(6.00x2x7)+(6.00x34)	288.000	
ΣΥΝΟΛΟ			463

3 Σχάρες

	137	137.000	
ΣΥΝΟΛΟ			600

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 028 (Kg)	600
---------------------------------------	-----

AT. 029 Σιδηρουργικά διάφορα. Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm. (Kg)

1 Πιστιανά

Κέδρος	47x15	705.000	
ΣΥΝΟΛΟ			705

Σε μεταφορά:			705
--------------	--	--	-----

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

Από μεταφορά:		705	
---------------	--	-----	--

2 Κορφοβούνι

Μήτσου Έλατος	8x15	120,000	
	14x15	210,000	
	120+210	330,000	
ΣΥΝΟΛΟ			1035

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 029 (Kg)	1035
--	-------------

AT. 030 Κιγκλιδώματα. Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων. (m)

1 Πιστιανά

Κέδρος	70,00x3,00	210,000	
ΣΥΝΟΛΟ			210

2 Κορφοβούνι

Μήτσου Έλατος	(5,00+3,00+2,40)x3	31,200	
	10x2x3	60,000	
	31,2+60	91,200	
ΣΥΝΟΛΟ			301,2

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 030 (m)	301,2
---	--------------

Η συντάξασα

Ο Προϊστάμενος ΤΕΜ

Η Δ/ντρια ΤΥΔ

Γκανιάτσα Ευαγγελία
Τοπ. Μηχ.

Άγγελος Σακκάς
Πολ.Μηχ

Σοφία Γρύλλια
Τοπ. Μηχ.

