

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟ

ΤΙΤΛΟΣ: Προμήθεια ανταλλακτικών,
ελαστικών &
επισκευές- συντηρήσεις
οχημάτων
και μηχανημάτων έργου Δήμου
για το έτος 2019

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Περιγραφή εργασιών	Μονάδα	Ενδεικτική τιμή μονάδος (€) (χωρίς Φ.Π.Α.)	Ποσότητα	Αξία (€) (χωρίς Φ.Π.Α.)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: Επίσκευή και Συντήρηση Επιβατηγών οχημάτων					
1	Γενικές Μηχανολογικές εργασίες	ώρα	30,00	18	540,00
2	Ηλεκτρολογικές εργασίες	ώρα	30,00	8	240,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: Επίσκευή και Συντήρηση Πλαισίων και Υπερκατασκευών Απορριμματοφόρων					
1	Γενικές Μηχανολογικές εργασίες	ώρα	30,00	125	3.750,00
2	Ηλεκτρολογικές εργασίες	ώρα	30,00	140	4.200,00
3	Εργασίες φανοποιείου	ώρα	30,00	173	5.190,00
4	Εργασίες Μηχανουργείου	ώρα	30,00	110	3.300,00
5	Εργασίες Υπερκατασκευών	ώρα	30,00	180	5.400,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3: Επίσκευή και Συντήρηση Φορτηγών και Ημιφορτηγών					
1	Γενικές Μηχανολογικές εργασίες	ώρα	30,00	28	840,00
2	Ηλεκτρολογικές εργασίες	ώρα	30,00	16	480,00
3	Εργασίες φανοποιείου	ώρα	30,00	36,50	1.095,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4: Επίσκευή και Συντήρηση Μηχανημάτων Έργου					
1	Γενικές Μηχανολογικές εργασίες	ώρα	30,00	215	6.450,00
2	Ηλεκτρολογικές εργασίες	ώρα	30,00	80	2.400,00
3	Εργασίες Μηχανουργείου	ώρα	30,00	267,50	8.025,00
4	Εργασίες Βουλκανιζατέρ	ώρα	30,00	25	750,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5: Επίσκευή και Συντήρηση Λεωφορείων					
1	Γενικές Μηχανολογικές εργασίες	ώρα	30,00	8,5	255,00
2	Ηλεκτρολογικές εργασίες	ώρα	30,00	5	150,00
3	Εργασίες φανοποιείου	ώρα	30,00	27	810,00

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟ

ΤΙΤΛΟΣ: Προμήθεια ανταλλακτικών,
ελαστικών &
επισκευές- συντηρήσεις
οχημάτων
και μηχανημάτων έργου Δήμου
για το έτος 2019

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

α/α	Ανταλλακτικά	Μονάδα	Ενδεικτική τιμή μονάδος (€) (χωρίς Φ.Π.Α.)	Ποσότητα	Αξία (€) (χωρίς Φ.Π.Α.)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: Επισκευή και Συντήρηση Επιβατηγών οχημάτων					
1	Μπαλάκι κάτω	τεμάχιο	60,00	2	120,0
2	Μπαλάκι άνω	τεμάχιο	50,00	2	100,0
3	Ακρόμππαρο μέσα	τεμάχιο	40,00	2	80,0
4	Ακρόμππαρο έξω	τεμάχιο	50,00	2	100,0
5	Μεσαία τριβή άξονα κίνησης	τεμάχιο	90,00	1	90,0
6	Σετ τακάκια φρένων	τεμάχιο	50,00	1	50,0
7	Σετ δισκόπλακες φρένων	τεμάχιο	150,00	1	150,0
8	Φίλτρο λαδιού	τεμάχιο	15,00	2	30,0
9	Φίλτρο βενζίνης	τεμάχιο	30,00	2	60,0
10	Φίλτρο αέρος	τεμάχιο	40,00	2	80,0
11	Μπαταρία 60 αμπέρ	τεμάχιο	95,00	1	95,0
12	Λουριά κινητήρα	τεμάχιο	10,00	2	20,0
13	Ακρόμππαρο κρεμαριέρας	τεμάχιο	50,00	1	50,0
14	Σετ ιμάντα χρονισμού	τεμάχιο	120,00	1	120,0
15	Αντλία νερού	τεμάχιο	70,00	1	70,0
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: Επισκευή και Συντήρηση Πλαισίων και Υπερκατασκευών Απορριμματοφόρων					
1	Διακόπτης προβολέων	τεμάχιο	80,00	1	80,0
2	Διακόπτης φλας	τεμάχιο	25,00	1	25,0
3	Διακόπτης μηχανής	τεμάχιο	40,00	1	40,0
4	Αντλία καυσίμου	τεμάχιο	48,00	1	48,0
5	Βεντιλατέρ κινητήρα	τεμάχιο	64,00	1	64,0
6	Ρελέ γενικής	τεμάχιο	16,00	2	32,0
7	Λάμπα φανού	τεμάχιο	3,00	3	9,0
8	Ντουί λάμπας	τεμάχιο	4,00	4	16,0
9	Τζάμι φανού	τεμάχιο	48,00	2	96,0
10	Φανός εμπρός	τεμάχιο	145,00	2	290,0
11	Φανός πίσω	τεμάχιο	32,00	2	64,0
12	Ρουλεμάν μίζας	τεμάχιο	8,00	4	32,0
13	Ανορθώτρια δυναμό	τεμάχιο	28,00	2	56,0
14	Αυτοματισμός δυναμό	τεμάχιο	40,00	2	80,0
15	Πηνία μίζας και δυναμό	τεμάχιο	110,00	2	220,0
16	Μπομπίνα μίζας και δυναμό	τεμάχιο	105,00	2	210,0
17	Δίχαλο μίζας	τεμάχιο	8,00	2	16,0
18	Ψυκτοθήκη μίζας	τεμάχιο	16,00	2	32,0
19	Κάρβουνα μίζας	τεμάχιο	16,00	2	32,0
20	Κουζινέτο μίζας	τεμάχιο	4,00	4	16,0
21	Γρανάζι μίζας	τεμάχιο	16,00	4	64,0
22	Μπουτόν μίζας	τεμάχιο	40,00	2	80,0

23	Δυναμό	τεμάχιο	160,00	1	160,0
24	Αισθητήρας στροφών κινητήρα	τεμάχιο	56,00	2	112,0
25	Αισθητήρας ταχύτητας κοντέρ	τεμάχιο	80,00	2	160,0
26	Αισθητήρας θερμοκρασίας κινητήρα	τεμάχιο	40,00	2	80,0
27	Αισθητήρας Turbo	τεμάχιο	105,00	2	210,0
28	Αισθητήρας στάθμης υγρών	τεμάχιο	80,00	2	160,0
29	Αισθητήρας ύψους (ανάρτησης)	τεμάχιο	105,00	2	210,0
30	Αισθητήρας πίεσεως αέρος λαδιού	τεμάχιο	440,00	2	880,0
31	Όργανο ένδειξης πίεσης και θερμοκρασίας	τεμάχιο	25,00	2	50,0
32	Μπαταρία 180 αμπέρ	τεμάχιο	200,00	2	400,0
33	Ακροδέκτης μπαταρίας	τεμάχιο	3,00	5	15,0
34	Μοτέρ πλυστικού τζαμιών	τεμάχιο	12,00	2	24,0
35	Μοτέρ υαλοκαθαριστήρων	τεμάχιο	80,00	1	80,0
36	Υαλοκαθαριστήρες	τεμάχιο	14,00	4	56,0
37	Διακόπτης Υαλοκαθαριστήρων	τεμάχιο	8,00	2	16,0
38	Ασφαλειοθήκη γενικής χρήσης	τεμάχιο	3,00	4	12,0
39	Ρελέ φλας	τεμάχιο	24,00	2	48,0
40	Χειριστήριο υπερκατασκευής	τεμάχιο	200,00	2	400,0
41	Λουρί μηχανής	τεμάχιο	40,00	2	80,0
42	Κρύσταλλο καθρέπτη	τεμάχιο	50,00	4	200,0
43	PROXIMITY (αισθητήρας υπερκατασκευής)	τεμάχιο	48,00	2	96,0
44	Επαφές μίζας	τεμάχιο	55,00	2	110,0
45	Ηλεκτροβαλβίδα	τεμάχιο	64,00	4	256,0
46	Κόρνα	τεμάχιο	40,00	2	80,0
47	Τενόρος (κόρνα αέρα)	τεμάχιο	48,00	2	96,0
48	Μπουτόν μίζας	τεμάχιο	12,00	2	24,0
49	Φάρος εργασίας	τεμάχιο	40,00	2	80,0
50	Φανός εργασίας	τεμάχιο	20,00	2	40,0
51	Πετάλι γκαζιού	τεμάχιο	175,00	2	350,0
52	Φλοτέρ ρεζερβουάρ	τεμάχιο	64,00	2	128,0
53	Καλώδιο	μέτρο	8,00	4	32,0
54	Φίλτρο πετρελαίου	τεμάχιο	8,50	4	34,0
55	Φίλτρο αέρος	τεμάχιο	55,00	4	220,0
56	Φίλτρο λαδιού	τεμάχιο	11,00	8	88,0
57	Φίλτρο υδραυλικού	τεμάχιο	50,00	6	300,0
58	Φίλτρο Ξηραντήρα	τεμάχιο	55,00	6	330,0
59	Σπογγώδες στεγανοποίησης πόρτας υπερκατασκευής	τεμάχιο	130,00	2	260,0
60	Τακάκια φρένων	τεμάχιο	55,00	12	660,0
61	Δισκόπλακες φρένων	τεμάχιο	105,00	4	420,0
62	Ρουλεμάν αμπραγιάζ	τεμάχιο	200,00	2	400,0
63	Δισκόπλακα αμπραγιάζ	τεμάχιο	700,00	1	700,0
64	Βολάν κινητήρα	τεμάχιο	250,00	2	500,0
65	Γρανάζι κίνησης τυμπάνου	τεμάχιο	200,00	2	400,0
66	Σετ πυροδακτύλια ακραζονίων	τεμάχιο	550,00	1	550,0
67	Μπάρα τιμονιού κοντή	τεμάχιο	150,00	1	150,0
68	Αμορτισέρ	τεμάχιο	150,00	4	600,0
69	Μεγάλη μπάρα	τεμάχιο	150,00	1	150,0
70	Φούσκες ανάρτησης	τεμάχιο	200,00	2	400,0
71	Ράουλα υπερκατασκευής	τεμάχιο	110,00	2	220,0

72	Ρουλεμάν για ράουλα	τεμάχιο	50,00	4	200,0
73	Τεντοτήρας βεντιλατέρ	τεμάχιο	75,00	2	150,0
74	Σετ στεγανών αμπραγιάζ	τεμάχιο	70,00	2	140,0
75	Συνεμπλόκ Ζαμφόρ	τεμάχιο	13,00	2	26,0
76	Συνεμπλόκ Σούστας	τεμάχιο	12,00	2	24,0
77	Σταυρός άξονα κίνησης	τεμάχιο	40,00	4	160,0
78	Κολλάρο ψυγείου	τεμάχιο	35,00	4	140,0
79	Συγχρονιζέ σασμάν	τεμάχιο	90,00	2	180,0
80	Γρανάζι σασμάν	τεμάχιο	160,00	2	320,0
81	Σταθερό σασμάν	τεμάχιο	65,00	2	130,0
82	Ρουλεμάν σασμάν	τεμάχιο	90,00	2	180,0
83	Μαρκούτσι τιμονιού	τεμάχιο	60,00	2	120,0
84	Τεντοτήρας λουριών μηχανής	τεμάχιο	5,00	4	20,0
85	Ιμάντας κινητήρα	τεμάχιο	40,00	4	160,0
86	Σετ ζαμφόρ	τεμάχιο	70,00	2	140,0
87	Στεγανά κινητήρα βαρέλας	τεμάχιο	110,00	2	220,0
88	Μαρκούτσι 1/2 4SH 1,60 θηλυκό	τεμάχιο	46,00	2	92,0
89	Μαρκούτσι 5/8 4SH 1,10 θηλυκό 2ος	τεμάχιο	82,00	1	82,0
90	Μαρκούτσι 1/2 ρ2 0,70 με γωνία 1/2	τεμάχιο	29,00	2	58,0
91	Μαστός 3/4 BSP	τεμάχιο	83,00	2	166,0
92	Καπάκι με πλάκα κομπρεσέρ αέρα	τεμάχιο	200,00	1	200,0
93	Εμβολοχτυνίο κομπρεσέρ αέρα	τεμάχιο	120,00	1	120,0
94	Μπουκάλες σετ στεγανών	τεμάχιο	26,00	10	260,0
95	Βαλβίδα αέρα πίεσης	τεμάχιο	110,00	7	770,0
96	Κινητήρας κομπλέ	τεμάχιο	7000,00	1	7000,0

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3: Επισκευή και Συντήρηση Φορτηγών και Ημιφορτηγών

1	Φίλτρο λαδιού NISSAN	τεμάχιο	20,00	3	60,0
2	Φίλτρο βενζίνης NISSAN	τεμάχιο	15,00	3	45,0
3	Φίλτρο αέρος NISSAN	τεμάχιο	25,00	3	75,0
4	Τακάκια NISSAN	τεμάχιο	50,00	6	300,0
5	Ψαλίδια NISSAN	τεμάχιο	140,00	2	280,0
6	Λουριά φτερωτής NISSAN	τεμάχιο	10,00	2	20,0
7	Μπαλάκι άνω NISSAN	τεμάχιο	45,00	2	90,0
8	Μπαλάκι κάτω NISSAN	τεμάχιο	45,00	2	90,0
9	Ακρόμπαρο μέσα NISSAN	τεμάχιο	25,00	2	50,0
10	Ακρόμπαρο έξω NISSAN	τεμάχιο	30,00	2	60,0
11	Συνεμπλόκ Ζαμφόρ σετ NISSAN	τεμάχιο	50,00	1	50,0
12	Συνεμπλόκ Σούστας σετ NISSAN	τεμάχιο	12,50	1	12,5
13	Φίλτρο πετρελαίου IVECO	τεμάχιο	15,00	1	15,0
14	Φίλτρο λαδιού IVECO	τεμάχιο	15,00	1	15,0
15	Φίλτρο αέρος IVECO	τεμάχιο	100,00	1	100,0
16	Τακάκια IVECO	τεμάχιο	55,00	4	220,0
17	Φίλτρο ξηραντήρα IVECO	τεμάχιο	55,00	1	55,0
18	Φίλτρο νεροπαγίδας IVECO	τεμάχιο	7,50	1	7,5

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4: Επισκευή και Συντήρηση Μηχανημάτων Έργου

1	Δυναμό	τεμάχιο	175,00	1	175,0
2	Μπαταρία 100 αμπέρ	τεμάχιο	160,00	4	640,0
3	Ακροδέκτης μπαταρίας	τεμάχιο	3,00	2	6,0
4	Διακόπτης φώτων	τεμάχιο	8,00	4	32,0
5	Αισθητήρας θερμοκρασίας	τεμάχιο	80,00	4	320,0
6	Επιλογέας ταχυτήτων	τεμάχιο	145,00	2	290,0

7	Ρελέ γενικής	τεμάχιο	8,00	8	64,0
8	Φανός εργασίας	τεμάχιο	20,00	2	40,0
9	Φανός εμπρός	τεμάχιο	40,00	2	80,0
10	Φανός πίσω	τεμάχιο	32,00	4	128,0
11	Τζάμι φανού	τεμάχιο	8,00	4	32,0
12	Λάμπα	τεμάχιο	3,00	4	12,0
13	Ντουί λάμπας	τεμάχιο	3,00	4	12,0
14	Καθρέπτης	τεμάχιο	20,00	4	80,0
15	Ηλεκτροβάνα γενικής	τεμάχιο	40,00	4	160,0
16	Βαλβίδα πίεσης	τεμάχιο	40,00	8	320,0
17	Πηνίο υδραυλικού συστήματος	τεμάχιο	65,00	4	260,0
18	Κάρβουνα μίζας	τεμάχιο	12,00	2	24,0
19	Ψυκτοθήκη μίζας	τεμάχιο	16,00	4	64,0
20	Μπομπίνα δυναμό και μίζας	τεμάχιο	80,00	2	160,0
21	Γρανάζι μίζας	τεμάχιο	32,00	4	128,0
22	Δίχαλο μίζας	τεμάχιο	8,00	4	32,0
23	Αυτόματος δυναμό	τεμάχιο	32,00	4	128,0
24	Ανορθώτρια δυναμό	τεμάχιο	28,00	4	112,0
25	Φλοτέρ ρεζερβουάρ	τεμάχιο	65,00	4	260,0
26	Ρουλεμάν δυναμό	τεμάχιο	8,00	4	32,0
27	Κουζινέτο μίζας	τεμάχιο	8,00	4	32,0
28	Τροχαλία δυναμό	τεμάχιο	48,00	4	192,0
29	Καντράν COMATSU	τεμάχιο	240,00	1	240,0
30	Όργανο ένδειξης γενικής	τεμάχιο	28,00	8	224,0
31	Καλώδιο	Μέτρο	8,00	5	40,0
32	Ασφαλειοθήκη γενικής	τεμάχιο	4,00	4	16,0
33	Κος COMATSU	τεμάχιο	2,00	4	8,0
34	Φάρος εργασίας	τεμάχιο	40,00	4	160,0
35	Μίζα	τεμάχιο	280,00	1	280,0
36	Μαρκούτσι 5/16 R2 θηλυκό γωνία 30X1,5	τεμάχιο	40,00	2	80,0
37	Μαρκούτσι 3/4 4SH 1,20 θηλυκό γωνία 30X1,5	τεμάχιο	74,00	2	148,0
38	Μαρκούτσι 1" 4SH με γωνία 1" BSP	τεμάχιο	75,00	2	150,0
39	Μαρκούτσι 5/8 4SH 1.40θηλυκό 1" 45/16 ORFS	τεμάχιο	65,00	2	130,0
40	Μαρκούτσι 3/4 4SH 1,60μ με ρακόρ 3/4 BSP	τεμάχιο	83,00	2	166,0
41	Μαρκούτσι 1" 16+5/8 θηλυκό R7	τεμάχιο	88,00	2	176,0
42	Μαρκούτσι 3/8 R2 2.15μ θηλυκό 7/8 WF	τεμάχιο	47,00	2	94,0
43	Μαρκούτσι 3/4 4SH 2,80μ θηλυκό 6/16 WF	τεμάχιο	106,00	2	212,0
44	Μαρκούτσι 5/8 4SH 1,60μ θηλυκό 3/16 ORFS	τεμάχιο	65,00	2	130,0
45	Κολάρο ¾ 0,50μ μεσφικτήρες	τεμάχιο	28,00	2	56,0
46	Τάπες θυλικές B-Τα1X14-1 3/16 ORFS	τεμάχιο	23,00	2	46,0
47	Μαρκούτσι 5/8 4SH 1.60μ θηλυκό ORFS	τεμάχιο	23,00	3	69,0
48	Μαρκούτσι 4/8 R2 1,60μ με ρακόρ 18X1,5	τεμάχιο	53,00	2	106,0
49	Μαρκούτσι τεφλόν αέρος 1/2-1,60μ 22X1,5 θηλυκό	τεμάχιο	73,00	2	146,0
50	Μαρκούτσι 3/8 με ρακόρ 18X1,5	τεμάχιο	53,00	2	106,0
51	Μαρκούτσι 3/8 R2 με θηλυκό & γωνία 3/8 1μ	τεμάχιο	35,00	2	70,0
52	Μαρκούτσι 3/8 R2 1,50μ με θηλυκό & γωνία 3/8	τεμάχιο	43,00	2	86,0
53	Μαρκούτσι 3/8 R2 2μ με θηλυκό & γωνία 3/8	τεμάχιο	56,00	2	112,0
54	Φίλτρο αέρος εσωτερικό	τεμάχιο	22,00	2	44,0

56	Φίλτρο αέρος εξωτερικό	τεμάχιο	26,00	2	52,0
57	Φίλτρο λαδιού	τεμάχιο	25,00	2	50,0
58	Φίλτρο πετρελαίου	τεμάχιο	15,00	4	60,0
59	Φίλτρο υδραυλικού	τεμάχιο	140,00	2	280,0
60	Φίλτρο σασμάν	τεμάχιο	98,00	2	196,0
61	Κολάρο ψυγείου	τεμάχιο	36,00	4	144,0
62	Σετ κουζινέτα κινητήρα	τεμάχιο	200,00	1	200,0
63	Σετ μπουκάλες στεγανών	τεμάχιο	114,00	10	1.140,0
64	Τεντοτήρας ιμάντα	τεμάχιο	150,00	1	150,0
65	Αντλία φρένων	τεμάχιο	150,00	1	150,0
66	Έμβολα κινητήρα	τεμάχιο	130,00	4	520,0
67	Ακρολεπίδια εκσκαφέα	τεμάχιο	30,00	4	120,0
68	Νύχια εκσκαφέα	τεμάχιο	25,00	4	100,0
69	Βίδες νυχιών εκσκαφέα	τεμάχιο	2,00	10	20,0
70	Ελατήρια εμβόλων COMATSU	τεμάχιο	77,00	4	308,0
71	Φίλτρο αέρος GRADER	τεμάχιο	85,00	2	170,0
72	Φίλτρο λαδιού GRADER	τεμάχιο	16,00	2	32,0
73	Φίλτρο πετρελαίου GRADER	τεμάχιο	13,00	4	52,0
74	Φίλτρο υδραυλικού GRADER	τεμάχιο	17,00	1	17,0
75	Φίλτρο σασμάν GRADER	τεμάχιο	125,00	1	125,0
76	Σετ λάμες GRADER	τεμάχιο	240,00	4	960,0
77	Βίδες λαμών GRADER	τεμάχιο	1,50	72	108,0
78	Ακρολεπίδα GRADER	τεμάχιο	75,00	2	150,0
79	Παξιμάδια λαμών GRADER	τεμάχιο	0,80	72	57,6
80	Γλίστρες οδηγών GRADER	Τεμάχιο	80,00	4	320,0
81	Αντλία σασμάν	Τεμάχιο	350,00	1	350,0
82	Ψυγείο νερού	Τεμάχιο	800,00	1	800,0
83	Καδένες τροχών GRADER	τεμάχιο	250,00	4	1000,0
84	Τεντοτήρας GRADER	τεμάχιο	120,00	1	120,0
85	Λουριά GRADER	τεμάχιο	50,00	1	50,0
86	Φίλτρο εξωτερικό Case	τεμάχιο	80,00	1	80,0
87	Φίλτρο αέρος Case	τεμάχιο	80,00	2	160,0
88	Φίλτρο λαδιού Case	τεμάχιο	15,00	2	30,0
90	Φίλτρο πετρελαίου Case	τεμάχιο	15,00	2	30,0
91	Φίλτρο υδραυλικού Case	τεμάχιο	75,00	2	150,0
92	Φίλτρο σασμάν Case	τεμάχιο	80,00	1	80,0
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5: Επισκευή και Συντήρηση Λεωφορείων					
1	Φίλτρο πετρελαίου	τεμάχιο	15,00	2	30,0
2	Φίλτρο λαδιού	τεμάχιο	15,00	1	15,0
3	Φίλτρο αέρος	τεμάχιο	70,00	1	70,0
4	Τακάκια φρένων	τεμάχιο	55,00	2	110,0
5	Φερμουίτ φρένων	τεμάχιο	35,00	2	70,0
6	Σετ Ζαμφόρ εμπρός	τεμάχιο	45,00	1	45,0
7	Σετ Ζαμφόρ πίσω	τεμάχιο	75,00	1	75,0
8	Μπάρα τιμονιού	τεμάχιο	140,00	1	140,0
9	Μπάρα μεγάλη	τεμάχιο	150,00	1	150,0

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟ			ΤΙΤΛΟΣ: Προμήθεια ανταλλακτικών, ελαστικών& επισκευές- συντηρήσεις οχημάτων και μηχανημάτων έργου Δήμου για το έτος 2019		
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ					
α/α	Ανταλλακτικά	Μονάδα	Ενδεικτική τιμή μονάδος (€) (χωρίς Φ.Π.Α.)	Ποσότητα	Αξία (€) (χωρίς Φ.Π.Α.)
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: Επίσκευή και Συντήρηση Επιβατηγών οχημάτων					
1	Λάστιχα	τεμάχιο	120,00	8	960,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: Επίσκευή και Συντήρηση Πλαισίων και Υπερκατασκευών Απορριμματοφόρων					
1	Λάστιχα	τεμάχιο	400,00	20	8.000,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3: Επίσκευή και Συντήρηση Φορτηγών και Ημιφορτηγών					
1	Λάστιχα ημιφορτηγών	τεμάχιο	120,00	8	960,00
2	Λάστιχα IVECO	τεμάχιο	300,00	4	1.200,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4: Επίσκευή και Συντήρηση Μηχανημάτων Έργου					
1	Λάστιχα για το τσαπάκι εμπρός	τεμάχιο	420,00	2	840,00
2	Λάστιχα για το τσαπάκι πίσω	τεμάχιο	620,00	2	1240,00
3	Λάστιχα GRADER	τεμάχιο	680,00	6	4.080,00
4	Λάστιχα ερπύστρια Case	τεμάχιο	380,00	2	760,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5: Επίσκευή και Συντήρηση Λεωφορείων					
1	Λάστιχα	τεμάχιο	125,00	4	500,00

