



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ**

Αριθ. Μελέτης: 23/2017

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΦΛΙΟΥ 2017**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 58.939,05 €

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Σουφλίου, να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών απαραίτητων για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων έργου για τις ανάγκες του Δήμου, καθώς και για την εκτέλεση εργασιών επισκευής συντήρησης των οχημάτων και μηχανημάτων έργου για το έτος 2017.

Η συντήρηση και η προμήθεια των πάσης φύσεως ανταλλακτικών και εξαρτημάτων για τα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, ανάλογα με τον προγραμματισμό.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **47.531,49 €** πλέον Φ.Π.Α.24% **11.407,56 €**, συνολικά **58.939,05 €** των εξόδων προϋπολογισμού έτους 2017.

Σημειώνεται ότι δεν είναι υποχρεωτική η προμήθεια και η εκταμίευση ολόκληρου του αναφερόμενου ποσού εφόσον οι πραγματικές ανάγκες αποδειχθούν μικρότερες των προβλεπόμενων.

Τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου μας είναι τα παρακάτω:

1. ΟΧΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας/Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	Είδος οχήματος	Καύσιμο
1	KHI 8558	FORD MAVERICK	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ ΤΖΙΠ	BENZINH
2	KHI 4009	HUNDAI	ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΚΟ	BENZINH
3	KHY 5360	IVECO	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4	KHI 8567	VOLVO	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
5	KHY 1587	FIAT IVECO	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
6	KHY 5399	CITROEN	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	BENZINH

2. ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας/Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	Είδος οχήματος	Καύσιμο
1	KHI 5683	DAIMLER CRYSLER	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2	KHI 8563	IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3	KHI 8553	IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4	KHY 7410	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
5	KHY 5312	FIAT IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
6	KY 8719	VOLVO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
7	KY 8685	VOLVO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
8	KHH 5268	MERCEDES- BENZ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ (ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ)	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
9	ANEY	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

3. ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας/Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	Είδος οχήματος	Καύσιμο
1	KHI 4050	MITSUBISHI	ΦΟΡΤΗΓΟ	BENZINH
2	KHI 5697	OPEL	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3	KHY 7416	MAZDA	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	BENZINH

4. ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας/Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	Είδος οχήματος	Καύσιμο
1	KHI 4033	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2	KHH 4117	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3	KHY 7445	IVECO	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4	KHY 5354	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡ.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
5	KHY 5355	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡ.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
6	KHY 5334	FIAT MAGIRUS	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡ.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

5. ΟΧΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας/Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	Είδος οχήματος	Καύσιμο
1	KHY 5318	MAZDA	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	BENZINΗ
8	VSKBVND40U0352084	NISSAN NAVARA	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
9	KHY 8584	MERCEDES	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

6. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας/Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	Είδος Μηχανήματος	Καύσιμο
1	ME 54358	FIAT	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ-ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2	ME 49608	TEREX - MERCEDES	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ-ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3	ME 49698	JCB	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4	ME 49678	DULEVO	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
5	ANEY	MERCEDES	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΑΡΩΘΟΡΟ (2 ΜΗΧΑΝΕΣ)	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
6		BRIGGS & STRATTON	ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ (2)	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
7			ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ (120)	

7. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας/Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	Είδος Μηχανήματος	Καύσιμο
1	ME 49637	FIAT HITACHI	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2	XAS85TYPE1614-4265-80		ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ (3) (ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ)	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4	ΑΚΟΙΚ. 903711	406A-5,8 180 HP	ΦΟΡΗΤΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
5	ΑΚΟ2Κ. 863711	406A -1-7 180 HP	ΦΟΡΗΤΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
6	ΑΚ25J863711	406A,1,7-7180 HP	ΦΟΡΗΤΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

8. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας/Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	Είδος Μηχανήματος	Καύσιμο
1	ME 49679	GREINTER KOMATSU	ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2	ME 49644	FIAT HITACHI	ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3	SWE 1700677	SUNWARD/Swe17s	ΣΚΑΠΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4	ME 451017	FIAT HITACHI	ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΜΙΚΡΟΣ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
5	4837G110	MBU SHEIDO PV 60	ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
6	ANEY	UNIMAG	ΑΥΤ/ΝΗ ΑΛΑΤΙΕΡΑ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

9. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας/Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	Είδος Μηχανήματος	Καύσιμο
1	A/M 60591	FIAT	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2	ANEY	JOHN DEERE, 3120, 30HP	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΗΠΕΔΟΥ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3	ANEY	VIKING, MT 6127 ZL, 724cc, 23HP	ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΗΠΕΔΟΥ	BENZINΗ
4	ANEY	LONSERED, LT 2122CM	ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΟΠΗΣ ΓΚΑΖΟΝ	BENZINΗ
5	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ	STIHL, FS 55, 1HP	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	BENZINΗ
6	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ	STIHL, FS 120, 1.9 HP	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	BENZINΗ
7	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ	STIHL, FS 410, 2.7 HP	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ	BENZINΗ
8	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ	STIHL, FS 450, 2.8 HP	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΑ (4)	BENZINΗ
9	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ	HUSQVARNA, 153R, 2.3 HP	ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΑ (4)	BENZINΗ
10	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ	VIKING, MB 448T, 5 HP	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ (2)	BENZINΗ
11	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ	VIKING, MB 650T, 6 HP	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ (2)	BENZINΗ
12	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ	VIKING, MB 505MP, 6 HP	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ	BENZINΗ
13	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ	BRIGGS & STRATTON 625 series 190cc, 6.75 HP	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ	BENZINΗ
14	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ	HUSQVARNA, 325 HD 75	ΨΑΛΙΔΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΟΛΝΤΟΥΡΑΣ	BENZINΗ
15	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ	HUSQVARNA, 225 H 75	ΨΑΛΙΔΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΟΛΝΤΟΥΡΑΣ	BENZINΗ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας/Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	Είδος Μηχανήματος	Καύσιμο
16	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ	STIHL, HS 75, 1.3 HP	ΨΑΛΙΔΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΠΟΛΝΤΟΥΡΑΣ	BENZINH
17	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ	STIHL, MS 180, 1.9 HP	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	BENZINH
18	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ	STIHL, MS 660, 5.2 KW	ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	BENZINH
19	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ	STIHL, HT 101, 1.4 HP	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ	BENZINH
20	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ	SUBARU SP 170 6 HP	ΦΡΕΖΑ	BENZINH
21	ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	EXAN 6.5 HP	ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ	BENZINH

Σύμφωνα με την ανωτέρω κατανομή των οχημάτων πάσης φύσεως και μηχανημάτων έργων, έχουν εγγραφεί αντίστοιχοι Κ.Α. Εξόδων στον προϋπολογισμό του Δήμου μας για το έτος 2017, αναλυτικά ως εξής:

Κ.Α. **10.6671.001**, Προμήθεια ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής οχημάτων διοικητικής υπηρεσίας, με ποσό **6.720,00** ευρώ

Κ.Α. **20.6671.001**, Προμήθεια ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής οχημάτων υπηρεσίας καθαριότητας – ηλεκτροφωτισμού, με ποσό **10.000,00** ευρώ

Κ.Α. **25.6671.001**, Προμήθεια ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής οχημάτων υπηρεσίας ύδρευσης – αποχέτευσης, με ποσό **6.850,00** ευρώ

Κ.Α. **30.6671.001**, Προμήθεια ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής οχημάτων υπηρεσίας τεχνικών έργων, με ποσό **6.850,00** ευρώ

Κ.Α. **35.6671.001**, Προμήθεια ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής οχημάτων υπηρεσίας πρασίνου με ποσό **2.880,00** ευρώ

Κ.Α. **20.6672.001**, Προμήθεια ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής μηχανημάτων υπηρεσίας καθαριότητας - ηλεκτροφωτισμού με ποσό **8.500,00** ευρώ

Κ.Α. **25.6672.001**, Προμήθεια ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής μηχανημάτων υπηρεσίας ύδρευσης – αποχέτευσης, με ποσό **10.480,00** ευρώ

Κ.Α. **30.6672.001**, Προμήθεια ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής μηχανημάτων υπηρεσίας τεχνικών έργων, με ποσό **10.480,00** ευρώ

Κ.Α. **35.6672.001**, Προμήθεια ανταλλακτικών συντήρησης και επισκευής μηχανημάτων υπηρεσίας πρασίνου, με ποσό **8.800,00** ευρώ

Κ.Α. **10.6263.001**, Εργασίες συντήρησης και επισκευής οχημάτων διοικητικής υπηρεσίας, με ποσό **280,00** ευρώ

Κ.Α. **20.6263.001**, Εργασίες συντήρησης και επισκευής οχημάτων υπηρεσίας καθαριότητας – ηλεκτροφωτισμού, με ποσό **400,00** ευρώ

Κ.Α. **25.6263.001**, Εργασίες συντήρησης και επισκευής οχημάτων υπηρεσίας ύδρευσης – αποχέτευσης, με ποσό **250,00** ευρώ

Κ.Α. **30.6263.001**, Εργασίες συντήρησης και επισκευής οχημάτων υπηρεσίας τεχνικών έργων, με ποσό **250,00** ευρώ

Κ.Α. **35.6263.001**, Εργασίες συντήρησης και επισκευής οχημάτων υπηρεσίας πρασίνου με ποσό **120,00** ευρώ

Κ.Α. **20.6264.001**, Εργασίες συντήρησης και επισκευής μηχανημάτων υπηρεσίας καθαριότητας - ηλεκτροφωτισμού με ποσό **340,00** ευρώ

Κ.Α. **25.6264.001**, Εργασίες συντήρησης και επισκευής μηχανημάτων υπηρεσίας ύδρευσης – αποχέτευσης, με ποσό **420,00** ευρώ

Κ.Α. **30.6264.001**, Εργασίες συντήρησης και επισκευής μηχανημάτων υπηρεσίας τεχνικών έργων, με ποσό **420,00** ευρώ

Κ.Α. **35.6264.001**, Εργασίες συντήρησης και επισκευής μηχανημάτων υπηρεσίας πρασίνου, με ποσό **360,00** ευρώ

Δεδομένου του ότι στην Ελληνική αγορά δεν υφίστανται εταιρίες οι οποίες να μπορούν να καλύψουν την απαίτηση για κάθε είδος ανταλλακτικού και εργασίας συντήρησης που απαιτείται για τη χρήση και λειτουργία πάσης φύσεως οχήματος και μηχανήματος έργου, η παρούσα μελέτη

για την προμήθεια των αναγκαίων ανταλλακτικών και τη συντήρηση όλων των τύπων οχημάτων και μηχανημάτων έργου βασίζεται στην ομαδοποίηση τους ανά είδος και σε αντιστοιχία με τους εγγεγραμμένους ανά Υπηρεσία κωδικούς, ως εξής:

ΟΜΑΔΑ 1 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΟΣΟ (€)
ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 10.6671.001 & 10.6263.001	ΚΗΙ 8558	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ 2.204,41
	ΚΗΙ 4009	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 37,20
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2.241,61

ΟΜΑΔΑ 2 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΟΣΟ (€)
ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 10.6671.001 & 10.6263.001	ΚΗΥ 5360	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ 1.503,48
	ΚΗΙ 8567	
	ΚΗΥ 1587	
	ΚΗΥ 5399	
		ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 74,40
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.577,88

ΟΜΑΔΑ 3 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ	ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟ (€)
ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 20.6671.001 & 20.6263.001	ΚΗΙ 5683	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ 3.236,67
	ΚΗΙ 8563	
	ΚΗΙ 8553	
	ΚΗΥ 7410	
	ΚΗΥ 5312	
	ΚΥ 8719	
	ΚΥ 8685	
	ΚΗΗ 5268	
ΑΝΕΥ (MERCEDES ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ)		ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 111,60
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3.348,27

ΟΜΑΔΑ 4 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ	ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΠΟΣΟ (€)
ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 25.6671.001 & 25.6263.001	ΚΗΙ 4050	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ 389,21
	ΚΗΙ 5697	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 131,44
	ΚΗΥ 7416	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 520,65

ΟΜΑΔΑ 5 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ	ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΠΟΣΟ (€)
ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 30.6671.001 & 30.6263.001	ΚΗΙ 4033	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ 3.401,18
	ΚΗΗ 4117	
	ΚΗΥ 7445	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 74,40
	ΚΗΥ 5354	
	ΚΗΥ 5355	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3.475,58
	ΚΗΥ 5334	

ΟΜΑΔΑ 6 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ	ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΠΟΣΟ (€)
ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 35.6671.001 & 35.6263.001	ΚΗΥ 5318	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ 760,67
	VSKBVND40U0352084	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 111,60
	ΚΗΥ 8584	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 872,27

ΟΜΑΔΑ 7 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟ (€)
ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 20.6672.001 & 20.6264.001	ΜΕ 54358	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ 4.290,83
	ΜΕ 49608	
	ΜΕ 49698	
	ΜΕ 49678	
	MERCEDES (ΣΑΡΩΘΟΡΟ) BRIGGS & STRATTON ΗΛΕΚΤΡΟΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ (2 ΤΕΜ.)ΜΕ 451017	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 227,91
	ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ (120 ΤΕΜ.)	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4.518,75

ΟΜΑΔΑ 8 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΠΟΣΟ (€)
ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 25.6672.001 & 25.6264.001	ΜΕ 49637	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ 3.879,14
	ΜΕ 451017	
	ΧΑΣ85TYPE1614-4265-80	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 111,60
	ΑΚΟΙΚ. 903711	
	ΑΚΟ2Κ. 863711	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3.990,74
	ΑΚ25J863711	

ΟΜΑΔΑ 9 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΠΟΣΟ (€)
ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 30.6672.001 & 30.6264.001	ME 49679	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ 2.662,01 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 344,72 ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3.006,73
	ME 49644	
	4837G110	
	UNIMAG (ΑΥΤ/ΝΗ ΑΛΑΤΙΕΡΑ)	

ΟΜΑΔΑ 10 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ	ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΠΟΣΟ (€)
ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 35.6672.001 & 35.6264.001	A/M 60591	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ 1.354,69 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 111,60 ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1.466,29
	JOHN DEERE, 3120, 30HP	
	VIKING, MT 6127 ZL, 724cc, 23HP	
	LONSERED, LT 2122CM	

ΟΜΑΔΑ 11 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΠΟΣΟ (€)
<p style="text-align: center;">ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 35.6672.001 & 35.6264.001</p>	STIHL, FS 55, 1HP	
	STIHL, FS 120, 1.9 HP	
	STIHL, FS 410, 2.7 HP	
	STIHL, FS 450, 2.8 HP	
	HUSQVARNA, 153R, 2.3 HP	
	VIKING, MB 448T, 5 HP	
	VIKING, MB 650T, 6 HP	
	VIKING, MB 505MP, 6 HP	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ 6.561,51
	BRIGGS & STRATTON 625 series 190cc, 6.75 HP	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 0,00
	HUSQVARNA, 325 HD 75	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6.561,51
	HUSQVARNA, 225 H 75	
	STIHL, HS 75, 1.3 HP	
	STIHL, MS 180, 1.9 HP	
	STIHL, MS 660, 5.2 KW	
	STIHL, HT 101, 1.4 HP	
	SUBARU SP 170 6 HP	
	EXAN 6.5 HP	

ΟΜΑΔΑ 12 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:	ΠΟΣΟ (€)
Κ.Α. 10.6671.001	ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΗΥ 8558 ΚΗΙ 8567 VSKBV NO 40-UO352084	1.488,00
Κ.Α. 20.6671.001	ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΗΙ 8553 ΚΗΙ 8563	3.900,42
Κ.Α. 25.6671.001	ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΗΙ 5697 ΚΗΙ 4050	1.180,48
Κ.Α. 30.6671.001	----	0,00
Κ.Α. 35.6671.001	----	0,00
Κ.Α. 20.6672.001	----	0,00
Κ.Α. 25.6672.001	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΜΕ 49637 ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	5.489,28
Κ.Α. 30.6672.001	----	1.339,20
Κ.Α. 35.6672.001	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΑΜ 60591 ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΕΧΑΝ 6.5 HP	342,77
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 12		13.740,15

ΟΜΑΔΑ 13 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:	ΠΟΣΟ (€)
Κ.Α. 10.6671.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	466,67
Κ.Α. 20.6671.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	1.411,68
Κ.Α. 25.6671.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	332,37
Κ.Α. 30.6671.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	247,19
Κ.Α. 35.6671.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	0,00
Κ.Α. 20.6672.001	ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	596,39
Κ.Α. 25.6672.001	ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	385,00
Κ.Α. 30.6672.001	ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	758,01
Κ.Α. 35.6672.001	ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	85,68
Κ.Α. 10.6263.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	31,00
Κ.Α. 20.6263.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	74,40
Κ.Α. 25.6263.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	74,40
Κ.Α. 30.6263.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	63,24
Κ.Α. 35.6263.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	0,00
Κ.Α. 20.6264.001	ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	111,60
Κ.Α. 25.6264.001	ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	148,80

Κ.Α. 30.6264.001	ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	74,40
Κ.Α. 35.6264.001	ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	31,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 13		4.891,84

ΟΜΑΔΑ 14 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΙΑ ΛΑΜΑΡΙΝΟΕΠΙΣΚΕΥΕΣ	ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:	ΠΟΣΟ (€)
Κ.Α. 10.6671.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	1.056,48
Κ.Α. 20.6671.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	397,20
Κ.Α. 25.6671.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	1.345,83
Κ.Α. 30.6671.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	801,04
Κ.Α. 35.6671.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	0,00
Κ.Α. 20.6672.001	ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	2.125,36
Κ.Α. 25.6672.001	ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	726,47
Κ.Α. 30.6672.001	ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	0,00
Κ.Α. 35.6672.001	ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	455,33
Κ.Α. 10.6263.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	62,00
Κ.Α. 20.6263.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	76,88
Κ.Α. 25.6263.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	43,40
Κ.Α. 30.6263.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	37,20

Κ.Α. 35.6263.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	0,00
Κ.Α. 20.6264.001	ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	0,00
Κ.Α. 25.6264.001	ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	155,00
Κ.Α. 30.6264.001	ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	0,00
Κ.Α. 35.6264.001	ΟΛΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	105,40
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 14		7.387,59

ΟΜΑΔΑ 15 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ – ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΗ ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΚΤΕΟ	ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:	ΠΟΣΟ (€)
Κ.Α. 10.6671.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	0,00
Κ.Α. 20.6671.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	1.054,00
Κ.Α. 25.6671.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	0,00
Κ.Α. 30.6671.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	0,00
Κ.Α. 35.6671.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	0,00
Κ.Α. 10.6263.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	74,40
Κ.Α. 20.6263.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	136,40
Κ.Α. 25.6263.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	0,00
Κ.Α. 30.6263.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	74,40

Κ.Α. 35.6263.001	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 15		1.339,20

Σουφλί 8/5/2017

Η Συντάξασα

Παπαϊωάννου Χρυσή
Χημικός Μηχανικός ΠΕ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ**

Αριθ. Μελέτης: 23/2017

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΦΛΙΟΥ 2017**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 58.939,05 €

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 1 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Κ.Α. 10.6671.001 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΕΩΣ 4813418	ΤΕΜ	1	54,00	54,00
2	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΛΑΜΔΑ LZA 11-V2	ΤΕΜ	1	188,00	188,00
3	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ 1235840	ΤΕΜ	1	59,00	59,00
4	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΑ ΦΡΕΝΩΝ 4905843	ΤΕΜ	2	76,00	152,00
5	ΜΠΟΥΖΙ ΡLZΚΑΡ GA 11	ΤΕΜ	4	15,50	62,00
6	ΜΠΡΑΤΣΑ ΖΥΓΑΡΙΑΣ Ε.Α 4779527	ΤΕΜ	2	48,00	96,00
7	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ Ο.Α	ΤΕΜ	1	49,00	49,00
8	ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ 805037	ΤΕΜ	1	750,00	750,00
9	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ 0Ε 8 1-10-27	ΤΕΜ	1	178,00	178,00
10	ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΑ 4641690	ΤΕΜ	1	78,00	78,00
11	ΤΑΚΑΚΙΑ ΟΑ 45322488	ΤΕΜ	1	47,00	47,00
12	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ C26100	ΤΕΜ	1	33,00	33,00
13	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	ΤΕΜ	1	22,00	22,00
14	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ W712/73	ΤΕΜ	1	9,75	9,75
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ				1.777,75
	ΦΠΑ 24%				426,66
	ΣΥΝΟΛΟ				2.204,41

Κ.Α. 10.6263.001: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	Κατ'αποκ.	1	30,00	30,00
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				30,00
	ΦΠΑ 24%				7,20
	ΣΥΝΟΛΟ				37,20

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ 1		1.807,75
ΦΠΑ 24%		433,86
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1		2.241,61

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 2 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Κ.Α. 10.6671.001 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	ΤΕΜ	2	25,00	50,00
2	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	ΤΕΜ	2	76,00	152,00
3	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ 4120734	ΤΕΜ	1	34,00	34,00
4	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	ΤΕΜ	1	70,00	70,00
5	ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	ΤΕΜ	2	120,00	240,00
6	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ	ΤΕΜ	2	41,00	82,00
7	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	ΤΕΜ	2	30,00	60,00
8	ΣΦΙΧΤΗΡΕΣ	ΤΕΜ	15	3,00	45,00
9	ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ (ΣΕΤ)	ΤΕΜ	1	60,00	60,00
10	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ C28100	ΤΕΜ	1	11,51	11,51
11	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ LAF 8651	ΤΕΜ	1	27,73	27,73
12	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΗΥ 931/5Χ	ΤΕΜ	2	13,47	26,94
13	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΗΥ 920Χ	ΤΕΜ	4	11,00	44,00
14	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ W11102/3	ΤΕΜ	2	19,60	39,20
15	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ W1144 (ΖΕΥΓΟΣ)	ΤΕΜ	4	19,20	76,80
16	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ W712/73	ΤΕΜ	3	9,60	28,80
17	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ(W11105/36)	ΤΕΜ	2	12,00	24,00
18	ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	ΤΕΜ	1	30,00	30,00
19	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ MF842 (ΖΕΥΓΟΣ)	ΤΕΜ	4	5,93	23,72
20	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΡΥ 1046/1Χ	ΤΕΜ	2	15,92	31,84
21	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ WK 8105	ΤΕΜ	2	27,47	54,94
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ				1.212,48
	ΦΠΑ 24%				291,00
	ΣΥΝΟΛΟ				1.503,48

Κ.Α. 10.6263.001: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	Κατ'αποκ.	2	30,00	60,00
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				60,00
	ΦΠΑ 24%				14,40
	ΣΥΝΟΛΟ				74,40

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ 2		1.272,48
ΦΠΑ 24%		305,40
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2		1.577,88

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 3 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

Κ.Α. 20.6671.001 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΛΑΔΙΟΥ	ΤΕΜ	1	40,00	40,00
2	ΒΑΚΤΡΟ 3/4	ΤΕΜ	1	161,20	161,20
3	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ	ΤΕΜ	2	18,00	36,00
4	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ Φ10	ΤΕΜ	3	14,52	43,56
5	ΒΙΔΕΣ ΛΑΝ 5/8	ΤΕΜ	16	2,27	36,32
6	ΙΜΑΝΤΕΣ 6PK 1180	ΤΕΜ	2	18,50	37,00
7	ΙΜΑΝΤΕΣ Β 81*14	ΤΕΜ	2	11,29	22,58
8	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2 R2 2m	ΤΕΜ	1	30,65	30,65
9	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/8 R2 2m	ΤΕΜ	1	34,68	34,68
10	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4 R2 2m	ΤΕΜ	1	52,42	52,42
11	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4 R2 2m	ΤΕΜ	1	50,00	50,00
12	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8 R2 1m	ΤΕΜ	1	28,23	28,23
13	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/16 R1 2m	ΤΕΜ	1	24,19	24,19
14	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/16 R2 1/2m	ΤΕΜ	1	8,06	8,06
15	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8 R2 2,5m	ΤΕΜ	1	44,35	44,35
16	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ Φ 10MM	ΤΕΜ	2	2,50	5,00
17	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΩΛΗΝΑ Φ 8MM	ΤΕΜ	4	2,20	8,80
18	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΩΘΗΣΕΩΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ 806508	ΤΕΜ	1	157,50	157,50
19	ΣΤΕΓΑΝΑ 30X42X12	ΤΕΜ	2	4,03	8,06
20	ΤΣΙΜΟΥΧΑ 28X52X8	ΤΕΜ	1	12,00	12,00
21	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ 58,15*32,15*10	ΤΕΜ	2	6,85	13,70
22	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 43X29X8	ΤΕΜ	1	36,00	36,00
23	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ RN 124	ΤΕΜ	2	16,64	33,28
24	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ WK950/19	ΤΕΜ	2	23,40	46,80
25	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ C 29010	ΤΕΜ	1	95,00	95,00
26	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ C 34360	ΤΕΜ	1	158,66	158,66
27	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ LAF 8610	ΤΕΜ	1	78,00	78,00
28	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ LAF 8651	ΤΕΜ	1	31,66	31,66
29	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ UMINCO ΑΚΗ 8642	ΤΕΜ	1	65,00	65,00
30	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ 171	ΤΕΜ	1	18,00	18,00
31	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ 940/25	ΤΕΜ	1	12,00	12,00
32	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ 947/2	ΤΕΜ	1	18,00	18,00
33	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ 950/26	ΤΕΜ	4	25,05	100,20
34	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ AU 945/2X	ΤΕΜ	5	18,05	90,25
35	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ AU947/2X	ΤΕΜ	6	14,88	89,28
36	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ HU 945/2X	ΤΕΜ	5	15,05	75,25
37	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ MO 536	ΤΕΜ	4	4,95	19,80

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
38	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ RN 3003	ΤΕΜ	1	24,00	24,00
39	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ WK 950/26	ΤΕΜ	4	25,05	100,20
40	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ WP 1144 (ΖΕΥΓΟΣ)	ΤΕΜ	6	19,20	115,20
41	ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ 432 901 223 2	ΤΕΜ	1	56,55	56,55
42	ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ RD 3003	ΤΕΜ	1	24,19	24,19
43	ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ TB 1374	ΤΕΜ	1	27,33	27,33
44	ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ NB-1374X	ΤΕΜ	1	75,00	75,00
45	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 104X1-11	ΤΕΜ	1	18,31	18,31
46	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ MF 842 (ΖΕΥΓΟΣ)	ΤΕΜ	4	10,71	42,84
47	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ PU 1046/1X	ΤΕΜ	16	15,92	254,72
48	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ WK 950/21	ΤΕΜ	2	25,20	50,40
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ				2.610,22
	ΦΠΑ 24%				626,45
	ΣΥΝΟΛΟ				3.236,67

Κ.Α. 20.6263.001: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	Κατ' αποκ.	3	30,00	90,00
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				90,00
	ΦΠΑ 24%				21,60
	ΣΥΝΟΛΟ				111,60

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ 3		2.700,22
ΦΠΑ 24%		648,05
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3		3.348,27

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 4 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Κ.Α. 25.6671.001 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΝΤΛΙΑ ΡΑ 693	ΤΕΜ	1	60,48	60,48
2	ΕΞΑΤΜΙΣΗ Φ55 1/2m	ΤΕΜ	1	12,10	12,10
3	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ Τ4 1187	ΤΕΜ	1	12,10	12,10
4	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ 146782	ΤΕΜ	2	16,13	32,26
5	ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	ΤΕΜ	1	30,00	30,00
6	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ FBS/8038	ΤΕΜ	2	28,23	56,46
7	ΡΕΛΕ BRE/6-12	ΤΕΜ	1	8,06	8,06
8	ΣΕΛΕΝΙΟ RP-17	ΤΕΜ	1	20,16	20,16
9	ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ K28501	ΤΕΜ	1	36,29	36,29
10	ΤΑΚΑΚΙΑ VR3427	ΤΕΜ	1	28,23	28,23
11	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ FC 109S	ΤΕΜ	2	8,87	17,74
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ				313,88
	ΦΠΑ 24%				75,33
	ΣΥΝΟΛΟ				389,21

Κ.Α. 25.6263.001: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	Κατ'αποκ.	3	30,00	90,00
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	κατ'αποκ	1	16,00	16,00
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				106,00
	ΦΠΑ 24%				25,44
	ΣΥΝΟΛΟ				131,44

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ 4		419,88
ΦΠΑ 24%		100,77
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4		520,65

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 5 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Κ.Α. 30.6671.001 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ (1.27.727.)	ΤΕΜ	1	30,00	30,00
2	ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ (1.27.728.)	ΤΕΜ	1	30,00	30,00
3	ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ ΜΒ 8131043/Β/Β 166766	ΤΕΜ	1	120,00	120,00
4	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ MR 151227/151235	ΤΕΜ	1	210,00	210,00
5	ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΜΒ 699830	ΤΕΜ	1	148,00	148,00
6	ΒΑΝΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	ΤΕΜ	1	24,19	24,19
7	ΖΗΤΤΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ MR 296272	ΤΕΜ	1	75,00	75,00
8	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΩ 13Χ1575	ΤΕΜ	1	98,85	98,85
9	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΩ 8ΡΚ 1470	ΤΕΜ	1	32,56	32,56
10	ΚΟΜΠΛΕΡ ΣΑΣΜΑΝ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ(0002641423)	ΤΕΜ	1	19,50	19,50
11	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΑΣΜΑΝ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ (6207-2RSR)	ΤΕΜ	2	13,50	27,00
12	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ ΔΕ ΜΒ 092749	ΤΕΜ	1	42,00	42,00
13	ΣΑΣΜΑΝ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ (20837-Τ)	ΤΕΜ	1	1.154,90	1.154,90
14	ΣΙΑΓΟΝΕΣ MR 178826	ΤΕΜ	1	62,00	62,00
15	ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	ΤΕΜ	1	145,16	145,16
16	ΦΙΛΤΡΟ	ΤΕΜ	1	1,61	1,61
17	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΗΥ 931/5Χ	ΤΕΜ	4	13,47	53,88
18	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΗΥ 947/1Ζ-2	ΤΕΜ	2	20,20	40,40
19	ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	ΤΕΜ	1	24,19	24,19
20	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ CE 1308ΜΚ	ΤΕΜ	4	6,56	26,24
21	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΡΥ 1046/1Χ	ΤΕΜ	4	15,92	63,68
22	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΡΥ 512Χ	ΤΕΜ	1	7,73	7,73
23	ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ (0923-Κ-1074)	ΤΕΜ	2	3,00	6,00
24	ΦΥΣΟΥΝΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	ΤΕΜ	1	300,00	300,00
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ				2.742,89
	ΦΠΑ 24%				658,29
	ΣΥΝΟΛΟ				3.401,18

Κ.Α. 30.6263.001: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	Κατ' αποκ.	2	30,00	60,00
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				60,00
	ΦΠΑ 24%				14,40
	ΣΥΝΟΛΟ				74,40

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ 5		2.802,89
ΦΠΑ 24%		672,69
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5		3.475,58

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 6 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Κ.Α. 35.6671.001 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟΥ 0999-10188	ΤΕΜ	1	62,00	62,00
2	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ CR 067	ΤΕΜ	2	32,30	64,60
3	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ 0691611	ΤΕΜ	1	260,18	260,18
4	ΣΙΑΓΟΝΕΣ LPR 04685	ΤΕΜ	1	40,67	40,67
5	ΤΑΚΑΚΙΑ ΡΑ 599ΑF	ΤΕΜ	1	34,15	34,15
6	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ FA 383S	ΤΕΜ	1	6,50	6,50
7	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ LX1596	ΤΕΜ	2	11,51	23,02
8	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ W 926/48	ΤΕΜ	5	5,10	25,50
9	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ WK920/6	ΤΕΜ	2	48,41	96,82
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ				613,44
	ΦΠΑ 24%				147,23
	ΣΥΝΟΛΟ				760,67

Κ.Α. 35.6263.001: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	Κατ' αποκ.	3	30,00	90,00
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				90,00
	ΦΠΑ 24%				21,60
	ΣΥΝΟΛΟ				111,60

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ 6		703,44
ΦΠΑ 24%		168,83
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6		872,27

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 7 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

Κ.Α. 20.6672.001 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΖΩΤΟΥ ΒΑΛΒ 83	ΤΕΜ	1	105,00	105,00
2	ΒΟΥΡΤΣΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΑΡΩΘΡΟΥ DULEVO 200	ΤΕΜ	1	400,00	400,00
3	ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΣΑΡΩΘΡΟΥ DULEVO 200	ΤΕΜ	3	150,00	450,00
4	ΓΡΑΝΑΖΙ 135091	ΤΕΜ	1	24,19	24,19
5	ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ 14Χ20Χ14	ΤΕΜ	2	3,23	6,46
6	ΔΙΣΚΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΦΡΕΝΩΝ 450/10226Α	ΤΕΜ	12	30,00	360,00
7	ΔΙΣΚΟΙ ΦΙΜΠΕΡ ΦΡΕΝΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ 450/12224Α	ΤΕΜ	10	22,80	228,00
8	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ 10Χ1275	ΤΕΜ	2	9,00	18,00
9	ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ 10Χ1800	ΤΕΜ	1	10,00	10,00
10	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΩ 10Χ950	ΤΕΜ	1	8,00	8,00
11	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΟΥΡΤΣΑ	ΤΕΜ	1	300,00	300,00
12	ΚΟΛΑΡΟ Φ20	ΤΕΜ	1	8,06	8,06
13	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8 R2 2,5m	ΤΕΜ	2	36,29	72,58
14	ΜΕΒΡΑΝΗ ΑΖΩΤΟΥ ΣΦΥΡΙΟΥ Α-205	ΤΕΜ	1	250,00	250,00
15	ΜΠΕΚ CBS-13640	ΤΕΜ	1	60,00	60,00
16	ΜΠΟΥΤΟΝ ΖΜ717	ΤΕΜ	1	30,65	30,65
17	ΝΤΙΖΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ 93820871	ΤΕΜ	1	90,00	90,00
18	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ 99434589	ΤΕΜ	1	80,00	80,00
19	ΠΟΜΠΑ ΑΝΟ 70114	ΤΕΜ	1	130,00	130,00
20	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ 70-90	ΤΕΜ	1	8,06	8,06
21	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ Φ10 1m	ΤΕΜ	1	4,03	4,03
22	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΕΜΒΟΛΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΜΕΓΑΛΗ 813/50012Α	ΤΕΜ	2	18,50	37,00
23	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΕΜΒΟΛΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΜΙΚΡΗ 813/50026Α	ΤΕΜ	2	14,50	29,00
24	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ C 16247/1	ΤΕΜ	1	47,43	47,43
25	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ C 32338	ΤΕΜ	1	36,39	36,39
26	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ CR 0037	ΤΕΜ	2	27,14	54,28
27	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ CR 0038	ΤΕΜ	2	15,52	31,04
28	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ P 18-1059	ΤΕΜ	1	74,10	74,10
29	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ P11-9410	ΤΕΜ	1	44,45	44,45
30	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ CS 1405	ΤΕΜ	1	7,37	7,37
31	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ HU 718/4	ΤΕΜ	3	11,00	33,00
32	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ HU931/5Χ	ΤΕΜ	2	13,47	26,94
33	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ S510 H H14W 12	ΤΕΜ	2	6,10	12,20
34	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ W 719/5	ΤΕΜ	1	5,22	5,22
35	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ W940/25	ΤΕΜ	1	12,10	12,10

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
36	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ W940/25	ΤΕΜ	5	7,95	39,75
37	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ WP 1144	ΤΕΜ	3	19,20	57,60
38	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	ΤΕΜ	1	5,00	5,00
39	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ DU 1046/1Χ	ΤΕΜ	2	15,92	31,84
40	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ Η 70WK02	ΤΕΜ	2	10,71	21,42
41	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ MF 842	ΤΕΜ	2	10,71	21,42
42	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ W842/2	ΤΕΜ	1	10,71	10,71
43	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ W842/23Χ	ΤΕΜ	3	44,45	133,35
44	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ WK842/2	ΤΕΜ	1	7,26	7,26
45	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ WK923	ΤΕΜ	1	20,16	20,16
46	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ LFH 8534	ΤΕΜ	1	18,29	18,29
47	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ SH 62037	ΤΕΜ	1	20,81	20,81
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ				3.460,35
	ΦΠΑ 24%				830,48
	ΣΥΝΟΛΟ				4.290,83

Κ.Α. 20.6264.001: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	Κατ' αποκ.	3	30,00	90,00
2	ΠΕΡΑΣΜΑ ΨΥΓΕΙΟ	κατ' αποκ	1	58,80	58,80
3	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΝΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ & ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΖΩΤΟΥ	κατ' αποκ	1	35,00	35,00
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				183,80
	ΦΠΑ 24%				44,11
	ΣΥΝΟΛΟ				227,91

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ 7		3.644,15
ΦΠΑ 24%		874,60
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7		4.518,75

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 8 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Κ.Α. 25.6672.001 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΤΡΟΦΩΝ 87611747	ΤΕΜ	1	1.330,00	1.330,00
2	ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ MR72/750/3	ΤΕΜ	1	265,00	265,00
3	ΒΟΗΘ/ΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 2220349	ΤΕΜ	1	184,50	184,50
4	ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ FA84136463	ΤΕΜ	2	68,00	136,00
5	ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ ΤΗ-1517	ΤΕΜ	1	362,90	362,90
6	ΙΜΑΝΤΑΣ 13Χ152,5	ΤΕΜ	1	10,80	10,80
7	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 4 SH 2m	ΤΕΜ	1	64,52	64,52
8	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2 R2 1m	ΤΕΜ	1	28,23	28,23
9	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/4 R2 1m	ΤΕΜ	1	20,16	20,16
10	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/8 R2 3m	ΤΕΜ	1	42,74	42,74
11	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4 R2 2m	ΤΕΜ	1	44,35	44,35
12	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4 R2 2m	ΤΕΜ	1	44,35	44,35
13	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8 R2 1m	ΤΕΜ	2	12,10	24,20
14	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8 R2 3m	ΤΕΜ	1	56,45	56,45
15	ΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΝΕΡΟΥ	ΤΕΜ	1	36,29	36,29
16	ΡΟΛΟΪ ΠΙΕΣΕΩΣ ΛΑΔΙΟΥ D704	ΤΕΜ	1	69,44	69,44
17	ΣΕΤ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ 02/201800	ΤΕΜ	2	75,00	150,00
18	ΣΕΤ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ 02/202500	ΤΕΜ	2	48,50	97,00
19	ΣΤΕΓΑΝΑ 70-90 Χ 10	ΤΕΜ	2	6,45	12,90
20	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ 40*60*7viton	ΤΕΜ	1	9,40	9,40
21	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ DO 243	ΤΕΜ	1	11,29	11,29
22	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ DO 243	ΤΕΜ	1	11,29	11,29
23	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ DH 5802	ΤΕΜ	1	74,19	74,19
24	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ DH 5806	ΤΕΜ	1	42,34	42,34
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ				3.128,34
	ΦΠΑ 24%				750,80
	ΣΥΝΟΛΟ				3.879,14

Κ.Α. 25.6264.001: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	Κατ' αποκ.	3	30,00	90,00
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				90,00
	ΦΠΑ 24%				21,60
	ΣΥΝΟΛΟ				111,60

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ 8		3.218,34
ΦΠΑ 24%		772,40
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 8		3.990,74

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 9 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Κ.Α. 30.6672.001 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΛΟΥΜΙΝΕΝΙΑ ΚΟΡΩΝΑ 1410	ΤΕΜ	1	535,38	535,38
2	ΑΞΟΝΑΣ ΜΕ ΚΑΡΕ 15919B	ΤΕΜ	2	525,38	1.050,76
3	ΒΙΔΑ ΛΑΜΑ 5/8*2" 4F3654	ΤΕΜ	26	1,10	28,60
4	ΚΟΛΑΡΟ Φ20	ΤΕΜ	1	8,06	8,06
5	ΛΑΜΑ 15ΤΡ 5D956Ε	ΤΕΜ	2	125,00	250,00
6	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" R2 1m	ΤΕΜ	1	48,39	48,39
7	ΜΠΑΛΑΚΙ ΛΕΒΙΕ Φ14	ΤΕΜ	1	3,23	3,23
8	ΝΥΧΙΑ ΚΟΥΒΑ	ΤΕΜ	10	20,00	200,00
9	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΛΑΜΑ5/8*2" 4K0367	ΤΕΜ	26	0,55	14,30
10	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ 15-22	ΤΕΜ	1	8,06	8,06
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ				2.146,78
	ΦΠΑ 24%				515,23
	ΣΥΝΟΛΟ				2.662,01

Κ.Α. 30.6264.001: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	Κατ'αποκ.	2	30,00	60,00
2	ΕΞΑΓΩΓΗ -ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΞΟΝΑ ΤΡΑΠΕΖΗΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	κατ'αποκ	1	218,00	218,00
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				278,00
	ΦΠΑ 24%				66,72
	ΣΥΝΟΛΟ				344,72

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ 9		2.424,78
ΦΠΑ 24%		581,95
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 9		3.006,73

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 10 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Κ.Α. 35.6672.001 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΞΟΝΑ ΚΑΡΔΑΝΙΚΟ 40HP L 1000	ΤΕΜ	1	95,00	95,00
2	ΒΑΣΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΗΠΕΔΟΥ ΜΤ 6127 ΖΛ VIKING	ΤΕΜ	1	88,71	88,71
3	ΒΟΛΑΝ 11224001217	ΤΕΜ	2	48,78	97,56
4	ΒΟΛΑΝ ΜΗΧΑΝΗΣ ΓΚΑΖΟΝ ΤΥΠΟΥ VIKING	ΤΕΜ	3	48,39	145,17
5	ΙΜΑΝΤΑΣ ΤΡΑΚΤΕΡ FIAΤ	ΤΕΜ	1	48,87	48,87
6	ΙΜΑΝΤΕΣ ΤΡΑΚΤΕΡ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	ΤΕΜ	2	62,90	125,80
7	ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΤΡΑΚΤΕΡ (ΣΕΤ) 5cmX25cm	ΤΕΜ	2	108,87	217,74
8	ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΤΡΑΚΤΕΡ 61707020125	ΤΕΜ	1	101,62	101,62
9	ΡΑΚΟΡ 1/2 - 1/2	ΤΕΜ	1	2,42	2,42
10	ΡΑΝΤΑΡ ΑΡΟΤΡΟΥ D 11 118	ΤΕΜ	1	21,00	21,00
11	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6001	ΤΕΜ	6	5,60	33,60
12	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6202	ΤΕΜ	5	7,50	37,50
13	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6205,2 RSR	ΤΕΜ	6	10,50	63,00
14	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ 35-50	ΤΕΜ	4	0,40	1,60
15	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ10	ΤΕΜ	1	1,61	1,61
16	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ RD3003	ΤΕΜ	1	11,29	11,29
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ				1.092,49
	ΦΠΑ 24%				262,20
	ΣΥΝΟΛΟ				1.354,69

Κ.Α. 35.6264.001: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	Κατ'αποκ.	3	30,00	90,00
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				90,00
	ΦΠΑ 24%				21,60
	ΣΥΝΟΛΟ				111,60

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ 10		1.182,49
ΦΠΑ 24%		283,80
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 10		1.466,29

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 11 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Κ.Α. 35.6672.001 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ 36520000066	ΤΕΜ	3	16,26	48,78
2	ΑΝΤΛΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 11281200607	ΤΕΜ	2	16,26	32,52
3	ΑΞΟΝΑΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 41287107104	ΤΕΜ	1	58,53	58,53
4	ΑΞΟΝΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 41287107104	ΤΕΜ	1	52,84	52,84
5	ΑΞΟΝΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 41377107108	ΤΕΜ	1	50,40	50,40
6	ΑΞΟΝΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 41477113201	ΤΕΜ	1	36,58	36,58
7	ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ 112802209400	ΤΕΜ	1	19,51	19,51
8	ΑΥΛΑΚΙ 40037138301	ΤΕΜ	1	6,50	6,50
9	ΒΑΣΗ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 40057102100	ΤΕΜ	1	21,95	21,95
10	ΒΑΣΗ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ 11221200102	ΤΕΜ	1	28,45	28,45
11	ΒΑΣΗ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ 11391402502	ΤΕΜ	1	14,20	14,20
12	ΒΑΣΗ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ 11391402502	ΤΕΜ	1	19,51	19,51
13	ΒΑΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 63751407290	ΤΕΜ	1	13,82	13,82
14	ΒΑΣΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ 44046803055	ΤΕΜ	1	101,62	101,62
15	ΒΑΣΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ 61707026910	ΤΕΜ	2	28,45	56,90
16	ΒΙΔΑ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ 41167131600	ΤΕΜ	1	3,25	3,25
17	ΓΡΑΝΑΖΙ ΓΩΝΙΑΚΗΣ 41286407301	ΤΕΜ	1	32,52	32,52
18	ΓΡΑΝΑΖΙ ΓΩΝΙΑΚΗΣ 41286407301	ΤΕΜ	1	56,94	56,94
19	ΓΡΑΝΑΖΙ ΚΑΜΠΑΝΑΣ 41281602400	ΤΕΜ	1	9,75	9,75
20	ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ 61706400130	ΤΕΜ	1	195,12	195,12
21	ΓΩΝΙΑΚΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ 41286400100	ΤΕΜ	1	178,86	178,86
22	ΓΩΝΙΑΚΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ 41286400125	ΤΕΜ	1	117,80	117,80
23	ΓΩΝΙΑΚΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ 4128640730	ΤΕΜ	1	52,84	52,84
24	ΓΩΝΙΑΚΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ 41476400104	ΤΕΜ	1	117,88	117,88
25	ΕΛΑΤΗΡΙΑ 0009971601	ΤΕΜ	8	1,62	12,96
26	ΖΩΝΗ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	ΤΕΜ	4	36,29	145,16
27	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ 41284001406	ΤΕΜ	1	77,23	77,23
28	ΙΜΑΝΤΑΣ 61707042115	ΤΕΜ	1	89,43	89,43
29	ΙΜΑΝΤΑΣ 6170764095	ΤΕΜ	1	55,28	55,28
30	ΙΜΑΝΤΑΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 41197109001	ΤΕΜ	1	28,45	28,45
31	ΙΜΑΝΤΑΣ ΕΞΑΓΩΝΟΣ	ΤΕΜ	1	52,42	104,84
32	ΚΑΔΕΝΑ 36160000061	ΤΕΜ	1	14,63	14,63
33	ΚΑΠΑΚΙ ΚΕΦΑΛΗΣ 40037139705	ΤΕΜ	2	6,50	13,00
34	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ 11221200621	ΤΕΜ	1	89,43	89,43

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
35	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ 11241200609	ΤΕΜ	1	109,75	109,75
36	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ 11391402500	ΤΕΜ	1	14,63	14,63
37	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ 41341200652	ΤΕΜ	1	85,36	85,36
38	ΚΕΦΑΛΗ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 40057102100	ΤΕΜ	5	22,76	113,80
39	ΚΟΡΔΟΝΙΑ 41280801801	ΤΕΜ	1	19,51	19,51
40	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ 41280801801	ΤΕΜ	1	38,21	38,21
41	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ 41280801801	ΤΕΜ	1	36,58	36,58
42	ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 4006710211	ΤΕΜ	30	13,82	414,60
43	ΛΑΜΑ 50 CM 30030009221	ΤΕΜ	1	65,04	65,04
44	ΛΑΣΤΙΧΟ 2 INTΖΕΣ	ΜΕΤΡΑ	15	3,65	54,75
45	ΛΙΜΕΣ 56057725506	ΤΕΜ	3	1,62	4,86
46	ΜΑΣΚΑ 00008840198	ΤΕΜ	7	8,13	56,91
47	ΜΑΣΚΑ 40057102100	ΤΕΜ	3	8,13	24,39
48	ΜΑΧΑΙΡΙ & ΒΑΣΗ 62277100220	ΤΕΜ	1	48,78	48,78
49	ΜΑΧΑΙΡΙ & ΒΙΔΕΣ 62277103106	ΤΕΜ	10	2,03	20,30
50	ΜΑΧΑΙΡΙ 617070201	ΤΕΜ	1	52,84	52,84
51	ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΓΚΑΖΟΝ	ΤΕΜ	1	36,58	36,58
52	ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΟΨΑΛΙΔΟΥ 70cm	ΤΕΜ	2	60,48	120,96
53	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ 42291214700	ΤΕΜ	2	14,63	29,26
54	ΜΙΣΙΝΕΖΑ 00009302219	ΤΕΜ	7	4,06	28,42
55	ΜΙΣΙΝΕΖΑ ΠΑΚΕΤΟ 00009302520	ΤΕΜ	12	13,41	160,92
56	ΜΙΣΙΝΕΖΑ ΡΟΛΟ 00009303305	ΤΕΜ	51	25,00	1.275,00
57	ΜΠΟΥΖΙ 00004007011	ΤΕΜ	6	4,06	24,36
58	ΜΠΟΥΖΟΚΑΛΩΔΙΟ 41284051000	ΤΕΜ	4	20,32	81,28
59	ΝΤΙΖΑ 41287113200	ΤΕΜ	1	21,95	21,95
60	ΠΕΙΡΟΣ 4128448	ΤΕΜ	5	1,58	7,90
61	ΠΙΣΤΟΝΙ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ 41280302002	ΤΕΜ	1	56,91	56,91
62	ΣΕΤ ΓΩΝΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	ΤΕΜ	1	36,58	36,58
63	ΣΧΟΙΝΙ 005253320	ΤΕΜ	1	1,15	1,15
64	ΣΩΛΗΝΑΣ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	ΤΕΜ	1	56,88	56,88
65	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ 41281410310	ΤΕΜ	10	8,12	81,20
66	ΦΟΥΣΚΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 0003506201	ΤΕΜ	5	13,00	65,00
67	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ 4128080201	ΤΕΜ	1	50,40	50,40
68	ΧΕΙΡΟΜΙΖΑ 41471904006	ΤΕΜ	1	39,00	39,00
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ				5.291,54
	ΦΠΑ 24%				1.269,97
	ΣΥΝΟΛΟ				6.561,51

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ 11		5.291,54
ΦΠΑ 24%		1.269,97
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 11		6.561,51

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 12 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

A/A	ΟΧΗΜΑ/ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Κ.Α. 10.6671.001					
1	ΚΗΥ 8558 / 215-70-16	ΤΕΜ	4	150,00	600,00
2	VSKBV ΝΟ 40-ΥΟ352084/ 232-70-16	ΤΕΜ	4	150,00	600,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ					1.200,00
ΦΠΑ 24%					288,00
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 10.6671.001					1.488,00
Κ.Α. 20.6671.001					
1	ΚΗΙ 8553 / 285-70-19,5	ΤΕΜ	7	349,50	2.446,50
2	ΚΗΙ 8563/285-70-19,5	ΤΕΜ	2	349,50	699,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ					3.145,50
ΦΠΑ 24%					754,92
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 20.6671.001					3.900,42
Κ.Α. 25.6671.001					
1	ΚΗΥ 5697 / 205-16	ΤΕΜ	4	119,00	476,00
2	ΚΗΥ 4050 / 205-16	ΤΕΜ	4	119,00	476,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ					952,00
ΦΠΑ 24%					228,48
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 25.6671.001					1.180,48
25.6672.001					
1	ΜΕ 49698 / 16-9-28	ΤΕΜ	4	302,44	1.209,76
2	ΜΕ 49698 / 12-5-18	ΤΕΜ	4	779,88	3.119,52
3	ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ / 165-13	ΤΕΜ	2	48,78	97,56
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ					4.426,84
ΦΠΑ 24%					1.062,44
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 25.6672.001					5.489,28
Κ.Α. 30.6672.001					
1	SUNWARD/Swe17s/ ΕΡΠΥΣΤΡΙΕΣ 230Χ68Χ48 cm	ΤΕΜ	2	540,00	1.080,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ					1.080,00
ΦΠΑ 24%					259,20
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 30.6672.001					1.339,20
35.6672.001					
1	ΑΜ 60591 / 750-16	ΤΕΜ	3	24,39	73,17
2	ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ / 205-60-15	ΤΕΜ	2	101,63	203,26
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ					276,43
ΦΠΑ 24%					66,34
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 35.6672.001					342,77

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ 12	11.080,77
ΦΠΑ 24%	2.659,38
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 12	13.740,15

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 13 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Κ.Α. 10.6671.001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΕΠΑΦΕΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΥSM3MZ24	ΤΕΜ	1	28,23	28,23
2	ΙΜΑΝΤΑΣ 6DK 1271	ΤΕΜ	1	25,00	25,00
3	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΩ	ΤΕΜ	2	35,00	70,00
4	ΛΑΜΠΕΣ TR-1 3381	ΤΕΜ	6	0,81	4,86
5	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 12V60AH 56059W	ΤΕΜ	1	61,00	61,00
6	ΜΠΟΥΖΙ	ΤΕΜ	10	15,50	155,00
7	ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΤΕΜ	2	16,13	32,26
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					376,35
ΦΠΑ 24%					90,32
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 10.6671.001					466,67
Κ.Α. 10.6263.001					
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	κατ'αποκ	1	25,00	25,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					25,00
ΦΠΑ 24%					6,00
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 10.6263.001					31,00
Κ.Α. 20.6671.001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ 037	ΤΕΜ	2	2,42	4,84
2	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ Φ12	ΤΕΜ	3	3,23	9,69
3	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ Α/Δ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΧΤ-23BF	ΤΕΜ	4	19,35	77,40
4	ΕΠΑΓΩΓΙΚΟ ΠΗΝΙΟ XS 218BLPAM/2	ΤΕΜ	1	40,61	40,61
5	ΙΜΑΝΤΑΣ 13*1300	ΤΕΜ	4	8,06	32,24
6	ΙΜΑΝΤΑΣ 13*950	ΤΕΜ	2	7,26	14,52
7	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΩ 8PK 2530	ΤΕΜ	1	44,56	44,56
8	ΛΑΜΠΕΣ 21W 24V 17643	ΤΕΜ	1	8,06	8,06
9	ΛΑΜΠΕΣ H3 24V 01659	ΤΕΜ	4	3,23	12,92
10	ΛΑΜΠΕΣ H7 24V 48728	ΤΕΜ	1	8,06	8,06
11	ΛΑΜΠΕΣ ΙΩΔΙΟΥ H3 17643	ΤΕΜ	2	3,23	6,46
12	ΛΑΜΠΕΣ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 24V 17643	ΤΕΜ	2	1,61	3,22
13	ΛΑΜΠΕΣ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 24V 21W 17643	ΤΕΜ	20	0,81	16,20

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
14	ΛΑΜΠΕΣ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 24V 5W 1304	ΤΕΜ	10	0,81	8,10
15	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ 70MM SWF	ΤΕΜ	2	10,48	20,96
16	ΛΑΣΤΙΧΟ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ SWF65 MM	ΤΕΜ	2	10,48	20,96
17	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 1250ΑΕ 190ΑΗ	ΤΕΜ	4	169,35	677,40
18	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 1850 100ΑΗ	ΤΕΜ	1	96,77	96,77
19	ΦΩΣΦΟΡΟΥΧΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΓΙΑ ΤΡΑΚΤΟΡΑ	ΤΕΜ	1	17,74	17,74
20	ΦΩΣΦΟΡΟΥΧΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ	ΤΕΜ	1	17,74	17,74
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					1.138,45
ΦΠΑ 24%					273,23
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 20.6671.001					1.411,68
Κ.Α. 20.6263.001					
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	κατ'αποκ	1	30,00	30,00
2	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	κατ'αποκ	1	30,00	30,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					60,00
ΦΠΑ 24%					14,40
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 20.6263.001					74,40
Κ.Α. 25.6671.001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 095270667	ΤΕΜ	1	16,13	16,13
2	ΔΥΝΑΜΩ 111186	ΤΕΜ	1	165,32	165,32
3	ΙΜΑΝΤΑΣ 10*975	ΤΕΜ	1	5,65	5,65
4	ΙΜΑΝΤΑΣ 13*975	ΤΕΜ	1	5,65	5,65
5	ΜΠΟΥΖΙ ΒΚΡΓΕΚ	ΤΕΜ	8	4,03	32,24
6	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΙΣΩ ΦΑΝΟΥ 6883	ΤΕΜ	2	6,45	12,90
7	ΣΕΤ ΜΠΟΥΖΟΚΑΛΩΔΙΑ	ΤΕΜ	5	4,03	20,15
8	ΦΟΥΣΚΑ ΛΑΔΙΟΥ 330009	ΤΕΜ	1	10,00	10,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					268,04
ΦΠΑ 24%					64,33
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 25.6671.001					332,37
Κ.Α. 25.6263.001					
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	κατ'αποκ	2	30,00	60,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					60,00
ΦΠΑ 24%					14,40
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 25.6263.001					74,40

Κ.Α. 30.6671.001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΑ	ΤΕΜ	3	4,03	12,09
2	ΙΜΑΝΤΑΣ 13*1575	ΤΕΜ	1	8,87	8,87
3	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ 6/24V ΕΠΑΝΩ	ΤΕΜ	1	30,00	30,00
4	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ 6/24V ΚΑΤΩ	ΤΕΜ	1	28,23	28,23
5	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED-53027 27W	ΤΕΜ	4	20,16	80,64
6	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	ΤΕΜ	1	8,87	8,87
7	ΦΑΝΟΣ ΠΙΣΩ 2030-1	ΤΕΜ	1	14,52	14,52
8	ΦΟΥΣΚΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ 34150	ΤΕΜ	1	16,13	16,13
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					199,35
ΦΠΑ 24%					47,84
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 30.6671.001					247,19
Κ.Α. 30.6263.001					
1	ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΦΙΞΙΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΒΑΛΒΙΔΑ ΙΜΑΝΤΑ	κατ'αποκ	1	21,00	21,00
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	κατ'αποκ	1	30,00	30,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					51,00
ΦΠΑ 24%					12,24
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 30.6263.001					63,24
Κ.Α. 20.6672.001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΦΩΤΩΝ 440263B	ΤΕΜ	1	24,19	24,19
2	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕΣΑ ΕΞΩ	ΤΕΜ	1	4,03	4,03
3	ΙΜΑΝΤΑΣ 10*1800	ΤΕΜ	1	8,87	8,87
4	ΙΜΑΝΤΑΣ 10*1125	ΤΕΜ	1	5,65	5,65
5	ΙΜΑΝΤΑΣ 10*1275	ΤΕΜ	2	6,45	12,90
6	ΙΜΑΝΤΑΣ 10*975	ΤΕΜ	1	4,84	4,84
7	ΚΑΛΩΔΙΟ 30 Μ 5*1	ΜΕΤΡΑ	2	24,19	48,38
8	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 74 Α	ΤΕΜ	1	64,52	64,52
9	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΤΟΒΑ	ΤΕΜ	1	169,35	169,35
10	ΜΠΡΙΖΕΣ 421700	ΤΕΜ	2	4,03	10,00
11	ΠΟΛΟΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΘΕΤΙΚΟΙ	ΤΕΜ	2	28,23	56,46
12	ΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ ΜΤ-100620 12V	ΤΕΜ	1	52,42	52,42
13	ΣΕΤ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ Α BSX151	ΤΕΜ	1	11,29	11,29
15	ΦΟΥΣΚΑ ΛΑΔΙΟΥ 2121	ΤΕΜ	1	8,06	8,06
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					480,96
ΦΠΑ 24%					115,43
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 20.6672.001					596,39

Κ.Α. 20.6264.001					
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	κατ'αποκ	3	30,00	90,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					90,00
ΦΠΑ 24%					21,60
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 20.6264.001					111,60
Κ.Α. 25.6672.001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΜΠΑΤΑΡΙΑ MF105D31R	ΤΕΜ	1	137,10	137,10
2	ΜΠΑΤΑΡΙΑ MF64589F	ΤΕΜ	1	149,19	149,19
3	ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6203	ΤΕΜ	2	6,45	12,90
4	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ 55MM SWF	ΤΕΜ	1	11,29	11,29
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					310,48
ΦΠΑ 24%					74,52
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 25.6672.001					385,00
Κ.Α. 25.6264.001					
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	κατ'αποκ	1	30,00	30,00
2	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ/ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΛΑΔΙΟΥ	κατ'αποκ	1	45,00	45,00
3	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΥΝΑΜΩ	κατ'αποκ	1	45,00	45,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					120,00
ΦΠΑ 24%					28,80
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 25.6264.001					148,80
Κ.Α. 30.6672.001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 070188	ΤΕΜ	1	76,61	76,61
2	ΙΜΑΝΤΑΣ 13*1575	ΤΕΜ	1	9,68	9,68
3	ΙΜΑΝΤΑΣ Α/Γ 13 1675	ΤΕΜ	1	11,29	11,29
4	ΚΑΘΡΕΠΤΕΣ Μ2	ΤΕΜ	1	16,13	16,13
5	ΛΑΜΠΕΣ Χ / W	ΤΕΜ	3	7,26	21,78
6	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 115D31R 100ΑΗ	ΤΕΜ	1	96,77	96,77
7	ΜΠΑΤΑΡΙΑ MF 57412 100ΑΗ	ΤΕΜ	3	104,84	314,52
8	ΜΠΑΤΑΡΙΑ SMF 55559 55ΑΗ	ΤΕΜ	1	64,52	64,52
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					611,30
ΦΠΑ 24%					146,71
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 30.6672.001					758,01

Κ.Α. 30.6264.001					
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	κατ'αποκ	2	30,00	60,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					60,00
ΦΠΑ 24%					14,40
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 30.6264.001					74,40
Κ.Α. 35.6672.001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΤΡΑΚΤΕΡ 660ΑΕΝ	ΤΕΜ	1	69,10	69,10
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					69,10
ΦΠΑ 24%					16,58
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 35.6672.001					85,68
Κ.Α. 35.6264.001					
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	κατ'αποκ	1	25,00	25,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					25,00
ΦΠΑ 24%					6,00
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 35.6264.001					31,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ 13					3.945,03
ΦΠΑ 24%					946,81
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 13					4.891,84

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 14 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΙΑ ΛΑΜΑΡΙΝΟΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Κ.Α. 10.6671.001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΚΡΟ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ Α 6398801571	ΤΕΜ	2	110,00	220,00
2	ΓΛΩΣΣΑ ΚΟΛΩΝΑΣ ΣΤΑΘΕΡΗ 4067036010	ΤΕΜ	1	32,00	32,00
3	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Α 6395450913	ΤΕΜ	2	85,00	170,00
4	ΜΠΟΥΚΑΛΑ FL 300N	ΤΕΜ	1	25,00	25,00
5	ΣΠΟΙΛΕΡ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ 4077180136	ΤΕΜ	1	125,00	125,00
6	ΤΡΑΒΕΡΣΑ 100074	ΤΕΜ	1	100,00	100,00
7	ΦΑΝΑΡΙ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΑΡΙΣΤΕΡΟ Α 6398200261	ΤΕΜ	1	180,00	180,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					852,00
ΦΠΑ 24%					204,48
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 10.6671.001					1.056,48

Κ.Α. 10.6263.001					
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	κατ'αποκ	2	25,00	50,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					50,00
ΦΠΑ 24%					12,00
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 10.6263.001					62,00
Κ.Α. 20.6671.001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1*1*2 ΧΙΛΙΟΣΤΑ	ΤΕΜ	4	70,00	280,00
2	ΣΕΤ ΛΑΣΠΩΤΗΤΡΕΣ	ΤΕΜ	1	40,32	40,32
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					320,32
ΦΠΑ 24%					76,88
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 20.6671.001					397,20
Κ.Α. 20.6263.001					
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΙΣΩ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ	ΤΕΜ	1	62,00	62,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					62,00
ΦΠΑ 24%					14,88
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 20.6263.001					76,88
Κ.Α. 25.6671.001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	BINDER ΚJA 2650 IVAT	ΛΙΤΡΑ	4,50	16,30	73,35
2	BINDER ΚJA 2650 IVAT	ΛΙΤΡΑ	2	10,00	20,00
3	HARDENER 722FAST	ΛΙΤΡΑ	2	28,00	56,00
4	ΑΚΡΟ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ ΜΖ 313 240 ΚΤ	ΤΕΜ	1	55,00	55,00
5	ΑΚΡΟ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ ΜΖ 313240 ΚΤ	ΤΕΜ	1	55,00	55,00
6	ΒΑΣΗ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ MR 520337	ΤΕΜ	2	20,00	40,00
7	ΒΕΡΝΙΚΙ BODY499 5 ΛΙΤ	ΛΙΤΡΑ	5,00	20,00	100,00
8	ΚΛΙΠ ΘΟΛΟΥ ΜΒ 696120	ΤΕΜ	20	1,50	30,00
9	ΚΛΙΠΣ ΘΟΛΟΥ ΜΒ 696120	ΤΕΜ	20	1,50	30,00
10	ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ Β 1600 85-98 UB39/40 1,46Χ	ΤΕΜ	1	180,00	180,00
11	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΚΟΥΡΜΠΑ MR109301 VIT	ΤΕΜ	1	135,00	135,00
12	ΠΟΡΤΑ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΜΒ 549229	ΤΕΜ	1	230,00	230,00
13	ΠΡΑΙΜΕΡ F 113G6H 13	ΛΙΤΡΑ	0,25	60,00	15,00
14	ΣΕΤ ΚΟΛΛΑΣ BAIGH F 1136G 4400	ΛΙΤΡΑ	0,40	100,00	40,00
15	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ VALEO VF 65 FIRST	ΤΕΜ	2	18,00	26,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					1.085,35
ΦΠΑ 24%					260,48
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 25.6671.001					1.345,83

Κ.Α. 25.6263.001					
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	κατ'αποκ	1	25,00	25,00
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	κατ'αποκ	1	10,00	10,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					35,00
ΦΠΑ 24%					8,40
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 25.6263.001					43,40
Κ.Α. 30.6671.001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΑΕΡΟΣ 6418300461	ΤΕΜ	1	496,00	496,00
2	ΚΑΝΤΡΑΝ ΤΑΜΠΛΩ 6416800287	ΤΕΜ	1	150,00	150,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					646,00
ΦΠΑ 24%					155,04
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 30.6671.001					801,04
Κ.Α. 30.6263.001					
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	κατ'αποκ	1	30,00	30,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					30,00
ΦΠΑ 24%					7,20
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 30.6263.001					37,20
Κ.Α. 20.6672.001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΣΠΙΡΑΛ Φ 55*250 SR100847	ΤΕΜ	1	50,00	50,00
2	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ Μ8 FA 911950	ΤΕΜ	2	12,00	24,00
3	ΣΩΛΗΝΑΣ Φ50	ΜΕΤΡΑ	2	20,00	40,00
4	ΦΥΛΛΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ 2000X1000X1,5 mm	ΤΕΜ	32	50	1.600,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					1.714,00
ΦΠΑ 24%					411,36
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 20.6672.001					2.125,36
Κ.Α. 25.6672.001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	BINDER KJL 0,330 IVAT	ΛΙΤΡΑ	3,50	30,00	105,00
2	HARDENER EPOX FK8 1223	ΛΙΤΡΑ	1,00	28,00	28,00
3	ΕΠΟΞΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ IVAT KJE 1100	ΛΙΤΡΑ	2,00	15,00	30,00
4	ΚΟΛΛΑ ΣΑΛΑΜΙ ΠΑΡΜΠΡΙΖ 0000-BETA/1001	ΛΙΤΡΑ	0,80	16,08	12,86
5	ΚΡΥΣΤΑΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΟ 000-JL/CR/5MM	ΤΕΜ	1	105,00	105,00
6	ΚΡΥΣΤΑΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΠΙΣΩ ΔΕΞΙΑ 000-JL/CR/5MM	ΤΕΜ	1	105,00	105,00

7	ΜΠΟΥΚΑΛΕΣ ΠΟΡΤΑΣ 065708310	ΤΕΜ	2	32,50	65,00
8	ΤΖΑΜΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ 1,60*1,60	ΤΕΜ	1	135,00	135,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					585,86
ΦΠΑ 24%					140,61
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 25.6672.001					726,47
Κ.Α. 25.6264.001					
1	ΤΕΧΝΙΚΑ ΒΑΦΗΣ ΔΕΞΙΟΥ ΦΤΕΡΟΥ-ΠΟΡΤΑΣ-ΠΙΣΩ ΜΠΟΥΜΑΣ	κατ'αποκ	1	75,00	75,00
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	κατ'αποκ	2	25,00	50,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					125,00
ΦΠΑ 24%					30,00
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 25.6264.001					155,00
Κ.Α. 35.6672.001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΡΥΣΤΑΛΛΑ ΠΟΡΤΑΣ ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ	ΤΕΜ	2	35,20	70,40
2	ΚΡΥΣΤΑΛΛΑ ΠΟΡΤΑΣ ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ ΔΕΞΙΑ	ΤΕΜ	2	35,20	70,40
3	ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΡΤΑΣ Z-MTM (8 μ.)	ΤΕΜ	1	36,40	36,40
4	ΠΡΑΙΜΕΡ F113GGH013	ΛΙΤΡΑ	0,5	60,00	30,00
5	ΣΕΤ ΚΟΛΛΑΣ ΒΑΙΓΗ F 1136G 4400	ΛΙΤΡΑ	0,4	100,00	40,00
6	ΤΖΑΜΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80*60	ΤΕΜ	1	120,00	120,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					367,20
ΦΠΑ 24%					88,13
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 35.6672.001					455,33
Κ.Α. 35.6264.001					
1	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΠΟΡΤΑΣ	κατ'αποκ	1	35,00	35,00
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤ/ΚΩΝ	κατ'αποκ	2	25,00	50,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					85,00
ΦΠΑ 24%					20,40
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 35.6264.001					105,40
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ 14					5.957,73
ΦΠΑ 24%					1.429,86
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 14					7.387,59

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 15 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ –ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Κ.Α. 10.6263.001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Έκδοση βεβαίωσης ΚΤΕΟ αναλογικού ταχογράφου	ΤΕΜ	2,00	30,00	60,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					60,00
ΦΠΑ 24%					14,40
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 10.6263.001					74,40
Κ.Α. 20.6671.001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΣ VOLVO 24V 81030090	ΤΕΜ	1,00	850,00	850,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					850,00
ΦΠΑ 24%					204,00
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 20.6671.001					1.054,00
Κ.Α. 20.6263.001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Έκδοση βεβαίωσης ΚΤΕΟ αναλογικού ταχογράφου	ΤΕΜ	1,00	30,00	30,00
2	Έκδοση βεβαίωσης ΚΤΕΟ ψηφιακού ταχογράφου	ΤΕΜ	1,00	80,00	80,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					110,00
ΦΠΑ 24%					26,40
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 20.6263.001					136,40
Κ.Α. 30.6263.001					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Έκδοση βεβαίωσης ΚΤΕΟ αναλογικού ταχογράφου	ΤΕΜ	2,00	30,00	60,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					60,00
ΦΠΑ 24%					14,40
ΣΥΝΟΛΟ Κ.Α. 30.6263.001					74,40
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ 15					1.080,00
ΦΠΑ 24%					259,20
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 15					1.339,20

Σουφλί 8/5/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΣΗΣ
Τ.Υ. ΣΟΥΦΛΙΟΥ

Η Συντάξασα

Γουρίδης Αθανάσιος
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός – Αρχαιολόγος

Παπαϊωάννου Χρυσή
Χημικός Μηχανικός ΠΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ

Αριθ. Μελέτης: 23/2017

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΦΛΙΟΥ 2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **58.939,05 €**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.Για την προμήθεια των ανταλλακτικών - εξαρτημάτων.

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά και εξαρτήματα πάσης φύσεως θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, μπορούν δε να είναι είτε γνήσια του εργοστασίου κατασκευής κάθε οχήματος και μηχανήματος έργου, είτε εφάμιλλης ποιότητας από ανεξάρτητους κατασκευαστές.

Ως γνήσια, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 ορίζονται τα ανταλλακτικά της ίδιας ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση του οχήματος - μηχανήματος έργου, και τα οποία παράγονται με τις τυποποιημένες προδιαγραφές και διαδικασίες που καθορίζει ο εκάστοτε κατασκευαστής οχήματος - μηχανήματος έργου για το συγκεκριμένο όχημα μηχανήμα έργου και κατασκευάζονται στην ίδια γραμμή παραγωγής.

Ως εφάμιλλης ποιότητας, σύμφωνα και πάλι με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002, ορίζονται τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται από οποιαδήποτε επιχείρηση, η οποία ανά πάσα στιγμή μπορεί να πιστοποιήσει ότι τα ανταλλακτικά αυτά έχουν την ίδια ποιότητα με εκείνα που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση του οχήματος - μηχανήματος έργου από τον κατασκευαστή του.

2.Για την προμήθεια Ελαστικών οχημάτων - μηχανημάτων έργων

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, γνωστού και εύφημου οίκου της αγοράς, σύμφωνα με την Τεχνική περιγραφή που ακολουθεί, **η παράδοση των οποίων θα πραγματοποιηθεί επί των ζαντών των τροχών κάθε οχήματος, ζυγοσταθμισμένα.**

Σε όλα τα κάτωθι αναφερόμενα ελαστικά θα πρέπει να αναγράφονται τα παρακάτω στοιχεία :

- Επωνυμία κατασκευαστή και εμπορική ονομασία του ελαστικού
- Διάσταση ελαστικού
- Εάν φέρει αεροθάλαμο ή όχι
- Χώρα κατασκευής του ελαστικού
- Δείκτης φορτίου
- Δείκτης ταχύτητας
- Αναγραφή της μέγιστης επιτρεπόμενης πίεσης αέρα
- Τετραψήφιος αριθμός περί της ημερομηνίας παραγωγής του.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά πρέπει να είναι διαστάσεων ως αυτές αναγράφονται στον προϋπολογισμό της μελέτης ανά όχημα για το οποίο προορίζονται, να είναι καινούρια πρώτης ποιότητας μη αναγομωμένα, σε άριστη κατάσταση και να στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση ότι τα προς προμήθεια ελαστικά τα οποία θα παραδοθούν θα είναι καινούρια και μη αναγομωμένα.

Κατά την ημερομηνία παράδοσης των ελαστικών επισώτρων από τον προμηθευτή, πρέπει να μην έχει συμπληρωθεί χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των (5) πέντε μηνών, από την ημερομηνία παραγωγής τους, η οποία θα αναγράφεται στα ελαστικά.

Τα προσφερόμενα ελαστικά επισώτρωτα πρέπει να είναι κατάλληλα για τις ελληνικές κλιματολογικές συνθήκες.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να βεβαιώσει ότι τα ελαστικά που θα παραδώσει είναι πρώτης ποιότητας, ότι στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων και δεν προέρχονται από αναγόμωση.

Τα ελαστικά θα πρέπει να έχουν έγκριση καταλληλότητας σύμφωνα με τον κοινοτικό κανονισμό και την Ελληνική νομοθεσία, να αναγράφεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα η έγκριση CE, η χώρα έγκρισης (αριθμός που δηλώνει την χώρα) και ο αριθμός αναγνώρισης του ελαστικού. Επί των ελαστικών πρέπει να αναγράφονται όλα τα τεχνικά στοιχεία , το εργοστάσιο και η χώρα παραγωγής τους.

Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν τεχνική περιγραφή των επισώτρων των προμηθευτών, και τεχνικά prospectus με σχέδια και φωτογραφίες των ζητούμενων ελαστικών (ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ).

Κάθε ελαστικό επισώτρωτο, όπου είναι αναγκαίο, θα συνοδεύεται από ένα προφυλακτικό αεροθαλάμου ο οποίος θα πρέπει να είναι συνεχούς τύπου, και τέτοιου πλάτους και μορφής,

ώστε να προσαρμόζεται στα αντίστοιχα επίσωτρα χωρίς αυτά να κάμπτονται ή να ζαρώνουν. Επίσης, στα ελαστικά τύπου με αεροθάλαμο, θα συμπεριλαμβάνεται και ο αεροθάλαμος.

Κάθε προφυλακτήρας θα πρέπει να φέρει μία οπή διόδου της βαλβίδας η οποία για όλους τους τύπους, πρέπει να βρίσκεται στον κεντρικό άξονα του προφυλακτήρα, πάνω δε σε κάθε προφυλακτήρα να αναγράφεται ανεξίτηλα τυπωμένα η ονομασία ή το σήμα του εργοστασίου κατασκευής καθώς και ο κατάλληλος κωδικός αριθμός.

Στο πλευρικό τοίχωμα των επισώτρων θα πρέπει να υπάρχουν σε ανάγλυφη μορφή οι προβλεπόμενες από την ισχύουσα νομοθεσία επισημάνσεις οι οποίες θα πρέπει να έχουν αποτυπωθεί στα επίσωτρα κατά το στάδιο παραγωγής και όχι εκ' των υστέρων στο ήδη έτοιμο επίσωτρο.

Η συνολική ποσότητα κάθε είδους και η διάσταση του πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου και όχι διαφορετικών.

Ο μειοδότης για κάθε ένα από τα είδη πρέπει να υποβάλλει, αν κάτι τέτοιο ζητηθεί και πριν την υπογραφή της σύμβασης τα αντίστοιχα δελτία αναγνώρισης.

Για την εκτέλεση, όλων των προβλεπομένων στην παρούσα προδιαγραφή εργαστηριακών ελέγχων, υπεύθυνος είναι ο προμηθευτής .

Δειγματοληπτικά μπορεί να πραγματοποιηθεί εργαστηριακός έλεγχος κατά τον οποίο ελέγχονται:

- **Οι διαστάσεις και τα κατασκευαστικά στοιχεία.**
- **Ο σκελετός.**
- **Η αντοχή σε εφελκυσμό.**

Οι παραπάνω εργαστηριακοί έλεγχοι θα πραγματοποιηθούν με έξοδα του προμηθευτή, σε οποιοδήποτε εργαστήριο του εσωτερικού ή εξωτερικού επιλογής της Υπηρεσίας, εφόσον κάτι τέτοιο ζητηθεί από την επιτροπή παραλαβής.

Οτιδήποτε δεν αναφέρεται αναλυτικά στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή νοείται ότι θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους κανόνες που ισχύουν και τις σύγχρονες εξελίξεις της τεχνολογίας στην κατηγορία των ελαστικών.

Επιπλέον από τον Δήμο απαιτούνται τα κάτωθι:

Τα ελαστικά επίσωτρα θα πρέπει να μην παρουσιάζουν τα πιο κάτω κατασκευαστικά ελαττώματα:

A) Ρωγμές πλευρικών τοιχωμάτων

B) Ατέλειες του πλέγματος ώστε να επηρεάζεται η μορφή και συνεπώς η αξιοπιστία κατά την χρήση

Γ) Διαχωρισμός των λινών

Δ) Ανομοιομορφία στις διαστάσεις μεταξύ νοητών διαδοχικών εγκάρσιων τομών

E) Ελαττωματική κυκλική στεφάνη με κυρτώματα ή ελλιπική κάλυψη του μεταλλικού πυρήνα με ελαστικό

Z) Τα υπό προμήθεια ελαστικά να είναι ακτινωτού τύπου ή διαγώνια (συμβατικά), των οποίων ο τύπος να πιστοποιείται από αναγνωρισμένο εργαστήριο ή την ίδια την εταιρεία κατασκευής των ελαστικών. Η πιστοποίηση αυτή θα πρέπει να κατατεθεί μαζί με τις προσφορές.

3.Για τις Εργασίες συντήρησης & επισκευής οχημάτων - μηχανημάτων έργων.

Ως εργασίες συντήρησης και επισκευής ορίζονται οι ανθρωποώρες που απαιτούνται για την εκτέλεση πάσης φύσεως εργασιών που απαιτεί η τακτική συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων έργων, αλλά και οι επισκευές των πάσης φύσεως βλαβών που ενδέχεται να παρουσιάσουν.

Οι εργασίες πάσης φύσεως θα πιστοποιούνται με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση από τους προσφέροντες ως προς την ποιότητα και την τήρηση όλων των κανόνων ασφαλείας κατά την εκτέλεση τους, όπως επίσης και για τη χρήση των κατάλληλων εργαλείων και εξοπλισμού κάθε φορά.

4.Για τις Εργασίες συντήρησης & επισκευής ελαστικών οχημάτων - μηχανημάτων έργων.

Ως εργασίες συντήρησης και επισκευής ορίζονται οι ανθρωποώρες που απαιτούνται για την εκτέλεση πάσης φύσεως εργασιών που απαιτεί η τακτική συντήρηση των ελαστικών των οχημάτων και μηχανημάτων έργων, εντός του καταστήματος του μειοδότη ή και εκτός αυτού.

Λόγω της έκτασης του Δήμου μας και της φύσεως των εργασιών που εκτελούν τα οχήματα και μηχανήματα έργου, κρίνεται ως απαραίτητη προϋπόθεση η δυνατότητα του μειοδότη για

επισκευές σε όλη την έκταση του Δήμου κατόπιν εντολής του αρμόδιου Τμήματος Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων.

Οι εργασίες πάσης φύσεως θα πιστοποιούνται με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση από τους προσφέροντες ως προς την ποιότητα και την τήρηση όλων των κανόνων ασφαλείας κατά την εκτέλεση τους, όπως επίσης και για τη χρήση των κατάλληλων εργαλείων και εξοπλισμού κάθε φορά.

Σουφλί **8/5/2017**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΣΗΣ
Τ.Υ. ΣΟΥΦΛΙΟΥ

Η Συντάξασα

Γουρίδης Αθανάσιος
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός – Αρχαιολόγος

Παπαϊωάννου Χρυσή
Χημικός Μηχανικός ΠΕ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΦΛΙΟΥ**

Αριθ. Μελέτης: 23/2017

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΦΛΙΟΥ 2017**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 58.939,05 €

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο – Αντικείμενο

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια πάσης φύσεως ανταλλακτικών, εξαρτημάτων, ελαστικών και τις εργασίες συντήρησης και επισκευών που θα απαιτηθούν για το σύνολο των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου μας.

Τα προς προμήθεια είδη αφορούν τα εκτιμώμενα ότι θα απαιτηθούν για την τακτική συντήρηση και τις όποιες απαραίτητες επισκευές των οχημάτων πάσης φύσεως και μηχανημάτων έργων, που περιγράφονται στη συγκεκριμένη μελέτη.

Άρθρο 2ο- Ισχύουσες Διατάξεις.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας των ειδών και των συντηρήσεων - επισκευών, γίνεται σύμφωνα με τις εξής διατάξεις :

- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του άρθρου 11 του ΝΔ 2396/1953
- Της Απόφασης Προεδρίας της Κυβέρνησης 3373/390/75 (ΦΕΚ 349/75 τεύχος Β')
- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Του Ν. 4441/2016 «Απλοποίηση διαδικασιών σύστασης επιχειρήσεων, άρση κανονιστικών εμποδίων στον ανταγωνισμό και λοιπές διατάξεις. (Τροποποιήσεις του Ν. 4412/16)»
- Της με Αριθμό **95/2017** απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής **περί έγκρισης διενέργειας συνοπτικού διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών και όρων της διακήρυξης, την έγκριση δαπάνης και διάθεση πίστωσης καθώς και την συγκρότηση επιτροπής διενέργειας του Διαγωνισμού.**

Άρθρο 3ο - Συμβατικά Τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- Η Διακήρυξη.
- Τεχνική Έκθεση
- Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
- Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
- Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Άρθρο 4ο Προϋπολογισμός -Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **47.531,49 €** πλέον Φ.Π.Α.24% **11.407,56 €** , συνολικά **58.939,05 €** των εξόδων προϋπολογισμού έτους 2017.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή.

Άρθρο 5ο – Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του και σε καμία περίπτωση σε χρόνο μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) ημερών, για να υπογράψει την σύμβαση και να καταθέσει την κατά το άρθρο 6 της παρούσης,

εγγύησης καλής εκτέλεσης αυτής. Η ισχύς της σύμβασης άρχεται από την ημερομηνία υπογραφής της και θα έχει χρονική διάρκεια μέχρι τέλος του έτους (31-12-2017).

Κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, θα γίνεται τμηματική παράδοση και πληρωμή των ειδών της σύμβασης.

Άρθρο 6ο - Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας του είδους (ομάδας ή ομάδων εξοπλισμού για τις οποίες αναδείχθηκε ανάδοχος), χωρίς το Φ.Π.Α. Η εγγυητική επιστολή κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο διάρκειας ισχύος της σύμβασης κατά έξι (6) μήνες. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η εγγύηση θα πρέπει επίσης να αναφέρει ότι ο εκδότης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικείμενου της σύμβασης.

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του είδους (ομάδας ή ομάδων εξοπλισμού) και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δυο συμβαλλόμενους.

Οι εγγυητικές κατατίθεται υπό μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης Τραπέζης. Η εγγυητική συντάσσεται κατά τον ισχύοντα τύπο του δημοσίου. (Παρ. β, Άρθρο 74, Ν.4412/2016)

Άρθρο 7ο -Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης μετά την πάροδο του οποίου διενεργείται η οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ανταλλακτικών ορίζεται κατ' ελάχιστο σε δώδεκα (12) μήνες. Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των 12 μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού το συντομότερο από την ειδοποίηση της υπηρεσίας αλλά και την αποκατάσταση γενικότερα της όποιας φθοράς αυτό προξένησε. Κατά την διάρκεια του χρόνου εγγύησης καλής εκτέλεσης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος ύστερα από σχετική ειδοποίηση της υπηρεσίας να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος που έχει υποστεί φθορά και η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση.

Η αντικατάσταση θα πρέπει να γίνεται σε πέντε (5) ημερολογιακές μέρες από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.

Ο χρόνος εγγυήσεως μετά την εκτέλεση των εργασιών από την Επιτροπή ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την εκτέλεση της εργασίας. Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει για οποιονδήποτε λόγο την εκτέλεση των επισκευαστικών εργασιών πέραν της ορισθείσας προθεσμίας, υποχρεούται για την καθυστέρηση αυτή και μόνο να πληρώσει στο Δήμο σαν ποινική ρήτρα τα δυο τοις χιλίοις στο συμβατικό προϋπολογισμό για κάθε μέρα καθυστέρησης. Η ποινική ρήτρα παρακρατείται από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσεως του αναδόχου.

Άρθρο 8ο -Παράδοση ανταλλακτικών -Παραλαβή υλικών

Η παράδοση των πάσης φύσεως υλικών και η εκτέλεση εργασιών συντήρησης και επισκευής, θα γίνεται τμηματικά από την υπογραφή της σύμβασης και μόνο μετά την έκδοση σχετικής διατακτικής, η οποία θα συνοδεύεται από την Εντολή Επιθεώρησης & Επισκευής που θα εκδίδεται από το αρμόδιο Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου μας. Το αρμόδιο Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων θα έρχεται κατόπιν σε συνεννόηση με τον προμηθευτή για την παράδοση του υλικού και την εκτέλεση των εργασιών .

Τόπος παράδοσης των πάσης φύσεως υλικών της προμήθειας ορίζεται ο χώρος του Τμήματος Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων της Δ.Ε. Σουφλίου ως έδρα του Δήμου. Η παράδοση θα γίνεται κατά τις εργάσιμες μέρες και ώρες.

Για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης και επισκευών ως χώρος ορίζεται το κατάστημα του αναδόχου, με τη δυνατότητα, εάν αυτό κριθεί απαραίτητο, να εκτελεστούν από τον ανάδοχο και σε άλλο κατάστημα, χώρο ή εξωτερικό σημείο υπό την επίβλεψη του.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των κοινών ανταλλακτικών να είναι πολύ μικροί, με μέγιστο τις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της παραγγελίας και για αυτά τα οποία θα πρέπει να παραγγελθούν στο εξωτερικό από τους αναδόχους το μέγιστο δέκα ημερών εκτός ιδιαιτεροτήτων.

Ο Δήμος θα παραγγέλλει τα ανταλλακτικά τα οποία χρειάζεται βάση των πραγματικών του αναγκών και στον πραγματικό χρόνο.

Η προσωρινή παραλαβή των ανταλλακτικών θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής προτείνει την τέλεια απόρριψη και αντικατάσταση των υπό παραλαβή ανταλλακτικών.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

Μετά την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγύησης, ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων η οριστική παραλαβή ειδών. (Άρθρα 215-221, Ν.4412/2016)

Άρθρο 9ο - Ποιότητα υλικών.

Τα ανταλλακτικά θα είναι καινούργια και άριστης ποιότητας.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει τα δείγματα των προσφερόμενων ειδών να στέλνει αυτά κατά την κρίση του σε οποιοδήποτε εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών. . (Άρθρα 215-221, Ν.4412/2016)

Άρθρο 10ο Παράδοση εργασιών-Παραλαβή εργασιών

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με δικά του μέσα να μεταφέρει το ακινητοποιημένο όχημα στο συνεργείο του και να το επισκευάσει εντός πέντε (5) ημερών. Εάν δεν είναι δυνατή η επισκευή μέσα σε χρόνο πέντε ημερών τότε θα ενημερώνει την αρμόδια επιτροπή η οποία θα εγκρίνει παράταση ή μη της παραπάνω περιόδου. Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει αδικαιολόγητα την εκτέλεση των εργασιών, πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας (πέντε ημέρες από την γνωστοποίηση του σχετικού αιτήματος) δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ολόκληρο το ποσό δε της εγγυήσεως καταπίπτει υπέρ του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Κατά τον έλεγχο της εκτέλεσης των εργασιών εξετάζονται αν ανταποκρίνονται απόλυτα και διαπιστώνονται οι τυχόν γενόμενες φθορές, ζημιές κλπ.,λόγω πλημμελούς επισκευής κάποιας βλάβης που υπέστησαν κατά την επισκευή τους. Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από της ειδοποίησής του σε διόρθωση των τυχόν πιο πάνω ελαττωματικών επισκευαστικών εργασιών δικαιούται ο Δήμος κατά την κρίση του να προβεί στην απόρριψη των ειδών ή τη μείωση του τιμήματος. Το συγκεκριμένο ποσοστό θα προτείνει η Επιτροπή Αξιολογήσεως και θα εγκρίνει το Δημοτικό Συμβούλιο.

Άρθρο 11° Ποινικές ρήτρες-Έκπτωση ανάδοχου

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο. (Άρθρο 218, Ν.4412/2016)

Άρθρο 12° Φόροι -Τέλη

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται βάσει των κειμένων διατάξεων, με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 13° Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσας θα γίνεται τμηματικά, μέχρι τη λήξη του συμβατικού χρόνου.

Εφόσον ο ανάδοχος εκτελεί ορθά, σύννομα και σύμφωνα με τη σύμβαση, τις υποχρεώσεις του, εκδίδει τιμολόγιο πώλησης, για τα υλικά που έχει παραδώσει και παραλάβει η αρμόδια επιτροπή παραλαβής και έχει εκδώσει για το λόγο αυτό το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια δημοτική υπηρεσία

Σουφλί 8/5/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΣΗΣ
Τ.Υ. ΣΟΥΦΛΙΟΥ

Η Συντάξασα

Γουρίδης Αθανάσιος
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός – Αρχαιολόγος

Παπαϊωάννου Χρυσή
Χημικός Μηχανικός ΠΕ