



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΚΤΙΟΥ- ΒΟΝΙΤΣΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
Α **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΕΤΟΥΣ 2024**

Προυπ **72.876,70€**
Πηγή **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**
Χρήση **2024**

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΕΤΟΥΣ 2024

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΚΤΙΟΥ- ΒΟΝΙΤΣΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΈΤΟΥΣ 2024**

Προυπ **72.876,70 €**
Πηγή **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**
Χρήση **2024**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη ο Δήμος Ακτίου- Βόνιτσας θα προμηθευτεί το γάλα εβαπορέ (συμπυκνωμένο, μη σακχαρούχο γάλα, αποστειρωμένο), πλήρες ,όπως καθορίζεται σήμερα από την νομοθεσία τροφίμων, για τους δικαιούχους υπαλλήλους του Δήμου σύμφωνα με την **ΚΥΑ 53361/2006** για να καλύψει τις ανάγκες του εργατοτεχνικού προσωπικού για το έτος 2024, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την **αρ. 36586/2007 ΚΥΑ**.

CPV: 15511000-3 ΓΑΛΑ

Σύμφωνα με την παραπάνω ΚΥΑ, δικαιούχοι είναι οι μόνιμοι υπάλληλοι και οι υπάλληλοι με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου, αορίστου και ορισμένου χρόνου, καθώς και οι συμβασιούχοι μίσθωσης έργου των ΟΤΑ α' βαθμού που ασχολούνται στην Υπηρεσία Αποχέτευσης, Υδρευσης, Καθαριότητας, Πρασίνου, Ηλεκτρολόγων κλπ καθώς και αυτών που ασχολούνται σε οικοδομικές εργασίες σε εργασίες αποχέτευσης-ύδρευσης και ασφαλοστρώσεις.

Σύμφωνα λοιπόν με:

1. Την **Υ.Α. οικ 31119/2008** (ΦΕΚ 990/Β'/28.5.2008) Τροποποίησης υπ.αριθμ.53361/2.10.2006 / ΦΕΚ 1503/6/11-10-2006 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και προληπτικής ιατρικής,
2. Την **Υ.Α. ΤΠ 36586/2007** (ΦΕΚ 1323/Β'/30.7.2007) Τροποποίησης υπ.αριθμ.53361/2.10.2006 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και προληπτικής ιατρικής .
3. την **Κ.Υ.Α. 43726/2019** (Φ.Ε.Κ. 2208^β/08-06-2019) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ. αριθ. Κ.Υ.Α. 87669/2019 (Φ.Ε.Κ. 4584Β/13-12-2019) και σύμφωνα με τις καταστάσεις των δικαιούχων που υποβλήθηκαν από την Υπηρεσία Προσωπικού του Δήμου Ακτίου-Βόνιτσας αναλυτικά ο αριθμός δικαιούχων ανά υπηρεσία φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

<u>A/A</u>	<u>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ</u>	<u>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</u>
1	ΤΜΗΜΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	1
2	ΜΟΝΙΜΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ(ΙΔΑΧ)	9
3	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	18

4	ΜΟΝΙΜΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ(ΙΔΟΧ)	21
5	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	26
6	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	7
7	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΑΕΔ 55-67	50
8	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ	14
9	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΟΙΝΟΦΕΛΗΣ	5
10	ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ	33
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ	184

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στις **72.876,70**με Φ.Π.Α. (64.492,65€ καθαρό ποσό και 8.384,05 Φ.Π.Α. 13%) και θα βαρύνει τους παρακάτω ΚΑ του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2024.

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ	ΠΟΣΟ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ
1	10-6063.005	ΕΠΟΠΤΡΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ	452,40€
2	70.01-6063.002	-ΜΟΝΙΜΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ (ΙΔΑΧ)	2.667,60€
3	30-6063.002	-ΜΟΝΙΜΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	8143.2€
4	70.01-6063.015	-ΙΔΟΧ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΜΕΡΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	3.367,00€
5	20-6063.002	-ΜΟΝΙΜΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ- ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	11.762,40€
6	25-6063.002	-ΜΟΝΙΜΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	3.166,80€
7	70.01-6063.018	-ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΟΑΕΔ (55-67)	20.546,50€
8	15-6063.001	Βοήθεια στο Σπίτι	6.333,60€
9	15-6063.002	Κοινοφελής Επιχείρηση	2.262,00€
10	15-6063.003	Κέντρο Κοινωνικής Μέριμνας	14.175,20€
ΣΥΝΟΛΟ			72.876,70€

Η Προμήθεια θα βαρύνει του παρακάτω του προϋπολογισμού έτους 2024 του Δήμου Ακτίου-Βόνιτσας.

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΤΙΩΝ	ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ ΑΝΑ ΚΩΔΙΚΟ
1	10-6063.005	1	ΕΠΟΠΤΡΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ	348 κυτία	452,40€
2	70.01-6063.002	9	-ΜΟΝΙΜΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ (ΙΔΑΧ)	2.052 κυτία	2.667,60€
3	30-6063.002	18	-ΜΟΝΙΜΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	6.264 κυτία	8143,2€
4	70.01-6063.015	21	-ΙΔΟΧ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΜΕΡΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	2.590 κυτία	3.367,00€
5	20-6063.002	26	-ΜΟΝΙΜΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ- ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	9.048 κυτία	11.762,40€
6	25-6063.002	7	-ΜΟΝΙΜΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	2.436 κυτία	3.166,80€
7	70.01-6063.018	50	-ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΟΑΕΔ (55-67)	15.805 κυτία	20.546,50€
8	15-6063.001	14	Βοήθεια στο Σπίτι	4.872 κυτία	6.333,60€
9	15-6063.002	5	Κοινοφελής Επιχείρηση	1.740 κυτία	2.262,00€
10	15-6063.003	33	Κέντρο Κοινωνικής Μέριμνας	10.904 κυτία	14.175,20€
ΣΥΝΟΛΟ		184		56.059 κυτία	72.876,70€

Ο Δήμος έχοντας υπόψη την σχετική νομοθεσία θα προβεί στην χορήγηση γάλακτος εβαπορέ, λόγω αντικειμενικής αδυναμίας διανομής φρέσκου γάλακτος σε ημερήσια βάση στους εργαζόμενους του Δήμου και συγκεκριμένα λόγω δυσκολίας στην καθημερινή προμήθεια σε φρέσκο γάλα.

Τα είδη θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές επί ποινή αποκλεισμού όπως αναφέρονται στο αντίστοιχο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσης.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ 28/03/2024
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ 28/03/2024

ΦΙΩΡΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΟΥΡΑΡΑ ΧΑΙΔΩ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΚΤΙΟΥ- ΒΟΝΙΤΣΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
Α **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΈΤΟΥΣ 2024**

Προυπ **72.876,70 €**
Πηγή **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**
Χρήση **2024**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια γάλακτος τύπου εβαπορέ (συμπυκνωμένο, μη σακχαρούχο γάλα, αποστειρωμένο), πλήρες (όπως καθορίζεται σήμερα από την νομοθεσία).

Λόγω του πλήθους των προϊόντων τέτοιου τύπου που κυκλοφορούν στην αγορά, **οι ελάχιστες απαιτήσεις του Δήμου μας είναι:**

- Θα πρέπει να είναι γάλα **επώνυμο**, τύπου εβαπορέ, **θα είναι αρίστης ποιότητας** αγελαδινό, εβαπορέ, πλήρες συμπυκνωμένο σε παχύρρευστη μορφή (**όχι σκόνη**), με την αφαίρεση του νερού μόνο απαλλαγμένο από οποιαδήποτε άχρηστη, περιττή ή βλαβερή ουσία και θα έχει υποστεί υψηλού βαθμού αποστείρωση **σε μεταλλική συσκευασία των 410 γραμμαρίων περίπου καθαρού βάρους.**

Μετά την αραιώση να προκύπτει γάλα ενός λίτρου τουλάχιστον και ειδικό βάρος 1,028 g/l σύμφωνα με τον κώδικα τροφίμων και ποτών άρθρο 80 παρ. 3.

