

ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αριθμός Μελέτης : 58/2010

Έργο : ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΙΣ-ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ ΕΤΟΥΣ 2010

Ανάδοχος : Κ/Σ ΠΑΤΡΑΣ Ε- ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ Μ

Πρωτόκολλο Προσωρινής & Οριστικής Παραλαβής :

Σήμερα 06 / 02 / 2014 σε

- α. Τζούλης Βασίλειος, Πολιτικός Μηχανικός Πρόεδρος της Επιτροπής, υπάλληλος του Δήμου Αμαρουσίου,
β. Αναγνωσταπούλου Χριστίνα, Αρχιτέκτων Μηχανικός, τακτικό μέλος της Επιτροπής, υπάλληλος του Δήμου Παπάγου - Χολαργού,
γ. Μπράμη Μαρία, τακτικό μέλος της Επιτροπής, Δημοτικός Σύμβουλος του Δήμου Αγίας Παρασκευής,
μέλη της επιτροπής που συγκροτήθηκε με την με Α.Π. 23044 /19294 11/ 06/ 2013 (Α.Δ.Α : ΒΕΖΓΟΡ1Κ-ΡΓΘ) και με την με Α.Π. 63468/51714 12/12/2013 (Α.Δ.Α : ΒΛΓΨΟΡ1Κ-09Ο) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιτικής για την προσωρινή και οριστική παραλαβή του παραπάνω έργου και, έχοντας υπόψη:
α. το Ν. 1418/84, άρθρο 11, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2229/94, άρθρο 2,
β. το Π.Δ. 609/85, άρθρα 53, 54, 55 και το Π.Δ. 171/87, άρθρο 16,
γ. την τελική επιμέτρηση των εργασιών
δ. τη βεβαίωση περάτωσης των εργασιών από όπου προκύπτει ότι έχει περάσει ο χρόνος εγγύησης,
μεταβήκαμε στον τόπο του έργου και, με την παρουσία και του ανάδοχου, αφού ελέγξαμε τόσο την ποιότητα των εργασιών που έχουν εκτελεσθεί και που τις διαπιστώσαμε σύμφωνες με τις προδιαγραφές και σε καλή κατάσταση, όσο και τις ποσότητες της τελικής επιμέτρησης με σποραδικές καταμετρήσεις,

π α ρ α λ α β α μ ε

οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τις παρακάτω εργασίες:

αα	Αρ. Τμ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών	
				Εγκ/σες με τον το Α/ΠΕ	Εκτελεσθείσες
1	2	3	4	Αριθμικός	Ολογράφως
		Αρχική εμβάθυνση		5	7
		Εργασίες προϋπολογισμού			
		ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ			
1	2	Αποξήλωση κροσπέδων πρόχτυτων ή μη	Μ	8,50	8,50 Μέτρα : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΔΕΚΑΤΑ
2	4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	Μ3	1,82	1,82 Κυβικά : ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
3	10	Φορτωσκάφηση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	Μ3	9,39	8,71 Κυβικά : ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
4	11	Χαρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κρηδεφάρσεων	ΤΟΝs 10μ	91,27	82,70 ΟΓΔΩΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΔΕΚΑΤΑ
5	17	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε έδαφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά - κρκαλοπαγή χωρίς χρήση κρηδεφάρσεων	Μ3	7,48	2,28 Κυβικά : ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
6	18	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κρηδεφάρσεων με αυτοκίνητο	Μ3 km	109,95	109,95 ΕΚΑΤΩΝ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
7	20	Πρόχτυπα κροσπέδα 0.15*0.30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	Μ	60,50	53,70 Μέτρα : ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΔΕΚΑΤΑ
8	22	Επιστρώση με ρυζάκι 4-8cm.	Μ3	158,84	157,72 Κυβικά : ΕΚΑΤΩΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
9	23	Σκυρόδεμα C16/20 ρεθρον κλπ	Μ3	1,88	1,88 Κυβικά : ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΓΔΩΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

α/α	Αρ. Τμ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών		
				Εγκ/σεις με τον 1ο Α/ΠΕ	Εκτελεσθείσες	
					Αριθμός	Ολογράφως
1	2	3	4	5	6	7
10	26	Προσάφηση τιμής σκυροδέματος, όταν το σύνολο δεν υπερβαίνει τα 30κ.μ. για C16/20	M3	1,88	1,88	Κυβικά : ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
11	43	Σιδηρά εγκλωβίσματα	KΓΡ	30,00	30,00	ΤΡΙΑΝΤΑ
12	46	Πέρισκες και παρεμφερεί	M3	11,41	11,41	Κυβικά : ΕΝΤΕΚΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
13	48	Αποξήλωση κατασκευών με σκελετό από ξύλο	M3	5,54	5,54	Κυβικά : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΙΣΕΡΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
14	50	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελασχωριματομένων επιφανειών με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών	M2	191,39	191,39	Τετραγωνικά μέτρα : ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
15	52	Ελασχωριματοί κοινοί ξυλινών επιφανειών	M2	17,34	17,34	Τετραγωνικά μέτρα : ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΙΣΕΡΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
16	53	Χρωματισμοί ξυλινών στοιχείων παθικών αργάνων μιας πλευράς όνω των 12 εκ.	MM	1.959,21	1.959,21	Μέτρα : ΧΙΛΙΑ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
17	56	Ελασχωριματοί σιδηρών επιφανειών	M2	70,94	70,94	Τετραγωνικά μέτρα : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΙΣΕΡΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
18	63	Βαρές κατάλληλος για υδάτινους πίδακες	M2	203,39	203,39	Τετραγωνικά μέτρα : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
19	64	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΧΓΡ	75,00	75,00	ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
20	66	Σταροδική επισκευή διαβρωμένου σιδηρού και σιδηρού σκυροδέματος	M2	16,23	7,23	Τετραγωνικά μέτρα : ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
21	72	Ανταλλακτικά, εξαρτήματα και μικροβλικά κ.α.	ΛΠΟΛ ΟΓ	1,31087	1,31087	ΕΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΜΙΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΚΑΤΟΝΤΑΚΙΣ ΧΙΛΙΟΣΤΑ
22	73	Κόδος απορριμμάτων	TEM	9,00	9,00	Τεμάχια : ΕΝΝΕΑ
ΟΜΑΔΑ Β: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						
1	80	Τραμπόλα Λαυλούδ	TEM	1,00	1,00	Τεμάχια : ΕΝΑ
2	81	Όργανο πυρικής χαράς με ζωάκια	TEM	2,00	2,00	Τεμάχια : ΔΥΟ
ΟΜΑΔΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ						
1	H/M21	Καλώδιο NYM 3x1,5 mm2	M	132,00	132,00	Μέτρα : ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ
2	H/M40	Συλήνια πλαστική σπείρα ή ίσα μέχρι Φ63mm τύπου HELIFLEX Νερούσι ή άλλη, κατάλληλη για υπόγειες εγκαταστάσεις κ.α.	M	2,20	2,20	Μέτρα : ΔΥΟ ΚΑΙ ΔΥΟ ΔΕΚΑΤΑ
3	H/M46	Ασφάλεια αυτόματη ράγας ή ρογοδοκόπτης ή θερμικό τριπολικό, ελέγχου γραμμής ή κινητήρα κάθε εντάσεως	TEM	1,00	1,00	Τεμάχια : ΕΝΑ
4	H/M51	Αυτίματος διακόπτης διαροής ρεύματος «40A/300mA	TEM	1,00	1,00	Τεμάχια : ΕΝΑ
5	H/M53	Βάση+Μήτρα+Πάριμα+Φυσιόγι βιδωτά κάθε εντάσεως	TEM	2,00	2,00	Τεμάχια : ΔΥΟ
6	H/M65	Ρελέ ισχύος ράγας κάθε είδους και εντάσεως	TEM	1,00	1,00	Τεμάχια : ΕΝΑ
7	H/M63	Φυσιόγι ασφάλειας βιδωτά κάθε εντάσεως	TEM	26,00	26,00	Τεμάχια : ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ
8	H/M67	Ακροβύτιο κατό δύο αναχωρήσεων, ελ αλουμινίου ή πλαστικό, πλήρες με διακλαδιήρες, ασφάλειας και καλίες προσδέσεις	TEM	7,00	7,00	Τεμάχια : ΕΠΤΑ
9	H/M72	Κυτίο διακλάδωσης πλαστικό για NYM 100X100 mm εξωτερικού χώρου, περιχυμένο με ηλεκτρολογική ρετίνη για υγρανόμενη	TEM	10,00	10,00	Τεμάχια : ΔΕΚΑ
10	H/M74	Λαμπτήρας HQI ή Na 400W	TEM	1,00	1,00	Τεμάχια : ΕΝΑ
11	H/M75	Λαμπτήρας HQI ή Na 150W ή Na 110W	TEM	18,00	18,00	Τεμάχια : ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ
12	H/M77	Λαμπτήρας ιωδίνης 2 άκρων μέχρι και 500W κάθε τύπου ή Hg 125W ή Hg 160W	TEM	10,00	10,00	Τεμάχια : ΔΕΚΑ
13	H/M81	Προβολέας για λαμπτήρα ιωδίνης μέχρι και 500W	TEM	6,00	6,00	Τεμάχια : ΕΞΙ
14	H/M83	Φωτιστικό σώμα πλαστικό Τασκού (ιστός-βροχίνες-μπάλλες)	TEM	1,00	1,00	Τεμάχια : ΕΝΑ
15	H/M84	Φωτιστικό σώμα προβολέας HQI ή Na μέχρι και 400W κάθε είδους διάσης	TEM	1,00	1,00	Τεμάχια : ΕΝΑ
16	H/M86	Μεταλλικό καπάκι θυρίδας ακροβυτίου ιστού	TEM	20,00	20,00	Τεμάχια : ΕΙΚΟΣΙ
17	H/M89	Φωτιστικό σώμα τύπου μπόλλας κάθε διαμέτρου ή κορυφής για λαμπτήρα Hg 125W ή Hg 160W πλήρες με τα όργανά του	TEM	8,00	8,00	Τεμάχια : ΟΚΤΩ
18	H/M119	Κροινός εκροής (βρέση) ορεχάλανος 1/2" - 3/4" ή ορεχάλανος επιχρωμιμένος με μπουτάν 1/2" με μπουτάν κατάλληλος για γοίρινα	TEM	1,00	1,00	Τεμάχια : ΕΝΑ


αα	Αρ. Τημ.	Είδος Εργασίας	Μ.Μ.	Ποσότητες Εργασιών	
				Εγκ/σεις με τον 1ο ΑΠΕ	Εκτελεσθείσες
					Αριθμικώς Ολογράφως
1	2	3	4	5	6
7					
19	HM13 6	Προσεκτική αποξήλωση και παράδοση αγωγού γυμνού χαλκού ή καλωδίου κάθε διατομής ορατού ή εντός τειβόφους, αγωγού ΝΥΛΑ ορατού ή εντός σωλήνος εντοιχισμένης ή στο έδαφος ή εντός πλαστικού καναλιού, καλωδίου κάθε είδους, σωλήνος πλαστικής ή μεταλλικής κάθε διατομής ύδρευσης ή αποχέτευσης ή ηλεκτρολογικής (δεν υπολογίζεται δύο φορές μαζί με το καλώδιο εάν περιέχει μέσα).	M	85,00	85,00 Μέτρα : ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
20	HM13 7	Προσεκτική αποξήλωση και παράδοση κατό, πίνακα, πλάκα, κρονονό, ειδών υγιεινής, εξοπλισμού θέρμανσης κτλ., παντός είδους και τοποθέτησης (υποβρυχίως ή εντερικώς σε αποχευόμετο ύψος).	TEM	60,00	60,00 Τεμάχια : ΕΞΗΝΤΑ
21	HM13 8	Κλίση για εντοπισμό και άρση βλάβης ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, εγκατάσταση θέρμανσης, ύδρευσης, αποχέτευσης, συντηρητικού, δικτύου πληροφορικής, τηλεφωνίας	TEM	4,00	4,00 Τεμάχια : ΤΕΣΣΕΡΑ
22	HM15 2	Αόσηχο στεγάνωση υποβρύχου προβάτα και διάφορα μικροεικό που θα απαιτηθούν κατά την αντικατάσταση καμμένου λαμπτήρα	TEM	50,00	50,00 Τεμάχια : ΠΕΝΗΝΤΑ
23	HM15 7	Λαμπτήρας καθρέπτη ελλειψοειδούς διατομής με σκληρό υαλί ενδοεικτικού τύπου PAR56 PHILIPS 300W ή PAR 38 PHILIPS 120W κάθε τύπου	TEM	50,00	50,00 Τεμάχια : ΠΕΝΗΝΤΑ
24	HM16 0	Υπερβόχα ανοξείδωτη ηλεκτροκίνητη σπύλα αντιφρονό, κομπίλε με βαρελάκι φίλτρο, κατάλληλη για πολέωση λεπτουργία σε αντιφρόνα	Hr	8,00	8,00 ΟΚΤΩ
25	HM16 3	Φακτέρ πλήρωσης νερού εντός ανοξείδωτης καλινδρικής κατασκευής για προστασία από καταστροφές	TEM	1,00	1,00 Τεμάχια : ΕΝΑ
26	HM16 7	Ηλεκτρόδιο ανοξείδωτο	TEM	2,00	2,00 Τεμάχια : ΔΥΟ
27	HM17 3	Συντήρηση-Επισκευή, αντιληκτικού συγκροτήματος θέρμανσης	TEM	1,00	1,00 Τεμάχια : ΕΝΑ
28	HM17 4	Γέμισμα διάταξης χλωριωτή & εξαμμική με ταμπλέτες χλωρίου και αλγόκτονο, καθαρισμός και συντήρηση της διάταξης	TEM	1,00	1,00 Τεμάχια : ΕΝΑ

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

- Για το έργο συντάχθηκε η 58/2010 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας με προϋπολογισμό:
για εργασίες 101.568,00 Ευρώ
για αναθεώρηση 4.123,06 Ευρώ
για Φ.Π.Α. 24.308,94 Ευρώ
δηλαδή συνολικά 130.000,00 Ευρώ
- Η εκτέλεση του έργου ανατέθηκε στην Κ/Ε ΠΑΤΡΑΣ Ε - ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ Μ με την με αρ. 25/2011(ΑΔΑ:4ΘΣΩ6Υ-6) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με έκπτωση εννέα τοις εκατό (9%) στον προϋπολογισμό της μελέτης, δηλαδή για συμβατικό ποσό 118.300,00 Ευρώ.
- Η συμβατική έναρξη των εργασιών έγινε στις 06 / 07 / 2011 με συμβατική προθεσμία τέσσερις (4) μήνες , (μέχρι 07/11/2011) και χορηγήθηκε συνολική παράταση ενός (1) μήνα (μέχρι 07/12/2011) με την με αρ.352/2011απόφαση του Δ.Σ.
Το έργο τελείωσε την 07/ 12/ 2011 σύμφωνα με την βεβαίωση περαίωσης εργασιών ,δηλαδή εμπρόθεσμα.
- Κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών συντάχθηκε ο 1ος Α.Π. εργασιών ο οποίος ήταν χωρίς μεταβολή σε σχέση με τη δαπάνη εργασιών της σύμβασης.
- Η επιτροπή δεν επέφερε τροποποιήσεις στις ποσότητες της τελικής επιμέτρησης.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Κατά την εκτέλεση του έργου πραγματοποιήθηκαν εργασίες συντήρησης - επισκευών - βελτιώσεων και εξοπλισμού υπαιθρίων χώρων και παιδικών χαρών, (παράρτημα 1)
2. Η παρούσα παραλαβή θεωρείται ως ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ και ΟΡΙΣΤΙΚΗ δεδομένου του ότι παρήλθε ο χρόνος συντήρησης του έργου (15 μήνες), από την ημερομηνία περαίωσης (07/12/2011).
3. Το πρωτόκολλο αυτό συντάχθηκε σε πέντε (5) αντίγραφα και το ένα από αυτά παραδόθηκε στον ανάδοχο.

06/02 / 2014
 Η επιτροπή παραλαβής

 ΤΖΟΥΜΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

 ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΧΡΥΣΤΙΝΑ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

 ΜΠΡΑΜΗ ΜΑΡΙΑ
 ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

/ / 2014
 Ο ανάδοχος

 Κ/Ε ΠΑΤΡΑΣ Ε -ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ Μ

/ / 2014
 Ο επιβλέπων

 ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

 ΜΠΟΥΡΔΑΡΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Έργο : ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΑΙΘΡΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΚΩΝ
ΧΑΡΩΝ ΕΤΟΥΣ 2010

Ανάδοχος : Κ/Ξ ΠΑΤΡΑΣ Ε- ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ Μ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1
(Συνοδεύει το ΠΠΟΠ)

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

A. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Κεντρική πλατεία .

Στο συντριβάνι έργασιες καθαρισμού και βαφής του πυθμένα, επισκευή- συμπλήρωση και βαφή ξύλινων κάγκελων ,γεφυρών ,σκαλοπατιών, τοποθέτηση περιμετρικού κράσπεδου, αποξήλωση - ανακατασκευή και συμπλήρωση βραχοσύνθεσης.

Στην πλατεία επισκευή - συμπλήρωση βαφή ξύλινων καθισμάτων, επισκευή παγκάκιων και κάδων απορριμμάτων, επισκευή και τοποθέτηση νέων ξύλων στις πέργκολες, τοποθέτηση νέων κάδων ,αποξήλωση και τοποθέτηση κρασπέδων.

Στην παιδική χαρά, επίστρωση με ριζάκι, επισκευή - συντήρηση και αντικατάσταση οργάνων, επισκευή της εισόδου.

Πλατεία Αγίου Ιωάννου.

Επισκευή, αντικατάσταση ξύλων και βαφή πέργκολες, αποξήλωση και τοποθέτηση ξύλων στα παγκάκια και τα καθίσματα, τοποθέτηση νέων κάδων απορριμμάτων.

Στο συντριβάνι έργασιες καθαρισμού, βαφής και στεγανοποίησης του πυθμένα με κατάλληλα υλικά.

Στην παιδική χαρά, επίστρωση με ριζάκι, επισκευή- συντήρηση οργάνων,τοποθέτηση εξαρτημάτων, επισκευή της εισόδου, αποκατάσταση της περίφραξης.

Πλατεία Παλαμά

Αποξήλωση, αντικατάσταση και βαφή ξύλων στις πέργκολες, τα παγκάκια και τα καθίσματα, επίστρωση με ριζάκι. Επισκευή- συντήρηση οργάνων ,επισκευή μεταλλικής εισόδου και μύλου παιδικής χαράς.

Παιδική χαρά Εθνάρχου Μακαρίου και Αγίων Αναργύρων

Αποξήλωση, αντικατάσταση και βαφή ξύλων στα παγκάκια και τα καθίσματα, επίστρωση με ριζάκι. Επισκευή- συντήρηση οργάνων

Παιδική χαρά Θεμιστοκλέους & Ασημακοπούλου

Επισκευή εισόδου, αποκατάσταση περίφραξης, επίστρωση με ριζάκι.
Επισκευή- συντήρηση οργάνων



Πλατεία Τέλλου Άγρια

Επισκευή, αντικατάσταση και βαφή ξύλων στα παγκάκια και τα καθίσματα, επισκευή μύλου παιδικής χαράς, επισκευή αλυσίδων και αντικατάσταση εξαρτημάτων κούνιας, επισκευή θυρών εισόδου παιδικής χαράς, αποξήλωση βάσης κάδου απορριμμάτων.

Πλατεία Γούναρη

Επισκευή, αντικατάσταση και βαφή ξύλων πέργκολας.

Πλατεία Τσακού

Επισκευή, αντικατάσταση και βαφή ξύλων πέργκολας. Επισκευή συντήρηση κούνιας νηπίων και μύλου παιδικής χαράς, επίστρωση με ριζάκι, τοποθέτηση νέου κάδου απορριμμάτων.

Πλατεία Μελίνα Μερκούρη

Επισκευή συντήρηση κούνιας και μύλου παιδικής χαράς, επίστρωση με ριζάκι.
Επισκευή μεταλλικού σκελετού, αποξήλωση, αντικατάσταση ξύλινων υποθεμάτων στη μεταλλική πέργκολα.

Παιδική χαρά Σολωμού & Δημητρακοπούλου

Αποξήλωση, επισκευή και επανασυναρμολόγηση πολυοργάνου, αλλαγή κουζινέτιων σε κούνιες, τοποθέτηση νέου οργάνου.

Πλατεία Σολωμού και Λυκείου

Επισκευή στα παγκάκια, τοποθέτηση, βαφή ξύλινων υποθεμάτων στα κτιστά πεζούλια.
Έλεγχος συντήρηση οργάνων παιδικής χαράς.

Παιδική Χαρά Αγ. Τριάδος

Έλεγχος συντήρηση σε όλες τις κούνιες, σφίξιμο τραμπάλας.

Παιδική Χαρά πλατεία Ιόλα

Πολύζυγο-σφίξιμο-έλεγχος, έλεγχος σε όλες τις κούνιες, σφίξιμο τραμπάλας.
Συντήρηση πέργκολας.

Παιδική Χαρά οδού Παπάγου

Έλεγχος, συντήρηση, οργάνων, τοποθέτηση νέου οργάνου.

Πλατεία Σοφίας Βέμπο

Τοποθέτηση και βαφή νέων ξύλινων υποθεμάτων στα παγκάκια.

Πλατεία Τριών Ιεραρχών

Τοποθέτηση και βαφή νέων ξύλινων υποθεμάτων στα καθιστικά. Συντήρηση επισκευή οργάνων παιδικής χαράς.

B. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Κεντρική Πλατεία

- Συντήρηση-επισκευή, αντικατάσταση ιστών φωτισμού, φωτιστικών σωμάτων, προβολέων. (ακροαβώτια, θυρίδες, μπόλες, βραχιόνες, λάμπες, καλώδια κ.λ.π.)
- Αποξήλωση ανενεργών καλωδίων κατεστραμμένων φωτιστικών, πύλλαρ, προβολέων.
- Αποχέτευση βρύσης στον πλάτανο, τοποθέτηση νέου κρουνού
- Συντήρηση – αποκατάσταση λειτουργίας συντριβανιού.
 - συντήρηση αντλίων
 - αντικατάσταση κατεστραμμένων αντλίων
 - αντικατάσταση λαμπτήρων και λάσπων στεγάνωσης προβολέων
 - συντήρηση και επισκευή πύλλαρ συντριβανιού
 - συντήρηση και γέμισμα συσκευής χλωριωτή
 - συντήρηση υδραυλικών συστημάτων

Οδός Αγίου Ιωάννου

- Συντήρηση-επισκευή –αποκατάσταση λειτουργίας ιστών και φωτιστικών σωμάτων.
 - Επιλογή υλικών από την υπαίθρια αποθήκη του δήμου (φωτιστικά σώματα, βραχιόνες, τμήματα ιστών κλπ)
 - Επισκευή και αποκατάσταση λειτουργίας των παραπάνω υλικών (καθαρισμός, βόψιμο, αλλαγή ντουί, μετασχηματιστών κλπ.)
 - Αποξήλωση σπασμένων φωτιστικών και ιστών.
 - Τοποθέτηση νέων φωτιστικών και ιστών.
 - Αντικατάσταση λαμπτήρων και ασφαλειών φωτιστικών σωμάτων
 - Αντικατάσταση σπασμένων βραχιόνων.
 - Αντικατάσταση καλωδίων ιστών
 - Εθυσγράμμιση και σφίξιμο όλων των ιστών της οδού.
 - Έλεγχος και ρύθμιση καλής λειτουργίας.

Πλατεία Αγίου Ιωάννου

- Αντικατάσταση λαμπτήρων σε ιστούς φωτισμού
- Τοποθέτηση θυρίδων σε ιστούς φωτισμού
- Αντικατάσταση ασφαλειών και αυτόματου διακόπτη στο πύλλαρ.

Οδός Αγίας Τριάδας

- Εντοπισμός και αποκατάσταση βραχυκυκλώματος στο δίκτυο φωτισμού της οδού
- Συντήρηση έλεγχος και αποκατάσταση λειτουργίας του ηλεκτρικού πίνακα.
- Τοποθέτηση ακροαβωτίων και θυρίδων σε ιστούς.

Πλατεία Αγίας Τριάδας

- Τοποθέτηση θυρίδων σε ιστούς.

Πλατεία Τσακού

- Τοποθέτηση θυρίδων σε ιστούς.

1 / 2014
Ο ανάδοχος

Κ/Σ ΠΑΤΡΑΣ Ε. ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ Μ.

1 / 2014
Οι επιβλέποντες

ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΟΥΡΔΑΡΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