

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ**ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ****ΑΤ. 001 Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα (m3)**

1

		52,00	
ΣΥΝΟΛΟ			52

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 001 (m3)

52

ΑΤ. 002 Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστού ήσιδηροϊστού Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες (m3)1 Πλ.Λέοντος

		7,00	
ΣΥΝΟΛΟ			7

2 Πλ.Απόμερου

		5,00	
ΣΥΝΟΛΟ			12

3 Αγ.Ανάργυροι

		4,00	
ΣΥΝΟΛΟ			16

4 Εργατικές κατοικίες

		2,00	
ΣΥΝΟΛΟ			18

5 Οδός Χέλυη

		5,00	
ΣΥΝΟΛΟ			23

Σε μεταφορά:

23

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
Από μεταφορά:			23
6	<u>Πλ.Κορωνησίας</u>		
		12,00	
ΣΥΝΟΛΟ			35
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 002 (m3)			35

ΑΤ. 003 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m

1 Περ.οδός

ΜΧΠΧΒ	376,2x0,3x0,3	33,858	
ΣΥΝΟΛΟ			33,858

2 Αν.Ανάγυροι

	87,5x0,3x0,3	7,875	
ΣΥΝΟΛΟ			41,733

3 Εργατικές κατοικίες

	50x0,3x0,3	4,500	
ΣΥΝΟΛΟ			46,233

4 Οδός Χέλμη

	106x0,3x0,3	9,540	
ΣΥΝΟΛΟ			55,773

5 Κόμβος Παπακώστα

	35x0,3x0,3	3,150	
ΣΥΝΟΛΟ			58,923

6 Νησάκι παραλίμνιου πάρκου

	100x0,3x0,3	9,000	
ΣΥΝΟΛΟ			67,923

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 003 (m3)		67,923	

ΑΤ. 004 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (m3)

1 Μήκος εκσκαφής ΧΠΧΒ

	754,7x0,3x0,2	45,282	
ΣΥΝΟΛΟ			45,282

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 004 (m3) 45,282

ΑΤ. 005 Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. (m)

1

		30,00	
ΣΥΝΟΛΟ			30

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 005 (m) 30

ΑΤ. 006 Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (m2)

1

		150,00	
ΣΥΝΟΛΟ			150

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 006 (m2) 150

ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
ΑΤ. 007	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20. (m3)		
1	<u>Περ.οδός</u>		
	114,9x0,3x0,1	3,447	
ΣΥΝΟΛΟ			3,447
2	<u>Εργατικές κατοικίες</u>		
	50x0,3x0,1	1,500	
ΣΥΝΟΛΟ			4,947
3	<u>Χέλμη</u>		
	106x0,3x0,1	3,180	
ΣΥΝΟΛΟ			8,127
4	<u>Αγ.Ανάργυροι</u>		
	87,5x0,3x0,1	2,625	
ΣΥΝΟΛΟ			10,752
5	<u>Κόμβος Παπακώστα</u>		
	15x0,3x0,1	0,450	
ΣΥΝΟΛΟ			11,202
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 007 (m3)			11,202

ΑΤ. 008	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. (m2)		
1	<u>Περ.οδός</u>		
	64,9x0,4	25,960	
ΣΥΝΟΛΟ			25,96
2	<u>Εργατικές κατοικίες</u>		
	50x0,4	20,000	
ΣΥΝΟΛΟ			45,96
Σε μεταφορά:			45,96

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
Από μεταφορά:			45,96
3	<u>Κατσιμήτρου</u>		
	580x0,4	232,000	
ΣΥΝΟΛΟ			277,96
4	<u>Αράχθου</u>		
	570x0,4	228,000	
ΣΥΝΟΛΟ			505,96
5	<u>Δημητρίου</u>		
	150x0,4	60,000	
ΣΥΝΟΛΟ			565,96
6	<u>Τζουμέρκων</u>		
	300x0,4	120,000	
ΣΥΝΟΛΟ			685,96
7	<u>Γ.Μπακόλα</u>		
	641,22x0,4	256,488	
ΣΥΝΟΛΟ			942,448
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 008 (m2)			942,448

ΑΤ. 009 Αποξήλωση και επανοτοποθέτηση κυβόλιθων οίουδήποτε σχήματος και χρώματος (m2)

1 Περ.οδός

	172,8x0,3	51,840	
ΣΥΝΟΛΟ			51,84
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 009 (m2)			51,84

ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

ΑΤ. 010 Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη. (m2)

1 Περ.οδός

	50x0,5	25,000	
ΣΥΝΟΛΟ			25

2 Κόμβος Παπακώστα

	15x0,5	7,500	
ΣΥΝΟΛΟ			32,5

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 010 (m2)	32,5
---------------------------------------	------

ΑΤ. 011 Ασφαλτική προεπάλειψη. (m2)

1 Ως άρθρο 10

		32,50	
ΣΥΝΟΛΟ			32,5

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 011 (m2)	32,5
---------------------------------------	------

ΑΤ. 012 Ασφαλικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου. (m2)

1 Ως άρθρο 10

		32,50	
ΣΥΝΟΛΟ			32,5

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 012 (m2)	32,5
---------------------------------------	------

ΑΤ. 013 Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη. (m)

1 Περ.οδός

	50x2	100,000	
ΣΥΝΟΛΟ			100

Σε μεταφορά:			100
--------------	--	--	-----

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
Από μεταφορά:			100
2	<u>Κόμβος Παπακώστα</u>		
	15x2	30,000	
ΣΥΝΟΛΟ			130
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 013 (m)			130

ΔΙΚΤΥΑ

ΑΤ. 014 Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m (Τεμ.)

1 Περ.οδός

		6,00	
ΣΥΝΟΛΟ			6

2 Κατσιμήτρου

		20,00	
ΣΥΝΟΛΟ			26

3 Γ.Μπακόλα

		31,00	
ΣΥΝΟΛΟ			57

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 014 (Τεμ.)

57

ΑΤ. 015 Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m (Τεμ.)

1 Αράχθου

		24,00	
ΣΥΝΟΛΟ			24

2 Δημητρίου

		7,00	
ΣΥΝΟΛΟ			31

Σε μεταφορά:

31

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
Από μεταφορά:			31
3	<u>Τζουμέρκων</u>		
		12,00	
ΣΥΝΟΛΟ			43
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 015 (Τεμ.)			43

ΑΤ. 016 Σιδηροιστός ηλεκτροφωτισμού 5μ. (Τεμ.)

1 Λέοντος

		7,00	
ΣΥΝΟΛΟ			7

2 Απόμερο

		5,00	
ΣΥΝΟΛΟ			12

3 Αν.Ανάργυροι

		4,00	
ΣΥΝΟΛΟ			16

4 Χέλμη

		5,00	
ΣΥΝΟΛΟ			21

5 Κορωνησία

		12,00	
ΣΥΝΟΛΟ			33

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 016 (Τεμ.) 33

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

ΑΤ. 017 Ιστός παροδοσιακού τύπου ύψους 3μ (Τεμ.)

1 Εργατικές κατοικίες

		2,00	
ΣΥΝΟΛΟ			2

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 017 (Τεμ.) 2

ΑΤ. 018 Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 80 - 110 W με βραχίονα. (Τεμ.)

1 Στους ιστούς των άρθρων 14 &15

		100,00	
ΣΥΝΟΛΟ			100

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 018 (Τεμ.) 100

ΑΤ. 019 Φωτιστικό σώμα κορυφής με λαμπτήρα led ισχύος 45-55W (Τεμ.)

1 Στους ιστούς των άρθρων 16 & 17

		35,00	
ΣΥΝΟΛΟ			35

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 019 (Τεμ.) 35

ΑΤ. 020 Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 χτ. (m)

1 Περ.οδός

		50,00	
ΣΥΝΟΛΟ			50

2 Παπακώστα

		15,00	
ΣΥΝΟΛΟ			65

Σε μεταφορά:			65
--------------	--	--	----

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
Από μεταφορά:			65
3	<u>Νησάκι</u>		
		28,00	
ΣΥΝΟΛΟ			93
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 020 (m)			93

AT. 021 Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ατσάλινα. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 63 mm

1 Περ.οδός

		326,20	
ΣΥΝΟΛΟ			326,2

2 Αν.Ανάγυροι

		90,00	
ΣΥΝΟΛΟ			416,2

3 Εργατικές

		50,00	
ΣΥΝΟΛΟ			466,2

4 Χέλμη

		106,00	
ΣΥΝΟΛΟ			572,2

5 Κόμβος Παπακώστα

		20,00	
ΣΥΝΟΛΟ			592,2

6 Νησάκι

		100,00	
ΣΥΝΟΛΟ			692,2

Σε μεταφορά:			692,2
--------------	--	--	-------

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
Από μεταφορά:			692,2
7	<u>Αναμονές</u>		
		50,00	
ΣΥΝΟΛΟ			742,2
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 021 (m)			742,2

AT. 022 Δίκτυ επισημάνσης αγωγού ρεύματος (m)

1 Περ.οδός

		376,20	
ΣΥΝΟΛΟ			376,2

2 Αν.Ανάργυροι

		87,50	
ΣΥΝΟΛΟ			463,7

3 Εργατικές κατοικίες

		50,00	
ΣΥΝΟΛΟ			513,7

4 Χέλμη

		106,00	
ΣΥΝΟΛΟ			619,7

5 Κόμβος Παπακώστα

		35,00	
ΣΥΝΟΛΟ			654,7

6 Νησάκι

		100,00	
ΣΥΝΟΛΟ			754,7

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 022 (m) **754,7**

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

ΑΤ. 023 Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας καλωδίων εσωτερικής διαμέτρου Φ50 mm (m)

1 Λέοντος

	7x1,5	10,500	
ΣΥΝΟΛΟ			10,5

2 Αγ.Ανάργυροι

	4x1,5	6,000	
ΣΥΝΟΛΟ			16,5

3 Εργατικές

	2x1,5	3,000	
ΣΥΝΟΛΟ			19,5

4 Χέλμη

	5x1,5	7,500	
ΣΥΝΟΛΟ			27

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 023 (m)	27
---	-----------

ΑΤ. 024 Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. Διατομής 4 x 10 mm². (m)

1 Κόμβος Παπακώστα

		40,00	
ΣΥΝΟΛΟ			40

2 Νησάκι

		130,00	
ΣΥΝΟΛΟ			170

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 024 (m)	170
---	------------

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

ΑΤ. 025 Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 4 Χ 4mm² (m)

1 Λέοντος

		114,50	
ΣΥΝΟΛΟ			114,5

2 Αγ.Ανάργυροι

Μήκος και 3μ. Για κάθε ιστό και αναμονή 2,5	87,5+(3x4)+2,5	102,000	
ΣΥΝΟΛΟ			216,5

3 Χέλμη

	106+(3x5)	121,000	
ΣΥΝΟΛΟ			337,5

4 Εργατικές κατοικίες

	50+(3x2)	56,000	
ΣΥΝΟΛΟ			393,5

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 025 (m)	393,5
---	--------------

ΑΤ. 026 Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 5 x 10 mm². (m)

1 Περ.οδός

	376,2+(3x6)	394,200	
ΣΥΝΟΛΟ			394,2

2

		0,00	
ΣΥΝΟΛΟ			394,2

Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 026 (m)	394,2
---	--------------

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
ΑΤ. 027 Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 16 mm2 (m)			
1	<u>Αγ.Ανάργυροι</u>		
Μήκος και 1,5 μ για κάθε ιστο και 2,5 μ.αναμονη		87,5+(1,5x4)+2,5	96,000
ΣΥΝΟΛΟ			96
2 <u>Εργατικές</u>			
Ως ανωτέρω		50+(1,5x2)+0	53,000
ΣΥΝΟΛΟ			149
3 <u>Κόμβος Παπακώστα</u>			
			35,00
ΣΥΝΟΛΟ			184
4 <u>Νησάκι</u>			
			130,00
ΣΥΝΟΛΟ			314
5 <u>Χέλμη</u>			
		106+(1,5x5)	113,500
ΣΥΝΟΛΟ			427,5
Σύνολο ποσότητας εργασίας ΑΤ 027 (m)			427,5

ΑΤ. 028 Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm². (m)

1

Για ιστούς 5 και 3 μέτρα να αναφέρονται στα άρθρα 16 & 17

		0,00	
ΣΥΝΟΛΟ			0
6 μέτρα για κάθε ιστό	35x6	210,000	
ΣΥΝΟΛΟ			210

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 028 (m)			210

ΑΤ. 029 Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων (Τεμ.)

1 Στις οδούς Κατσιμήτρου, Γ.Μπακόλα,Τζουμέρκων, Αράχθου, Δημητρίου

	5,00	
ΣΥΝΟΛΟ		5
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 029 (Τεμ.)		5

ΑΤ. 030 Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού δύο αναχωρήσεων (Τεμ.)

1 Περ.οδός

	1,00	
ΣΥΝΟΛΟ		1

2 Σκουφά

	4,00	
ΣΥΝΟΛΟ		5

3 Λέοντος-Γεροστάθη-Απόμερο-Αγ.Ανάργυροι-Χέλημη-Γεωργουσιοί-Αγ.Βασιλείου-Χ.Τρικούπη-Αγ.Νικολάου-Ζακαβιέρου

	10,00	
ΣΥΝΟΛΟ		15
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 030 (Τεμ.)		15

ΑΤ. 031 Αποξήλωση πύλλαρ (Τεμ.)

1 Σκουφά

	4,00	
ΣΥΝΟΛΟ		4

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 031 (Τεμ.)		4	

ΑΤ. 032 Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ (Τεμ.)

1 Ως άρθρο 30

	15,00	
ΣΥΝΟΛΟ		15

2 Ροδαυγή

	1,00	
ΣΥΝΟΛΟ		16

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 032 (Τεμ.) 16

ΑΤ. 033 Κατασκευή μιας πλήρους παροχής ΔΕΗ (Τεμ.)

1 Ως άρθρο 32

	0,00	
ΣΥΝΟΛΟ		16

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 033 (Τεμ.) 16

ΑΤ. 034 Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm (Τεμ.)

1 Περ.οδός

	9,00	
ΣΥΝΟΛΟ		9

2 Ένα για κάθε ιστό 5 και 3 μέτρων

	35,00	
ΣΥΝΟΛΟ		44

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 034 (Τεμ.) 44

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

AT. 035 Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm (Τεμ.)

1 Στα πύλλα 2 αναχωρήσεων εκτός της οδού Σκουφά

		11,00	
ΣΥΝΟΛΟ			11

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 035 (Τεμ.) 11

AT. 036 Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αφαίρεση χαλυβδίνων ιστών φωτισμού. Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m. (Τεμ.)

1 Περ.οδός

		1,00	
ΣΥΝΟΛΟ			1

2 Απόμερο

		5,00	
ΣΥΝΟΛΟ			6

3 Κορωνησία

		12,00	
ΣΥΝΟΛΟ			18

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 036 (Τεμ.) 18

AT. 037 Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών. Κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής). (Τεμ.)

1

		10,00	
ΣΥΝΟΛΟ			10

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 037 (Τεμ.) 10

Περιγραφή Τμημάτων Εργασίας	Υπολογισμός	Ποσότητες	
		Μερική	Ολική

AT. 038 Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών. Κάλυμμα κυλινδρικής μορφής. (Τεμ.)

1

		10,00	
ΣΥΝΟΛΟ			10

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 038 (Τεμ.) 10

AT. 039 Διευθέτηση εναέριων καλωδίων δικτύου αξονικού φωτισμού (Τεμ.)

1 Οδός Γεροστάθη

		1,00	
ΣΥΝΟΛΟ			1

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 039 (Τεμ.) 1

AT. 040 Ασφάλιση πύλλαρ οδοφωτισμού. τεμ. (Τεμ.)

1 Πίλλαρ πόλεως

		70,00	
ΣΥΝΟΛΟ			70

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT 040 (Τεμ.) 70

Αρτα __30__/_07__/_2018____
Η συντάξασα

Μιράντα Νούτση
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Αρτα __30__/_07__/_2018____
Η Δ/ντρια ΤΥΔ

Σοφία Γρύλλια
Τοπογράφος Μηχανικός