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή κατηγοριών (ομάδων)	Περιγραφή υποομάδων	Ενδεικτική δαπάνη υποομάδας (€) (χωρίς Φ.Π.Α.)	Ενδεικτική δαπάνη κατηγορίας (€) (χωρίς Φ.Π.Α.)
1	Επισκευή και Συντήρηση Επιβατηγών οχημάτων	Προμήθεια ανταλλακτικών	1.215,00	2.955,00
		Προμήθεια ελαστικών	960,00	
		Γενικές Μηχανολογικές εργασίες	540,00	
		Ηλεκτρολογικές εργασίες	240,00	
		Εργασίες φανοποιείου	0,00	
		Εργασίες Μηχανουργείου	0,00	
		Εργασίες Υπερκατασκευών	0,00	
		Εργασίες Βουλκανιζατέρ	0,00	
2	Επισκευή και Συντήρηση Πλαισίων και Υπερκατασκευών Απορριμματοφόρων	Προμήθεια ανταλλακτικών	23.687,00	53.527,00
		Προμήθεια ελαστικών	8.000,00	
		Γενικές Μηχανολογικές εργασίες	3.750,00	
		Ηλεκτρολογικές εργασίες	4.200,00	
		Εργασίες φανοποιείου	5.190,00	
		Εργασίες Μηχανουργείου	3.300,00	
		Εργασίες Υπερκατασκευών	5.400,00	
		Εργασίες Βουλκανιζατέρ	0,00	
3	Επισκευή και Συντήρηση Φορητών και Ημιφορητών	Προμήθεια ανταλλακτικών	1.545,00	6.120,00
		Προμήθεια ελαστικών	2.160,00	
		Γενικές Μηχανολογικές εργασίες	840,00	
		Ηλεκτρολογικές εργασίες	480,00	
		Εργασίες φανοποιείου	1.095,00	
		Εργασίες Μηχανουργείου	0,00	
		Εργασίες Υπερκατασκευών	0,00	
		Εργασίες Βουλκανιζατέρ	0,00	
4	Επισκευή και Συντήρηση Μηχανημάτων Έργου	Προμήθεια ανταλλακτικών	15.241,60	39.786,60
		Προμήθεια ελαστικών	6.920,00	
		Γενικές Μηχανολογικές εργασίες	6.450,00	
		Ηλεκτρολογικές εργασίες	2.400,00	
		Εργασίες φανοποιείου	0,00	
		Εργασίες Μηχανουργείου	8.025,00	
		Εργασίες Υπερκατασκευών	0,00	
		Εργασίες Βουλκανιζατέρ	750,00	

5	Επισκευή και Συντήρηση Λεωφορείων	Προμήθεια ανταλλακτικών	705,00	2.420,00
		Προμήθεια ελαστικών	500,00	
		Γενικές Μηχανολογικές εργασίες	255,00	
		Ηλεκτρολογικές εργασίες	150,00	
		Εργασίες φανοποιείου	810,00	
		Εργασίες Μηχανουργείου	0,00	
		Εργασίες Υπερκατασκευών	0,00	
		Εργασίες Βουλκανιζατέρ	0,00	
			Άθροισμα	104.808,60
			Φ.Π.Α. 24%	25.154,06
			ΣΥΝΟΛΟ	129.962,66

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΠΗΛΙ 30.-08-2018
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Κλάδος Ανδρέας
Αρχιτέκτων Μηχ/κος

Στέλλα Βερνάρδου
Πολιτικός Μηχ/κος