


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΜΕΑΚΩΝ ΕΠ ΤΟΥ ΕΤΠΑ ΚΑΙ ΤΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
"ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ"
Ταχ. Δ/ση: Αεροπόρου Παπαναστασίου 34 Αθήνα, 115 27
Πληροφορίες: ΘΩΜΑΣ ΓΕΩΡΓΑΛΗΣ
Τηλ.: 2132142263
Fax: 210 6920437
Email: t.georgalis@mou.gr

Προς:
ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ
Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου
Υπεύθυνου Πράξης ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΟΥ

ΘΕΜΑ: Τροποποίηση της Πράξης «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ -Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)» με Κωδικό ΟΠΣ 5002036 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Η Ειδική Γραμματέας Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 / Α / 22-04-2005),
2. Το Ν. 4314/2014 «Α. Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 265/Α' /23.12.2014), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
3. Τη με αριθμό C (2014) 10160 final / 18-12-2014 Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής περί έγκρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020 (CCI 2014GR16M1OP001) και τη με αρ. C (2017) 8399 final /06-12-2017 τροποποίηση αυτής,
4. Τη με αρ. πρωτ. 110427/ΕΥΘΥ1020/20.10.2016(ΦΕΚ3521/Β/01.11.2016) Υπουργική Απόφαση με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ. αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης Έθνικοί Κανόνες Επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5001047 (Κωδ. Απόφασης:1876)



2014-2020 – Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων», όπως αυτή συμπληρώθηκε με την Απόφαση με αρ.πρωτ.84528/ΕΥΘΥ606 /1-08-2017(ΦΕΚ 2706/Β/01.08.2017) με τίτλο «Συμπλήρωση κατηγοριών μη επιλέξιμων δαπανών που αυξάνουν την εθνική συμμετοχή»,

5. Τη με αρ. πρωτ. 53683/ΕΥΘΥ 459/18.05.2015 (ΦΕΚ981/Β/28.05.2015) Υπουργική Απόφαση με την οποία: α) ορίζεται η διάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης ΕΠ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», που συστάθηκε δυνάμει των διατάξεων του Άρθρου 5, Παρ. 4 του Ν.4314/2014 κατόπιν συγχώνευσης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΕΠ «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΕΠ «Ενίσχυση της Προσπελασιμότητας» και της Ειδικής Υπηρεσίας «Ενδιάμεση Αρχή Μεταφορών» και β) καταργούνται οι αριθμ. πρωτ. οικ. 34576/11/05.01.2001 (ΦΕΚ35/Β/19.01.2001), Δ17α/10/68/Φ.8/27.12.2000 (ΦΕΚ2/Β/04.01.2001) και Ρ1/77900/1246/08.12.2000 (ΦΕΚ4/Β/ 09.01.2001) ΚΥΑ σύστασης των ανωτέρω Ειδικών Υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε και αντικαταστάθηκε με την με αρ.12/ΕΥΘΥ1058/2017 (ΦΕΚ 81/Β/2018) όμοιά της,
6. Τη με αρ. πρωτ. 34686 / 27-03-2015 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού (ΦΕΚ 178 / 27-03-2015 του Τεύχους Υπαλλήλων Ειδικών Θέσεων και Οργάνων Διοίκησης Φορέων του Δημόσιου και ευρύτερου Δημόσιου Τομέα) για το Διορισμό της Ειδικής Γραμματέως στην Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης Τομεακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων (Ε.Π.) του ΕΤΠΑ και ΤΣ,
7. Τη με αριθ. πρωτ. οικ 2572/ 07.03.2016 πρόσκληση της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ στον άξονα προτεραιότητας 14, κωδικός πρόσκλησης 14.29.14.1 (κωδικός ΟΠΣ 1407, ΑΔΑ: ΩΗ6Θ465307-ΤΚΣ) όπως έχει επικαιροποιηθεί και ισχύει
8. Τη με αριθ. πρωτ. οικ 14106/22-11-2016 απόφαση ένταξης της πράξης «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ -Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)» με Κωδικό ΟΠΣ 5002036 στο Ε.Π. «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» 2014 – 2020 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
9. Τη με αριθ. πρωτ. οικ. 8519/26-10-2018 εισήγηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ για την τροποποίηση της πράξης ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ -Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)» με Κωδικό ΟΠΣ 5002036 στο πλαίσιο του Ε.Π. «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» 2014 – 2020,

Αποφασίζει

την τροποποίηση της Πράξης «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ -Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)» στον Άξονα Προτεραιότητας «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΕΤΠΑ)» του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη».



