



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΟΤΑ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ,
ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ
ΟΔΩΝ»

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού **120.000,00 €** (μαζί με τον αναλογούντα Φ.Π.Α.23%) προβλέπεται η παροχή υπηρεσιών (εκτέλεση εργασιών) για τη συντήρηση χώρων πρασίνου (νησίδες, κόμβοι, παιδικές χαρές, πάρκα, πλατείες, αθλητικών εγκαταστάσεων (γηπέδων ποδοσφαίρου), παρτέρια, δενδροστοιχίες, πεζόδρομοι και λοιποί κοινόχρηστοι και δημοτικοί αύλειοι χώροι (όπως σχολείων, ΚΑΠΗ κλπ), χώροι εκδηλώσεων, περιπάτου και αναψυχής των Τοπικών και Δημοτικών Κοινοτήτων του Δήμου Βισαλτίας. Ο προβλεπόμενος χρόνος συντήρησης πρασίνου πάρκων, πλατειών, δενδροστοιχιών περιορίζεται σε χρονικό διάστημα **ενός (1) έτους** από την υπογραφή της σύμβασης. Η μελέτη συντάσσεται με βάση τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80 «Περί Εκτελέσεως Έργων και Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης», της 2004/18/ΕΚ Οδηγίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31^{ης}/03/2004 «Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», του Π.Δ. 60/2007 και του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Σκοπός της ανάθεσης είναι η επίτευξη της συνολικής αντιμετώπισης όλων εκείνων των θεμάτων που αφορούν στην αισθητική και ασφαλή εικόνα των χώρων πρασίνου του Δήμου. Με την ανάθεση ο ανάδοχος θα αναλάβει την αποκλειστική ευθύνη για την εκτέλεση των εργασιών που περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή, έτσι ώστε να επιτυγχάνονται ο εξωραϊσμός και η αισθητική αναβάθμισή τους.

Η εκτέλεση της εν λόγω υπηρεσίας θα καλύπτει το σύνολο των διοικητικών ορίων του Δήμου Βισαλτίας. Αυτό σημαίνει ότι η ανατιθέμενη εργασία θα υλοποιείται τόσο εντός των Τοπικών και Δημοτικών Κοινοτήτων όσο και σε σημεία εκτός των οικισμών, όπου υπάρχουν χώροι πρασίνου.

Οι χώροι πρασίνου πάρκων, πλατειών, δενδροστοιχιών στις Τοπικές και Δημοτικές Κοινότητες του Δήμου είναι οι ακόλουθες:

A.	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΙΓΡΙΤΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	ΝΙΓΡΙΤΑ		
1.1	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ (ΠΑΛΕΣΤΡΑ ΑΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ)	0,5	Στρέμματα
1.2	ΠΑΡΚΟ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	2	>>
1.3	ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΝΙΓΡΙΤΑΣ	1,2	>>
1.4	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟ	2	>>
1.5	ΚΤΗΡΙΟ ΓΕΡΑΚΙΝΑΣ	0,1	>>
1.6	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ -ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΑΧΙ	0,5	>>
1.7	ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	2	>>
1.8	ΤΡΙΓΩΝΟ ΕΝΑΝΤΙ ΚΑΠΗ	0,1	>>
1.9	ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ (1, 2, 3)	1,5	>>
1.10	ΠΗΓΑΔΙ ΓΕΡΑΚΙΝΑΣ	0,1	>>
1.11	ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ ΑΠΟ ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΑΧΙ ΜΕΧΡΙ ΠΗΓΑΔΙ ΓΕΡΑΚΙΝΑΣ	1	>>
1.12	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΚΑΝΑΡΗ	0,1	>>
1.13	ΕΞΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΤΕΡΠΝΗ	1	>>
1.14	ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	0,2	>>
2	ΤΕΡΠΝΗ		
2.1	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ-ΠΑΡΚΟ ΕΝΑΝΤΙ	0,3	Στρέμματα
2.2	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΠΡΟΣ ΧΙΛΙΟΔΕΝΔΡΑ	3	>>
2.3	ΧΙΛΙΟΔΕΝΔΡΑ	2	>>
2.4	ΕΚΚΛΗΣΙΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗ	0,5	>>
2.5	ΓΗΠΕΔΟ ΤΕΡΠΝΗΣ	7	>>
2.6	ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	0,5	>>
2.7	ΠΑΛΕΣΤΡΑ	2	>>
2.8	ΕΞΟΔΟΣ ΤΕΡΠΝΗΣ-ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟ	3	>>
2.9	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ	0,3	>>
2.10	ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	2	>>
3	ΑΝΘΗ		
3.1	ΝΗΣΙΔΕΣ	0,5	Στρέμματα
3.2	ΠΑΡΚΟ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ	0,5	>>
3.3	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ - ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	2	>>
3.4	ΓΗΠΕΔΟ ΑΝΘΗΣ	7	>>
3.5	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	5	>>
3.6	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	0,5	>>
3.7	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ	0,5	>>
3.8	ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ	1	>>
4	ΘΕΡΜΑ		
4.1	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	0,5	Στρέμματα
4.2	ΕΞΟΔΟ ΠΡΟΣ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟ + ΤΡΙΓΩΝΟ	0,1	>>
4.3	ΠΑΡΚΟ (ΚΑΡΜΑ)	0,3	>>
4.4	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ + ΠΑΡΚΟ ΕΝΑΝΤΙ	1	>>
4.5	ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	0,2	>>
4.6	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ - ΕΚΚΛΗΣΙΑ-ΣΧΟΛΕΙΟ	3	>>
4.7	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	1	>>