- Το Γάλα θα περιέχει τουλάχιστον 7,5 % λιπαρά και Ο.Σ.Υ.Γ. ολικό στερεό υπόλειμμα γάλακτος τουλάχιστον 25% λίπους (άρθρο 80^α παραρτ. Ι εδ. β), με Ειδικό Βάρος 1,03gr, που με την προσθήκη σ' αυτά από τους δικαιούχους 410 γρ νερού θα δώσει 820 γρ. πλήρες Γάλα.

Η οξύτητα του διατηρημένου γάλακτος που γενικά αραιώνεται ανάλογα με νερό μέχρι τη σύσταση του νωπού γάλακτος δεν επιτρέπεται να είναι κατώτερη από 6 βαθμούς, ούτε ανώτερη από 8 βαθμούς κατά SOXHLEY-HENCKEL, ενώ το ΡΗ πρέπει να βρίσκεται ανάμεσα στα όρια 6-6,8 (άρθρο 80 εδ. 12).

- Να αναγράφονται αναλυτικά στην ετικέτα κάθε κουτιού τα θρεπτικά συστατικά ανά 100ml έτοιμου για κατανάλωση προϊόντος συμπεριλαμβανομένων και των φυσικών συστατικών του γάλακτος.
- Εξωτερικά της συσκευασίας θα γράφεται:
 - η ημερομηνία λήξης του γάλακτος η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των 11 (ένδεκα) μηνών εκτός ψυγείου,
 - και ειδική σήμανση ότι προορίζεται για τους εργαζόμενους του Δήμου Ακτίου –Βόνιτσας ώστε να μην είναι δυνατή η περαιτέρω διάθεση του.
 - επίσης θα αναγράφονται τα θρεπτικά συστατικά ανά 100 ml γάλακτος και ενέργεια σε Kj ή Kcal.
- Το προϊόν θα διαθέτει παραστατικά πιστοποιητικών ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO, πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου του HACCP ή και αντίστοιχων χωρών της Ε.Ε τα οποία θα πρέπει

να είναι στην ελληνική γλώσσα ευανάγνωστα και εάν δεν είναι πρωτότυπα να είναι επικυρωμένα ,
επίσης η Υπηρεσία θα μπορεί εάν το θεωρήσει αναγκαίο να μπορεί να ζητήσει την εγκυρότητα τους
στους φορείς έκδοσης τους.

- Το γάλα Θα χορηγείται σε μεταλλική συσκευασία θα πληροί τις απαιτήσεις υγιεινής των τροφίμων,
με εύκολο άνοιγμα.

Επίσης με την προσφορά κάθε διαγωνιζόμενος επί ποινή αποκλεισμού θα υποβάλλει:

1. Το σχετικό δείγμα του προϊόντος.
2. Όλα τα έντυπα με τεχνικά στοιχεία, περιγραφές, αναλύσεις του προϊόντος , όλα στην Ελληνική Γλώσσα.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ 28/03/2024
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ 28/03/2024

ΦΙΩΡΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΟΥΡΔΑΡΑ ΧΑΙΔΩ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΚΤΙΟΥ- ΒΟΝΙΤΣΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΈΤΟΥΣ 2024

Προυπ
Πηγή
Χρήση

72.876,70 €
ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
2024

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Υπολογισμός γάλακτος ανά άτομο την ημέρα σε κουτιά:

Έχοντας υπόψη:

1. Την ΚΥΑ 43726/07.06.2019 (ΦΕΚ 2208/08.06.2019 τεύχος Β΄) με την οποία επικαιροποιείται και ενοποιείται το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο για την Παροχή Μέσων Ατομικής Προστασίας και Παροχής ενός (1) λίτρου φρέσκου γάλακτος σε ημερήσια βάση στους δικαιούχους υπαλλήλους, καθώς επίσης και αποτυπώνονται ζητήματα σχετικά με ιατρικές εξετάσεις και εμβολιασμούς του απασχολούμενου προσωπικού, στους ΟΤΑ α΄ και β΄ βαθμού καθώς και στα νομικά πρόσωπα αυτών, έχουν προστεθεί επιπλέον εργαζόμενοι ως δικαιούχοι υπάλληλοι ΜΑΠ και παροχής γάλακτος, ανάλογα με τις ειδικότητες αυτών, τον χώρο και το αντικείμενο εργασίας. Τονίζεται πως η παροχή γάλακτος για τους ανωτέρω υπαλλήλους ισχύει από την ημερομηνία δημοσίευσης της ΚΥΑ.
2. Με βάση την 53361/2-10-2006 (ΦΕΚ 1503/Β/11-10-2006) Υπουργική Απόφαση περί "Παροχής μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και μέτρων προληπτικής ιατρικής" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την 31119 /19-05-2008 (ΦΕΚ 990/Β/28-05-2008) ΚΥΑ και την ΤΤ36586/10-07-2007(ΦΕΚ 1323/Β /30-07- 2007) ΚΥΑ προβλέπεται σε περίπτωση αντικειμενικής αδυναμίας του ΟΤΑ να χορηγήσουν φρέσκο γάλα, χορηγείται ίση ποσότητα γάλακτος τύπου μακράς διάρκειας ή τύπου εβαπορέ επί κουτίου δηλαδή για κάθε υπάλληλο προβλέπεται:
 - **1 λίτρο ή 1000 ml έτοιμου γάλακτος ημερησίως το οποίο αντιστοιχεί σε 1 κουτί και 0,295 του κουτιού καθαρού βάρους 410 gr συμπυκνωμένου, ημερησίως, υπολογιζόμενο ως εξής :** Η συνήθης διάλυση για γάλα εβαπορέ για να προκύψει έτοιμο γάλα είναι **1 όγκος συμπυκνωμένου γάλακτος προς 1 όγκο νερού. Το ένα κουτί 410 gr συμπυκνωμένου γάλακτος είναι 386 ml και αραιώνοντας το με νερό 386 ml μας δίνει 772 ml έτοιμο γάλα και το ένα (1) λίτρο φρέσκου γάλακτος είναι ίσο με το γάλα που προκύπτει από 1,295 κουτιά εβαπορέ** (μετά την αραιώσή του με την αντίστοιχη ποσότητα νερού).

1 λίτρο ή 1000 ml έτοιμου γάλακτος ημερησίως το οποίο αντιστοιχεί σε 1 κουτί και 0,295 του κουτιού καθαρού βάρους 410 gr συμπυκνωμένου, ημερησίως, υπολογιζόμενο ως εξής :

Η συνήθης διάλυση για γάλα εβαπορέ για να προκύψει έτοιμο γάλα είναι 1 όγκος συμπυκνωμένου γάλακτος προς 1 όγκο νερού. Το ένα κουτί 410 gr συμπυκνωμένου γάλακτος είναι 386 ml και αραιώνοντας το με νερό 386 ml μας δίνει 772 ml έτοιμο γάλα και το ένα (1) λίτρο φρέσκου γάλακτος

είναι ίσο με το γάλα που προκύπτει από 1,295 κουτιά εβαπορέ (μετά την αραιώσή του με την αντίστοιχη ποσότητα νερού).

1. Ο υπολογισμός για χρονικό διάστημα δώδεκα μηνών ανά άτομο για την Επόπτη Δημόσιας Υγείας μόνιμη πλήρους απασχόλησης 1 άτομο , είναι ο εξής:

Υπολογισμός γάλακτος ανά άτομο το χρόνο σε κουτιά εβαπορέ : 1,295 κουτιά εβαπορέ την ημέρα X 22 ημέρες (28,49 κουτιά εβαπορέ το μήνα-στρογγυλοποίηση 29) X 12 μήνες = 348 κουτιά εβαπορέ X 1 άτομο δικαιούχο υπάλληλο = 348 κουτιά εβαπορέ.

2. Ο υπολογισμός για τις μόνιμες καθαρίστριες μερικής απασχόλησης άτομα 9 (5+4) , είναι ο εξής:

2α)Απαιτούμενη ποσότητα: 231 ΛΙΤΡΑ:231/0,772=299,22 κουτιά ετησίως (μετά από στρογγυλοποίηση για τα 4 άτομα προκύπτουν 26 κουτιά ανά μήνα άρα 312 κουτιά ετησίως)

2β).Ο υπολογισμός για μόνιμες καθαρίστριες πλήρους απασχόλησης για χρονικό διάστημα δώδεκα μηνών ανά άτομο (5 άτομα) , είναι ο εξής:

Υπολογισμός γάλακτος ανά άτομο το χρόνο σε κουτιά εβαπορέ : 1,295 κουτιά εβαπορέ την ημέρα X 22 ημέρες (28,49 κουτιά εβαπορέ το μήνα) X 12 μήνες = 348 περίπου κουτιά εβαπορέ X 5 άτομα δικαιούχους υπαλλήλους = 1.740 κουτιά εβαπορέ.

Άρα ο υπολογισμός γάλακτος για τις καθαρίστριες ΙΔΑΧ (9 άτομα) σχολικών μονάδων είναι 312 +1740=2.052 κουτιά εβαπορέ .

3.Ο υπολογισμός για χρονικό διάστημα δώδεκα μηνών ανά άτομο για μόνιμους υπάλληλους της Υπηρεσίας Τεχνικών Έργων πλήρους απασχόλησης(18 άτομα), είναι ο εξής:

Υπολογισμός γάλακτος ανά άτομο το χρόνο σε κουτιά εβαπορέ : 1,295 κουτιά εβαπορέ την ημέρα X 22 ημέρες (28,49 κουτιά εβαπορέ το μήνα με τη στρογγυλοποίηση 29) X 12 μήνες = 348 περίπου κουτιά εβαπορέ X 18 άτομα δικαιούχους υπαλλήλους = 6.264 κουτιά εβαπορέ.

4. Ο υπολογισμός για χρονικό διάστημα δέκα μηνών για το προσωπικό ΙΔΟΧ καθαρίστριες μερικής απασχόλησης για την κάλυψη αναγκών καθαριότητας σχολικών μονάδων (άτομα 21) , είναι ο εξής:

4.α) Απαιτούμενη ποσότητα: 4 άτομα 5ωρης απασχόλησης, με σύμβαση εργασίας δέκα μηνών , δικαιούνται 18 κουτιά μηνιαίως ανά άτομο x 10 μήνες =180 x 4=720 κουτία.

4.β) Απαιτούμενη ποσότητα: 17 άτομα 3ωρης απασχόλησης, με σύμβαση εργασίας δέκα μηνών δικαιούνται 11 κουτιά μηνιαίως ανά άτομο x 10 μήνες = 110x 17=1870 κουτία .

Άρα ο υπολογισμός γάλακτος για τις καθαρίστριες ΙΔΟΧ (21 άτομα) σχολικών μονάδων είναι 720 +1.870=2.590 κουτιά εβαπορέ .

5.Ο υπολογισμός για χρονικό διάστημα δώδεκα μηνών ανά άτομο για μόνιμους υπάλληλους της Υπηρεσίας Καθαριότητας και Ηλεκτροφωτισμού πλήρους απασχόλησης (26 άτομα), είναι ο εξής:

Υπολογισμός γάλακτος ανά άτομο το χρόνο σε κουτιά εβαπορέ : 1,295 κουτιά εβαπορέ την ημέρα X 22 ημέρες (28,49 κουτιά εβαπορέ το μήνα με τη στρογγυλοποίηση 29) X 12 μήνες = 348 περίπου κουτιά εβαπορέ X 26 άτομα δικαιούχους υπαλλήλους = 9.048 κουτία

6.Ο υπολογισμός για χρονικό διάστημα δώδεκα μηνών μηνών ανά άτομο για μόνιμους υπάλληλους της Υπηρεσίας Ύδρευσης-Αποχέτευσης πλήρους απασχόλησης(7 άτομα) , είναι ο εξής:

Υπολογισμός γάλακτος ανά άτομο το χρόνο σε κουτιά εβαπορέ : 1,295 κουτιά εβαπορέ την ημέρα X 22 ημέρες (28,49 κουτιά εβαπορέ το μήνα με τη στρογγυλοποίηση 29) X 12 μήνες = 348 περίπου κουτιά εβαπορέ 7 άτομα δικαιούχους υπαλλήλους = **2.436 κουτιά .**

7.Ο υπολογισμός για τους δικαιούχους ΟΑΕΔ για ανέργους ηλικίας 55-67) πλήρους απασχόλησης (50 άτομα) , είναι ο εξής:

Υπολογισμός γάλακτος ανά άτομο το χρόνο σε κουτιά εβαπορέ : 1,295 κουτιά εβαπορέ την ημέρα X 22 ημέρες (28,49 κουτιά εβαπορέ το μήνα-στρογγυλοποίηση 29) αναλύεται ως εξής :

7.α) 30 άτομα = 10.005 κουτιά (υπολογισμός ανάλογα με την ολοκλήρωση της σύμβασης)

7.β) 20 άτομα = 5.800 κουτιά (υπολογισμός ανάλογα με την έναρξη της σύμβασης)

Σύνολο **15.805,00 κουτιά.**

8. Ο υπολογισμός για τους μόνιμους υπαλλήλους του προγράμματος Βοήθεια στο σπίτι (14 άτομα) , είναι ο εξής:

Υπολογισμός γάλακτος ανά άτομο το χρόνο σε κουτιά εβαπορέ : 1,295 κουτιά εβαπορέ την ημέρα X 22 ημέρες (28,49 κουτιά εβαπορέ το μήνα με τη στρογγυλοποίηση 29) X 12 μήνες = 348 περίπου κουτιά εβαπορέ 14 άτομα δικαιούχους υπαλλήλους = **4.872 κουτιά.**

9. Ο υπολογισμός για τους δικαιούχους της πρώην κοινωφελούς επιχείρησης του Δήμου (5 άτομα) , είναι ο εξής:

Υπολογισμός γάλακτος ανά άτομο το χρόνο σε κουτιά εβαπορέ : 1,295 κουτιά εβαπορέ την ημέρα X 22 ημέρες (28,49 κουτιά εβαπορέ το μήνα με τη στρογγυλοποίηση 29) X 12 μήνες = 348 περίπου κουτιά εβαπορέ 5 άτομα δικαιούχους υπαλλήλους = **1.740 κουτιά.**

10. Ο υπολογισμός για τους δικαιούχους του πρώην κέντρου κοινωνικής μέριμνας του Δήμου (33 άτομα) , είναι ο εξής:

10.α) Απαιτούμενη ποσότητα: 29 άτομα πλήρους απασχόλησης χ 348 κουτιά ετησίως, δικαιούνται 29 κουτιά μηνιαίως ανά άτομο χ 12 μήνες =10.092 κουτιά.

10.β) Απαιτούμενη ποσότητα: 4 άτομα πλήρους απασχόλησης χ 203 κουτιά ετησίως δικαιούνται 29 κουτιά μηνιαίως, ανά άτομο χ 7 μήνες =812 κουτιά.

Άρα ο υπολογισμός γάλακτος για τους δικαιούχους του πρώην κέντρου κοινωνικής μέριμνας του Δήμου (33 άτομα) είναι 10.092 +812=10.904.

Σύνολο ΚΥΤΙΩΝ:348+2.052+6.264+2.590+9.048+2.436+15.805,00+4.872+1.740+10.904 =56.059 κουτιά.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ,28/03/2024
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.

ΦΙΩΡΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ ,28/03/2024

ΜΠΟΥΡΔΑΡΑ ΧΑΙΔΩ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΚΤΙΟΥ- ΒΟΝΙΤΣΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Προμήθεια : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΈΤΟΥΣ 2024

Προυπ 72.876,70 €

Πηγή ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Χρήση 2024

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Γάλα επώνυμο, τύπου εβαπορέ (συμπυκνωμένο, μη σακχαρούχο, αποστειρωμένο), πλήρες με εύκολο άνοιγμα.	ΚΟΥΤΙ Εβαπορέ (410gr)	56.059	1,15	
					64.467,85€
				ΠΟΣΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	24,8€
				ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	64.492,65 €
				ΚΑΘΑΡΟ ΑΞΙΑ	64.492,65 €
				ΦΠΑ 13%	8.384,05 €
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	72.876,70 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ 28/03/2024
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ 28/03/2024

ΦΙΩΡΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΟΥΡΔΑΡΑ ΧΑΙΔΩ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