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5001047 (Κωδ. Απόφασης:1876)



Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1.Κωδικός Πράξης/ΜΙΣ (ΟΠΣ):	5002036
2.Δικαιούχος:	ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ
3.Κωδικός Δικαιούχου:	40109082
4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης:	
<p>Αντικείμενο της πράξης είναι η κατασκευή της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Προσοτσάνης. Η πράξη στη β' φάση της υλοποιείται σε δύο (2) υποέργα ως εξής: - Υποέργο 1: • "Μονάδα εισόδου και προεπεξεργασίας λυμάτων και βοθρολυμάτων": το 53,97% του δομικού μέρους της μονάδας (έργα σκυροδέτησης) και το 100,0% των έργων Η/Μ-Χ/Μ (προμήθεια και εγκατάσταση Η/Μ εξοπλισμού). • "Μονάδα βιολογικής επεξεργασίας": το 100,00% των έργων Η/Μ-Χ/Μ (προμήθεια και εγκατάσταση Η/Μ εξοπλισμού). • "Δεξαμενή καθίζησης και Α/Σ ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος": το 29,65% των εργασιών υποδομής της δεξαμενής (εκσκαφές-επιχώσεις), το 35,08% του δομικού μέρους της δεξαμενής (έργα σκυροδέτησης) και το 100,00% των έργων Η/Μ-Χ/Μ (προμήθεια και εγκατάσταση Η/Μ εξοπλισμού). • "Δεξαμενή αποθήκευσης ιλύος": το 56,00% του δομικού μέρους της δεξαμενής (έργα σκυροδέτησης) και το 100,00% των έργων Η/Μ-Χ/Μ (προμήθεια και εγκατάσταση Η/Μ εξοπλισμού). • "Μονάδα απολύμανσης και μετα-αερισμού": το 100,00% των έργων Π/Μ (εργασίες υποδομής και κατασκευής δομικού μέρους) και το 100,00% των έργων Η/Μ-Χ/Μ (προμήθεια και εγκατάσταση Η/Μ εξοπλισμού). • "Κτίριο αφυδάτωσης": το 54,50% του δομικού μέρους του κτιρίου (έργα σκυροδέτησης) και το 100,00% των έργων Η/Μ-Χ/Μ (προμήθεια και εγκατάσταση Η/Μ εξοπλισμού). • "Κτίριο ενέργειας-φουσητήρων": το 36,57% του δομικού μέρους του κτιρίου (έργα σκυροδέτησης) και το 100,00% των έργων Η/Μ-Χ/Μ (προμήθεια και εγκατάσταση Η/Μ εξοπλισμού). • "Κτίριο χημικών": το 100,00% των έργων Η/Μ-Χ/Μ (προμήθεια και εγκατάσταση Η/Μ εξοπλισμού). • "Κτίριο διοίκησης": το 100,00% των έργων Η/Μ (προμήθεια και εγκατάσταση Η/Μ εξοπλισμού). • "Εξωτερικά δίκτυα – διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου": το 100,00% των έργων Π/Μ (εργασίες υποδομής και κατασκευής δομικού μέρους) και το 100,00% των έργων Η/Μ (προμήθεια και εγκατάσταση Η/Μ εξοπλισμού). • "Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις – σύστημα αυτοματισμού και ελέγχου": το 100,00% των έργων Η/Μ (προμήθεια και εγκατάσταση Η/Μ εξοπλισμού). • "6μηνη δοκιμαστική λειτουργία": το 100,00% της δοκιμαστικής-αποδοτικής λειτουργίας των έργων και η εκπαίδευση του προσωπικού της Υπηρεσίας. - Υποέργο 2: Τεχνική βοήθεια Συμβούλου υποστήριξης κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου. Το υποέργο αυτό αφορά ολοκληρωμένες υπηρεσίες τεχνικού συμβούλου – τεχνική υποστήριξη της Διευθύνουσας Υπηρεσίας κατά τη διαγωνιστική διαδικασία και την διάρκεια κατασκευής και δοκιμαστικής λειτουργίας του κύριου έργου (υποέργο 1) στο πλαίσιο της β' φάσης της Πράξης: • Εκθέσεις αξιολόγησης και ελέγχου λοιπών υποβληθεισών στοιχείων (Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου, ΣΑΥ, ΦΑΥ, ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, πιστοποιήσεις, παρατάσεις) από τον ανάδοχο κατασκευής του έργου. • Εκθέσεις αξιολόγησης και ελέγχου δοκιμαστικής λειτουργίας του ΚΕΛ από τον ανάδοχο κατασκευής του έργου. • 3μηνιές και 6μηνιές εκθέσεις που αφορούν στις τροποποιήσεις (παρατάσεις περαιώσης, ΑΠΕ, τεχνικό αντικείμενο) του έργου, στην πρόοδο του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου του έργου, καθώς και των θεμάτων-προβλημάτων που έχουν ανακύψει κατά το αντίστοιχο (3μηνο ή 6μηνο) διάστημα. • Έκτακτες εκθέσεις αναφορικά με την πρόοδο του έργου. - Υποέργο 3: Σύνδεση με ΟΚΩ (ΔΕΔΔΗΕ). Ηλεκτροδότηση ΕΕΛ - σύνδεση ΕΕΛ με το δίκτυο ΔΕΔΔΗΕ. - Υποέργο 4: Σύνδεση ΕΕΛ με δίκτυο ύδρευσης.</p>	
5. Παραδοτέα πράξης:	
Θα παραδοθεί η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων του Δήμου Προσοτσάνης, δυναμικότητας 10.000 ικ. σε πλήρη και αποδοτική λειτουργία.	