4.8	ΓΗΠΕΔΟ (μέσα-έξω)	13	>>
4.9	ΠΕΥΚΑ (πρανές)	1	>>
4.10	ΠΑΡΚΑΚΙ (έναντι εκκλησίας)	0,05	>>
5	ΦΛΑΜΠΟΥΡΟ		
5.1	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ-ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ-ΣΧΟΛΕΙΟ	3	Στρέμματα
5.2	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ-ΠΑΛΕΣΤΡΑ-ΕΚΚΛΗΣΙΑ	7	>>
5.3	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ	0,2	>>
5.4	ΓΗΠΕΔΟ	7	>>
5.5	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ-ΕΞΟΔΟΥ	5	>>
	ΣΥΝΟΛΟ	92,25	

B.	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	ΔΗΜΗΤΡΙΤΣΙ		
1.1	ΠΑΡΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΠΟ Τ.Κ. ΑΜΠΕΛΩΝ	6	Στρέμματα
1.2	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ-ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ	1	>>
1.3	ΔΥΟ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ	0,5	>>
1.4	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	1,5	>>
1.5	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	1	>>
1.6	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	1,5	>>
1.7	ΓΥΜΝΑΣΙΟ	3	>>
1.8	ΓΗΠΕΔΟ (μέσα-έξω)	10	>>
1.9	ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ	1	>>
2	ΛΥΓΑΡΙΑ		
2.1	ΠΑΡΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ (ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟ-ΣΧΟΛΕΙΟ-ΕΚΚΛΗΣΙΑ)	2,5	Στρέμματα
2.2	ΠΑΡΚΑ (ΜΑΚΡΟΣΤΕΝΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ	2,5	>>
2.3	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	1	>>
2.4	ΠΑΡΚΟ (ΕΚΚΛΗΣΑΚΙ)	1	>>
2.5	ΓΗΠΕΔΟ	7	>>
3	ΒΕΡΓΗ		
3.1	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	1	Στρέμματα
3.2	ΠΑΡΚΟ (ΚΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ)	0,05	>>
3.3	ΠΑΡΚΟ ΕΚΚΛΗΣΑΚΙ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ	0,1	>>
3.4	ΠΑΡΚΟ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ	1	>>
3.5	ΣΧΟΛΕΙΟ	1,5	>>
3.6	ΓΗΠΕΔΟ (μέσα-έξω)	13	>>
3.7	ΑΓΕΛΗ (ΔΕΝΔΡΟΦΥΤΕΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ)	4	>>
4	ΑΜΠΕΛΟΙ		
4.1	ΠΑΡΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ (ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ-ΣΧΟΛΕΙΟ-ΕΚΚΛΗΣΙΑ)	5	Στρέμματα
4.2	ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΠΑΡΚΑΚΙ	0,2	>>
4.3	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ (ΕΚΚΛΗΣΑΚΙ)	0,3	>>
4.4	ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΑ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ)	1	>>
4.5	ΕΞΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΛΙΒΑΔΟΧΩΡΙ	2	>>
4.6	ΓΗΠΕΔΟ (μέσα-έξω)	9	>>
5	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ		
5.1	ΠΑΡΚΟ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	6	Στρέμματα
5.2	ΠΑΡΚΟ ΚΕΝΤΡ. ΠΛΑΤΕΙΑΣ	0,5	>>
5.3	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	1	>>
5.4	ΣΧΟΛΕΙΟ - ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	3	>>
5.5	ΠΑΡΚΟ ΣΥΝΟΙΚΙΣΜΟΥ (ΠΛΑΤΑΝΟΣ)	0,2	>>
5.6	ΠΑΡΚΟ ΑΓΙΟΥ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑ	2	>>
5.7	ΓΗΠΕΔΟ (μέσα-έξω)	8	>>
6	ΣΗΣΑΜΙΑ		
6.1	ΣΧΟΛΕΙΟ	1,5	Στρέμματα

6.2	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0,5	>>
6.3	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	1	>>
6.4	ΠΑΡΚΟ ΕΞΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΤΣΙ	0,5	>>
6.5	ΠΑΡΚΟ (ΕΚΚΛΗΣΙΑΚΙ ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ)	3,5	>>
6.6	ΓΗΠΕΔΟ (μέσα-έξω)	15	>>
7	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ		
7.1	ΠΑΡΚΑ ΕΞΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΝΙΓΡΙΤΑ	5	Στρέμματα
7.2	ΠΑΡΚΟ ΔΙΠΛΑ ΣΤΗΝ ΕΚΚΛΗΣΙΑ-ΕΚΚΛΗΣΙΑ	1	>>
7.3	ΣΧΟΛΕΙΟ	1	>>
7.4	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	1	>>
7.5	ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΠΑΡΚΑΚΙ (ΑΓΑΛΜΑ)	0,5	>>
7.6	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ-ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΠΑΡΚΑΚΙ	1,5	>>
7.7	ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ-ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	2,5	>>
7.8	ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΠΑΡΚΑΚΙ (ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ)	0,05	>>
7.9	ΓΗΠΕΔΟ (μέσα-έξω)	7	>>
7.10	ΠΑΡΚΟ (ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙ ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ)	2,5	>>
8	ΝΙΚΟΚΛΕΙΑ		
8.1	ΠΑΡΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ-ΕΚΚΛΗΣΙΑ-ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	0,3	Στρέμματα
8.2	ΣΧΟΛΕΙΟ-ΓΗΠΕΔΟ ΜΠΑΣΚΕΤ	1	>>
8.3	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ (ΚΑΠΗ)	0,5	>>
8.4	ΠΑΛΕΣΤΡΑ	0,3	>>
8.5	ΕΚΚΛΗΣΙΑ (ΕΙΣΟΔΟΣ)	1,5	>>
8.6	ΠΑΡΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ(ΣΤΑΣΗ)	6	>>
8.7	ΓΗΠΕΔΟ (μέσα-έξω)	8	>>
	ΣΥΝΟΛΟ	160	>>

Γ.	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΧΙΝΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	ΣΙΤΟΧΩΡΙ		
1.1	ΠΑΡΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ	0,5	Στρέμματα
1.2	ΠΑΡΚΟ (ΜΠΑΣΚΕΤΕΣ)	1,8	>>
1.3	ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙ ΑΓ. ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	0,5	>>
1.4	ΠΑΡΚΟ ΕΠΙ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ	0,1	>>
1.5	ΓΥΜΝΑΣΙΟ	7	>>
1.6	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,5	>>
2	ΖΕΡΒΟΧΩΡΙ		
2.1	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ (ΜΠΑΣΚΕΤΕΣ)	0,5	>>
2.2	ΕΚΚΛΗΣΙΑ	0,3	>>
3	ΧΟΥΜΝΙΚΟ		
3.1	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	1	>>
3.2	ΠΑΡΚΑΚΙ (ΜΑΝΤΡΑ ΚΑΛΗ)	0,1	>>
3.3	ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΞΕΝΩΝΑΣ	0,4	>>
4	ΛΑΓΚΑΔΙ		
4.1	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ-ΙΑΤΡΕΙΟ-ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΠΑΡΚΑΚΙ	0,5	>>
5	ΛΕΥΚΟΤΟΠΟΣ		
5.1	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	2	>>
5.2	ΠΑΡΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ	8	>>
5.3	ΠΑΡΚΟ ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ	0,8	>>
5.4	ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙ	0,5	>>
6	ΠΑΤΡΙΚΙ		
6.1	ΠΑΡΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ	2	>>
6.2	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,5	>>
6.4	ΜΠΑΣΚΕΤ-ΙΑΤΡΕΙΟ	1	>>
6.6	ΕΚΚΛΗΣΙΑΚΙ-ΑΛΣΥΛΙΟ ΚΑΡΑΓΑΤΣΙΑ	7,5	>>
6.8	ΓΗΠΕΔΟ	7	>>

7	ΑΧΙΝΟΣ		
7.1	ΠΑΡΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ	5	>>
7.2	ΠΑΡΚΟ ΦΩΤΙΑΔΗ	1	>>
7.3	ΠΑΡΚΟ (ΜΠΑΣΚΕΤΕΣ)	0,5	>>
7.4	ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙ ΑΓ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ	0,1	>>
7.5	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,5	>>
7.6	ΓΗΠΕΔΟ (μέσα-έξω)	8	>>
8	ΔΑΦΝΗ		
8.1	ΠΑΡΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ	1	>>
8.2	ΠΑΡΚΟ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ	0,2	>>
8.3	ΠΑΡΚΟ ΜΙΧΑΛΙΤΣΗ	1	>>
8.4	ΠΑΡΚΟ ΓΕΦΥΡΑΣ ΟΡΕΣΚΕΙΑΣ	0,5	>>
8.5	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,3	>>
8.6	ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	0,05	>>
9	ΟΡΕΣΚΕΙΑ		
9.1	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	0,5	>>
	ΣΥΝΟΛΟ	61,15	>>

Δ.	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΑΓΙΛΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ		
1.1	ΠΑΡΚΟ ΜΕ ΚΙΟΣΚΙ	0,1	Στρέμματα
1.2	ΜΠΑΣΚΕΤΕΣ	0,2	>>
1.3	ΠΑΡΕΚΚΛΗΣΙ	0,5	>>
1.4	ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ ΙΒΗΡΩΝ-ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	1,5	>>
1.5	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	0,1	>>
1.6	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	1	>>
2	ΙΒΗΡΑ		
2.1	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ-ΚΑΠΗ-ΙΑΤΡΕΙΟ	0,5	Στρέμματα
2.2	ΠΑΡΚΟ (ΠΑΛΙΑ ΒΡΥΣΗ)	1	>>
2.3	ΓΗΠΕΔΟ (μέσα-έξω)	8	>>
2.4	ΔΕΝΔΡΟΦΥΤΕΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΧΑΣΑΝ	3	>>
2.5	ΔΕΝΔΡΟΦΥΤ. ΠΕΡΙΟΧΗ ΖΩΟΔΟΧΟΥ ΠΗΓΗΣ	4	>>
2.6	ΣΧΟΛΕΙΟ	1,5	>>
2.7	ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ (ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΥ)	0,2	>>
2.8	ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ (ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗ)	0,5	>>
2.9	2 ΤΡΙΓΩΝΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ	0,3	>>
3	ΕΥΚΑΡΠΙΑ		
3.1	ΠΑΡΚΟ ΜΕΓΑΛΟ	0,8	Στρέμματα
3.2	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ-ΣΧΟΛΕΙΟ	0,2	>>
3.3	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΠΑΡΚΟ	0,2	>>
3.4	ΠΑΡΚΟ ΦΩΤΣΙΤΖΗ	0,3	>>
3.5	ΠΑΡΚΟ ΜΙΤΣΑΚΗ	0,1	>>
3.6	ΣΧΟΛΕΙΟ	0,8	>>
4	ΤΡΑΓΙΛΟΣ		
4.1	ΠΑΡΚΟ ΚΑΙ ΕΚΚΛΗΣΙΑ	1	Στρέμματα
4.2	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ (ΚΑΤΩ ