



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Οδός 25^η & Πλ. Αγ. Τριάδας, 16777, Ελληνικό

ΕΡΓΑΣΙΑ

ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	6.130,00
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% :	919,50
ΣΥΝΟΛΟ :	7.049,50
Φ.Π.Α. 23% :	1.621,50
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	8.671,00 ΕΥΡΩ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την ετήσια απολύμανση-μυοκτονία-εντομοκτονία των Δημοτικών κτιρίων και χώρων του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης για ένα έτος.

Επιπλέον θα απαιτηθεί και απεντόμωση των φρεατίων ομβρίων του Δήμου για την καταπολέμηση των προνυμφών των κουνουπιών, η οποία θα γίνει κατά περιοχή του Δήμου.
Όπου δεν υπάρχουν φρεάτια ομβρίων θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία οι χώροι προς απεντόμωση.

Η συνολική δαπάνη για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών θα βαρύνει τους Κ.Α. :
1.30.6277.0001 με τίτλο «Απολύμανση σχολείων και Δημοτικών Κτιρίων» και εγγεγραμμένη πίστωση 7.000€
2.00.6117.0009 με τίτλο «Απολύμανση χώρων Δήμου» και εγγεγραμμένη πίστωση 2.000€
που θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2013 μέχρι 31/12/2013 και τον προϋπολογισμό του έτους 2014 μέχρι τη λήξη της ετήσιας σύμβασης.

Η ανάθεση των εργασιών θα γίνει με **απ' ευθείας ανάθεση στην χαμηλότερη τιμή με απόφαση Δημάρχου**, κατόπιν πρόσκλησης ενδιαφέροντος και συλλογής προσφορών, σύμφωνα με:

1. τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80
2. του άρθρου 209 του Ν.3463/06
3. της παρ.9 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
4. του άρθρου 83 του Ν.2362/95
5. την υπ' αριθ. 35130/739/9.8.10 απόφαση Υπουργού Οικονομικών.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει επιστημονικό υπεύθυνο αλλά και την σχετική **άδεια από την ανάλογη υπηρεσία του Υπουργείου Γεωργίας**.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης.

Ελληνικό 14-05-2013
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΚΕΡΜΑΝΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ5/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΚΤΙΡΙΟ-ΧΩΡΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΑ ΚΤΙΡΙΑ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 3	50,00 € 40,00 €	170,00 €
2	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΣΤΗΝ ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	20,00 € 20,00 €	40,00 €
3	Κ.Ε.Π. ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	20,00 € 20,00 €	40,00 €
4	Α' ΚΑΠΗ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	20,00 € 20,00 €	40,00 €
5	Β' ΚΑΠΗ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	20,00 € 20,00 €	40,00 €
6	ΩΔΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	25,00 € 25,00 €	50,00 €
7	ΜΑΡΙΝΕΙΟ-ΣΟΥΡΜΕΝΑ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	25,00 € 25,00 €	50,00 €
8	ΜΑΡΙΝΕΙΟ-ΚΑΤΩ ΕΛΛΗΝΙΚΟ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	25,00 € 25,00 €	50,00 €
9	ΘΕΑΤΡΑΚΙ ΧΑΛΔΕΙΑΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	20,00 € 20,00 €	40,00 €
10	ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	35,00 € 35,00 €	70,00 €
11	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ, ΑΙΘΟΥΣΑ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΑ ΧΩΡΟΥ (ΠΡΩΗΝ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΒΑΣΗ)	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 3	155,00 € 45,00 €	190,00 €
12	ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Μυοκτονία	3	35,00 €	105,00€
13	ΓΗΠΕΔΑ 5Χ5 ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Μυοκτονία	3	25,00 €	75,00 €
14	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ	Μυοκτονία	3	30,00 €	90,00 €
15	Α' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Απεντόμωση Μυοκτονία-Απολύμανση	2 2	25,00 € 25,00 €	100,00 €
16	Β' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Απεντόμωση Μυοκτονία-Απολύμανση	2 2	25,00 € 25,00 €	100,00 €
17	Γ' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Απεντόμωση Μυοκτονία-Απολύμανση	2 2	25,00 € 25,00 €	100,00 €
18	Δ' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Απεντόμωση Μυοκτονία-Απολύμανση	2 2	25,00 € 25,00 €	100,00 €
19	ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Μυοκτονία	12	40,00 €	480,00 €
20	ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΤΩ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ(ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΜΥΡΝΗΣ)	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	25,00 € 25,00 €	50,00 €

21	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ (ΚΥΠΡΟΥ 68)	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	40,00 € 40,00 €	80,00 €
22	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ «ΜΙΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΑΚΗΣ»	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	35,00 € 35,00 €	70,00 €
23	ΩΔΕΙΟ «ΜΙΧΑΛΑΚΕΑΣ»	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	35,00 € 35,00 €	70,00 €
24	1 ^ο ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ «ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ»	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 3	50,00€ 50,00 €	200,00 €
25	ΣΠΙΤΙ ΤΗΣ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	45,00 € 45,00 €	90,00 €
26	ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	12	45,00 €	540,00 €
27	Κ.Ε.Π. ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	20,00 € 20,00 €	40,00 €
28	Α' ΚΑΠΗ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	35,00 € 35,00 €	70,00 €
29	Β' ΚΑΠΗ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	20,00 € 20,00 €	40,00 €
30	Γ' ΚΑΠΗ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	20,00 € 20,00 €	40,00 €
31	ΚΕΝΤΡΟ ΚΩΦΩΝ(ΣΠΕΤΣΩΝ)	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	30,00 € 30,00 €	60,00 €
32	ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	25,00 € 25,00 €	50,00 €
33	1 ^{ος} ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση- Μυοκτονία- Απολύμανση	2 2	25,00 € 25,00 €	100,00 €
34	2 ^{ος} ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση- Μυοκτονία- Απολύμανση	2 2	25,00 € 25,00 €	100,00 €
35	3 ^{ος} ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση- Μυοκτονία- Απολύμανση	2 2	25,00 € 25,00 €	100,00 €
36	4 ^{ος} ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση- Μυοκτονία- Απολύμανση	2 2	25,00 € 25,00 €	100,00 €
37	1 ^{ος} ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση- Μυοκτονία- Απολύμανση	2 2	25,00 € 25,00 €	100,00 €
38	2 ^{ος} ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση- Μυοκτονία- Απολύμανση	2 2	25,00 € 25,00 €	100,00 €
39	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΟΛΥΜΠΙΑΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	40,00 € 40,00 €	80,00 €
40	ΚΤΗΡΙΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	30,00 € 30,00 €	60,00 €
41	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΟΛΥΜΠΙΑΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1	65,00 € 35,00 €	100,00 €
42	ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΛΑΥΡΑΣ	Μυοκτονία	3	35,00 €	105,00€
43	ΚΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗ- ΜΑΤΩΝ(ΙΜΕΡΑΣ) κ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ	Απεντόμωση- Μυοκτονία	1 1	35,00 € 35,00 €	70,00 €
44	ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΟΥΡΜΕΝΩΝ	Απεντόμωση	2	180,00 €	360,00 €
45	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	Απεντόμωση	2	120,00 €	240,00 €
46	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΩ ΕΛΛΗΝΙΚΟ	Απεντόμωση	2	80,00 €	160,00 €
47	ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΤΩ ΕΛΛΗΝΙΚΟ	Απεντόμωση	2	80,00 €	160,00 €
48	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΛΕΩΦΟΡΟ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ	Απεντόμωση	2	120,00 €	240,00 €
49	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ ΑΝΩ ΑΠΟ ΛΕΩΦΟΡΟ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ	Απεντόμωση	2	200,00 €	400,00 €
50	ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ ΗΛΕΚΤΡΟΥΠΟΛΕΩΣ(ΑΝΟΙΚΤΟ)	Μυοκτονία	3	25,00 €	75,00€

51	ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ ΟΛΥΜΠΙΑΣ(ΑΝΟΙΚΤΟ)	Μυοκτονία	3	25,00 €	75,00€
52	ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ ΑΛΙΜΟΥ- ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ(ΑΝΟΙΚΤΟ)	Μυοκτονία	3	25,00 €	75,00€

Σύνολο χωρίς απρόβλεπτα	6.130,00 €
Απρόβλεπτα 15%	919,50 €
Σύνολο με απρόβλεπτα	7.049,50 €
Φ.Π.Α 23%	1.621,50 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	8.671,00 €

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Ο Συντάξας

Αννα Κάρπα-Λαβασά
Αρχιτέκτων Μηχ/κος ΠΕ4/Α

Δημήτρης Νάσιος
Πολιτικός Μηχ/κος ΠΕ3/Α

Θεόδωρος Ακερμάνογλου
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΠΕ5/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΚΤΙΡΙΟ-ΧΩΡΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΑ ΚΤΙΡΙΑ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 3		
2	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΣΤΗΝ ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
3	Κ.Ε.Π. ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
4	Α' ΚΑΠΗ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
5	Β' ΚΑΠΗ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
6	ΩΔΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
7	ΜΑΡΙΝΕΙΟ-ΣΟΥΡΜΕΝΑ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
8	ΜΑΡΙΝΕΙΟ-ΚΑΤΩ ΕΛΛΗΝΙΚΟ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
9	ΘΕΑΤΡΑΚΙ ΧΑΛΔΕΙΑΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
10	ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
11	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ, ΑΙΘΟΥΣΑ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΙΘΟΥΣΑ ΧΩΡΟΥ (ΠΡΩΗΝ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΒΑΣΗ)	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 3		
12	ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Μυοκτονία	3		
13	ΓΗΠΕΔΑ 5Χ5 ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Μυοκτονία	3		
14	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ	Μυοκτονία	3		
15	Α' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Απεντόμωση Μυοκτονία-Απολύμανση	2 2		
16	Β' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Απεντόμωση Μυοκτονία-Απολύμανση	2 2		
17	Γ' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Απεντόμωση Μυοκτονία-Απολύμανση	2 2		
18	Δ' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Απεντόμωση Μυοκτονία-Απολύμανση	2 2		
19	ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	Μυοκτονία	12		
20	ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΤΩ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ(ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΜΥΡΝΗΣ)	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		

21	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ (ΚΥΠΡΟΥ 68)	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
22	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ «ΜΙΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΑΚΗΣ»	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
23	ΩΔΕΙΟ «ΜΙΧΑΛΑΚΕΑΣ»	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
24	1 ^ο ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ «ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ»	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 3		
25	ΣΠΙΤΙ ΤΗΣ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
26	ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	12		
27	Κ.Ε.Π. ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
28	Α' ΚΑΠΗ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
29	Β' ΚΑΠΗ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
30	Γ' ΚΑΠΗ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
31	ΚΕΝΤΡΟ ΚΩΦΩΝ(ΣΠΕΤΣΩΝ)	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
32	ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
33	1 ^{ος} ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση- Μυοκτονία- Απολύμανση	2 2		
34	2 ^{ος} ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση- Μυοκτονία- Απολύμανση	2 2		
35	3 ^{ος} ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση- Μυοκτονία- Απολύμανση	2 2		
36	4 ^{ος} ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση- Μυοκτονία- Απολύμανση	2 2		
37	1 ^{ος} ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση- Μυοκτονία- Απολύμανση	2 2		
38	2 ^{ος} ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	Απεντόμωση- Μυοκτονία- Απολύμανση	2 2		
39	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΟΛΥΜΠΙΑΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
40	ΚΤΗΡΙΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
41	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΟΛΥΜΠΙΑΣ	Απεντόμωση - Μυοκτονία	1 1		
42	ΓΗΠΕΔΟ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΛΑΥΡΑΣ	Μυοκτονία	3		
43	ΚΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗ- ΜΑΤΩΝ(ΙΜΕΡΑΣ) κ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ	Απεντόμωση- Μυοκτονία	1 1		
44	ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΟΥΡΜΕΝΩΝ	Απεντόμωση	2		
45	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	Απεντόμωση	2		
46	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΩ ΕΛΛΗΝΙΚΟ	Απεντόμωση	2		
47	ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΤΩ ΕΛΛΗΝΙΚΟ	Απεντόμωση	2		
48	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΛΕΩΦΟΡΟ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ	Απεντόμωση	2		
49	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ ΑΝΩ ΑΠΟ ΛΕΩΦΟΡΟ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ	Απεντόμωση	2		
50	ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ ΗΛΕΚΤΡΟΥΠΟΛΕΩΣ(ΑΝΟΙΚΤΟ)	Μυοκτονία	3		

51	ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ ΟΛΥΜΠΙΑΣ(ΑΝΟΙΚΤΟ)	Μυοκτονία	3		
52	ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ ΑΛΙΜΟΥ- ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ(ΑΝΟΙΚΤΟ)	Μυοκτονία	3		

Σύνολο χωρίς απρόβλεπτα

Απρόβλεπτα 15%

Σύνολο με απρόβλεπτα

Φ.Π.Α 23%

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

Ελληνικό,

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα εργασία αφορά την απεντόμωση, μυοκτονία και απολύμανση των κτιρίων και περιβαλλόντων χώρων του Δήμου, δηλαδή: αίθουσες, γραφεία, υπόγεια, βοηθητικοί χώροι, τουαλέτες, διάδρομοι, προαύλια, ιατρεία, αποθήκες, ακάλυπτοι, αυλές κλπ.

Σκοπός της απεντόμωσης είναι η καταπολέμηση, παντός είδους εντόμων, που μπορούν να δημιουργήσουν μολυσματικές εστίες μέσα στα κτίρια και στο περιβάλλοντα χώρο και η παρουσία τους εγκυμονεί κινδύνους για την Δημόσια Υγεία, τους εργαζόμενους αλλά και τους χρήστες των κτιρίων(πολίτες, μαθητές, κλπ).

Για κάθε τακτική ή έκτακτη εργασία απολύμανσης θα συμπληρώνεται ένα δελτίο εργασίας υπογεγραμμένο από τον υπεύθυνο υπάλληλο του Δήμου και το αντίγραφο θα παραδίδεται στην επιβλέπουσα Υπηρεσία του Δήμου.

Με ποινή αποκλεισμού τα φάρμακα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι εγκεκριμένα από το Υπ. Γεωργίας, προς τούτο θα προσκομισθεί δήλωση του Ν1599/1986 από τον ανάδοχο της εργασίας.

Κατά την διάρκεια της ανωτέρω εργασίας κατά τακτά χρονικά διαστήματα θα γίνεται δειγματοληπτικός έλεγχος των χρησιμοποιούμενων φαρμάκων και θα στέλνεται στο χημείο του κράτους για εξακρίβωση της ποιότητας του μείγματος.

Οι συσκευασίες των φαρμάκων θα αποσφραγίζονται παρουσία του αρμόδιου υπαλλήλου του Δήμου και η αραιώση του σκευάσματος θα γίνεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στη συσκευασία.

2. ΕΙΔΙΚΑ

A. Απεντόμωση

Τα εντομοκτόνα που θα χρησιμοποιηθούν για τους εσωτερικούς χώρους θα είναι άοσμα, δεν θα λεκιάζουν και θα είναι ασφαλή για το περιβάλλον και τους εργαζόμενους.

Η απεντόμωση θα γίνεται με ψεκασμό, με ψεκαστήρες χαμηλής ή υψηλής πίεσης, ανάλογα με την περίπτωση. Όταν κριθεί απαραίτητο π.χ. ψιλή κατσαρίδα (*Blatella germanica*), η απεντόμωση θα γίνεται με νεφελοψεκασμό με την χρήση εκνεφωτήρα.

Ενδεικτικά αναφέρονται τα παρακάτω:

ICON	: της εταιρίας	ZENECA
FENTONA	: της εταιρίας	CYANAMID
K-OTHRINE	: της εταιρίας	AgrEvo
IMBERATOR	: της εταιρίας	ZENECA

Σε ειδικές περιπτώσεις (κουζίνες), θα αποφεύγονται οι ψεκασμοί στους εσωτερικούς χώρους και προτείνεται για την απεντόμωση, εντομοκτόνο gel.

Τα σκευάσματα τύπου gel που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι δολώματα σε μορφή παχύρρευστη και θα είναι:

- Άοσμα, μη ερεθιστικά, μη τοξικά
- Μεγαλύτερης διάρκειας από το σπρέι
- Η αργή δράση τους θα προκαλεί τον κανιβαλισμό των κατσαριδών (το μεταφέρουν στις φωλιές τους και το μεταδίδουν στα υπόλοιπα μέλη της αποικίας)

- Θα παρέχουν απόλυτη ασφάλεια για τον χρήστη, για τους εργαζόμενους και τα τρόφιμα, καθώς και για τα παιδιά και τα κατοικίδια ζώα(σύμφωνα με την έγκριση του αρμόδιου φορέα).

Ενδεικτικά αναφέρονται τα παρακάτω:

- FASLANE: της εταιρίας CYANAMID
- MAXFORSE : της εταιρίας BAYER
- GOLIATH: της εταιρίας AVENTIS

Στους εξωτερικούς χώρους του Δήμου(άρθρα 44,45,46,47,48,49) θα γίνει απεντόμωση κατά περιοχή με σκοπό την εξολόθρευση των προνυμφών των κουνουπιών.

Όπου υπάρχουν φρεάτια ομβρίων ο ψεκασμός θα γίνει στο εσωτερικό των φρεατίων.

Όπου δεν υπάρχουν φρεάτια θα ψεκαστούν οι χώροι με τα λιμνάζοντα νερά μετά από υπόδειξη της Υπηρεσίας.

B. Μυοκτονία

Η τοποθέτηση των ποντικοφάρμακων θα γίνει σε μέρη που διέρχονται οι ποντικοί δηλαδή φρεάτια, ψευδοροφές, αποθήκες, γραφεία κλπ. Καθώς και στους εξωτερικούς χώρους. Τα σκευάσματα θα προκαλούν την μουμιοποίηση των ποντικών ώστε να μην δημιουργούνται προβλήματα δυσσομίας.

Τα φάρμακα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι δολώματα σε διάφορες μορφές και με διάφορες δραστικές ουσίες όπως ενδεικτικά αναφέρονται παρακάτω:

- RIDAK : της εταιρίας I.C.I
- KLERAT : της εταιρίας I.C.I
- STORM : της εταιρίας CYANAMID
- NOTRAC : της εταιρίας BELL LABORATORIES
- RATILAN : της εταιρίας CIBA
- RACUMIN: της εταιρίας BAYER

Γ. Απολύμανση

Για την απολύμανση των ευαίσθητων χώρων(Παιδικοί-Βρεφονηπιακοί Σταθμοί), θα γίνεται καθολικός ψεκασμός των τουαλετών και λουτρών, με ειδικό απολυμαντικό υγρό, για την καταπολέμηση των μικροβίων και των σπόρων αυτών.

Για την ανωτέρω εργασία θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ψεκαστήρας υψηλής πίεσης, ώστε το αποτέλεσμα να είναι η ομοιόμορφη κατανομή του απολυμαντικού στους χώρους και με τρόπο ώστε το απολυμαντικό να εισχωρεί παντού και να απολυμαίνει όλες τις επιφάνειες(πατώματα τοίχους λεκάνες κλπ).

Το σκεύασμα που θα χρησιμοποιηθεί, ενδεικτικά περιγράφεται παρακάτω:

ΣΚΕΥΑΣΜΑ (Εμπορική ονομασία)	ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΑΝΤΙΔΟΤΟ
LYSOFORMIN	Φορμαλδεύδη 6g / 100g Γλουταραλδεύδη 1,8g / 100g	Χημική απολύμανση	Άμεση πλήση με νερό.
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Η Προϊσταμένη		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο Διευθυντής	Ο Συντάξας

Αννα Καράπα-Λαβασά
Αρχιτέκτων Μηχ/κος ΠΕ4/Α

Δημήτρης Νάσιος
Πολιτικός Μηχ/κος ΠΕ3/Α

Θεόδωρος Ακερμάνογλου
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΠΕ5/Α