6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΣΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
CO19	Επεξεργασία λυμάτων: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένη επεξεργασία λυμάτων	Αριθμός	Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες	5.252,00

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

7.	Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η 01/01/2014 .
8.	Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η 31/12/2019 .



9. Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως **11/11/2013**.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

Μεταφορά από τον Άξονα 14 στον Άξονα 14 Β για διαχειριστικούς λόγους.

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
A. ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ		
Α.1. Άμεσες δαπάνες	i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ	3.484.965,06
	ii. ΦΠΑ	21.263,71
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ		3.484.965,06
ΣΥΝΟΛΑ		3.506.228,77

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	3.506.228,77
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	3.506.228,77

10. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **3.483.571,07 €**

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

11. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων ανέρχεται σε **3.506.228,77 €**

Η δημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:

ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝ/ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΑΝ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ					
ΚΩΔ. ΣΑ	ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ)*	ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ (που συνεχίζει να πληρώνει την πράξη)	Π/Υ ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΙΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ
E2751	2016ΣΕ27510025		ΝΑΙ		2.605.615,22
E0758	2011ΣΕ07580086		ΟΧΙ		900.613,55

* Ο κωδικός εναριθμού τίθεται σε ισχύ μετά την έγκριση της ΣΑ από τον Υπουργό.

15. Το επιλέξιμο ποσό δημόσιας δαπάνης, η οποία προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **3.484.965,06 €**.

Η διαφορά οφείλεται σε Μη επιλέξιμα ποσά της κατηγορίας δ' του άρθρου 33.2 του Ν. 4314/2014 (ΦΠΑ)

Γ. ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο δικαιούχος υποχρεούται να τηρήσει τους όρους της απόφασης ένταξης και να υλοποιήσει την πράξη,



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
Κωδικός ΟΠΣ: 5001047 (Κωδ. Απόφασης:1876)



σύμφωνα με τους όρους και τον χρονικό προγραμματισμό αυτής, καθώς και να τηρήσει τις υποχρεώσεις που παρατίθενται στο συνημμένο Παράρτημα Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της απόφασης ένταξης. Σε περίπτωση που η υλοποίηση της πράξης αποκλίνει από τους όρους της απόφασης ένταξης, η ΔΑ επανεξετάζει την πράξη και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της απόφασης ένταξής της.

Η Ειδική Γραμματέας Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΣ

Φωτοنیάτα Ευγενία

Συνημμένα:

Ισχύον ΤΔΠ εκδ.6

Παράρτημα Ι : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Απόφασης Ένταξης

Κοινοποίηση:

- 1) Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ
- 2) Υπ. Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Διεύθυνση Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών, Τμήμα Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων, Μεσογείων 119, 101 92 Αθήνα
- 3) Ε.Υ. Αρχή Πιστοποίησης

Εσωτερική διανομή:

Μονάδες Α, ΑΠ, ΒΠ3

