



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΙΔΗΡΩΝ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ
και ΦΡΕΑΤΙΩΝ
ΠΡΟΫΠ. 2.997,51 € (με Φ.Π.Α.)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 20/2016

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπεται η προμήθεια σιδηρών κιγκλιδωμάτων και φρεατίων.
Η παραλαβή θα γίνει τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου κατά την διάρκεια του έτους 2016.
Η προμήθεια θα γίνει για τις ανάγκες τοποθέτησης σιδηρών κιγκλιδωμάτων και μεταλλικών φρεατίων στις παρακάτω δημοτικές και τοπικές κοινότητες του Δήμου Λεβαδέων.

- 1.δημοτική κοινότητα Αγ. Γεωργίου
- 2.δημοτική κοινότητα Κυριακίου.
- 3.δημοτική κοινότητα Λιβαδειάς
- 4.τοπική κοινότητα Αγίας Άννας.
- 5.τοπική κοινότητα Αγίου Βλασίου
- 6' τοπική κοινότητα Αγίας Τριάδας.
- 7.τοπική κοινότητα Ακοντίου.
- 8.τοπική κοινότητα Αλαλκομενών.
- 9.τοπική κοινότητα Ανθοχωρίου
- 10.τοπική κοινότητα Βασιλικών.
- 11.τοπική κοινότητα Δαύλειας.
- 12.τοπική κοινότητα Θουρίου.
- 13.τοπική κοινότητα Κορώνειας.
- 14,τοπική κοινότητα Λαφυστίου.
- 15.τοπική κοινότητα Παρορίου
- 16.τοπική κοινότητα Μαυρονερίου
- 17.τοπική κοινότητα Προσηλίου
- 18.τοπική κοινότητα Ρωμαίικου
- 19.τοπική κοινότητα Προφήτη Ηλία.
20. τοπική κοινότητα Χαιρώνεια.

Η ανωτέρω προμήθεια είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του 2016 και στον Κ.Α 30.6662.010 και η χρηματοδότηση προέρχεται από πιστώσεις ιδίων πόρων.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 25.01.2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΕΛΙΣΣΑΡΗΣ ΓΙΩΝΝΗΣ
ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥΔΛ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΙΔΗΡΩΝ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ και ΦΡΕΑΤΙΩΝ
ΠΡΟΫΠ. 2.997,51 € (με Φ.Π.Α.)
ΑΡ ΜΕΛΕΤΗΣ 20 / 2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Σιδηρά κιγκλιδώματα απλού σχεδίου με γαλβανιζέ σωλήνα κάθετο και οριζόντιο Φ48Χ15χιλ.	M.M.	90,00	17,00	1530,00
2.	Πορτάκια με σωλήνα γαλβανιζέ Φ48Χ 15 χιλ διαστάσεων 0,90Χ0,90	ΤΕΜ.	3,00	49,00	147,00
3.	Πόρτα από λαμαρίνα μετά των απαραίτητων εξαρτημάτων 3χιλ. Χ0,67Χ0,87	ΤΕΜ.	3,00	160,00	480,00
4.	Φρεάτια μεταλλικά μετά του πλαισίου 0,40Χ0,40Χ4χιλ.	ΤΕΜ.	6,00	20,00	120,00
5.	Φρεάτια μεταλλικά μετά του πλαισίου 0,60Χ0,80Χ4χιλ.	ΤΕΜ.	4,00	40,00	160,00
	Μερικό Σύνολο				2.437,00
	ΦΠΑ 23,00%				560,51
	Δαπάνη με ΦΠΑ				2.997,51

Ολογράφως με ΦΠΑ : Δύο χιλιάδες εννιακόσια ενενήντα επτά € καί πενήντα ένα λεπτά.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΕΛΙΣΣΑΡΗΣ ΓΩΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τα.Ε.

Λιβαδειά 25 / 01 / 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΙΔΗΡΩΝ
ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ & ΦΡΕΑΤΙΩΝ
ΠΡΟΫΠ. 2.997,51 € (με Φ.Π.Α.)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 20/2016

Τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια

Έχοντας λάβει υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 2 παρ. 12 ,13 του Ν. 2286/95
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 4 παρ 4 και του άρθρου 23, παρ 2 του ΕΚΠΟΤΑ
- 3) Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ)
- 4) Την 27319/02 (ΦΕΚ 945 Β/24-7-2002) απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης
- 7) Την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια των αναφερομένων στο θέμα ειδών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΙΔΗΡΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΑΠΛΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

Ράβδοι συνήθων διατομών οποιουδήποτε σχεδίου, οι οποίοι συνδέονται με εντορμίες και ήλωση για την κατασκευή κιγκλιδώματος απλού σχεδίου (εξωστών, κλιμάκων, περιφράξεων κ.λ.π.)

ΠΟΡΤΑΚΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ

Πορτάκια από σωλήνα συνήθων διατομών οποιουδήποτε σχεδίου, οι οποίοι συνδέονται με εντορμίες και ήλωση για την κατασκευή αυτών Φ48x15X1Λ και διαστάσεων 090X0,90

ΠΟΡΤΑ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ

Πόρτα από λαμαρίνα διατομής 060X0,80X4χιλ. μετά των απαραίτητων υλικών πλαισίου

ΦΡΕΑΤΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ

Φρεάτια από φαιό χυτοσίδηρο , σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1561 , που προέρχονται από εργοστάσια κατασκευής με παραγωγική διαδικασία και πιστοποιημένα σύμφωνα με τον ΕΛΟΤ EN ISO 9001 , χρησιμοποιούνται για υδροσυλλογή και είναι μεγάλης αντοχής σε εφελκυσμό και σκληρότητα (διαστάσεων διαφόρων) .

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 25 / 01 /2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΕΛΙΣΣΑΚΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
ΠΤΥΧΙΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΥΔΛ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός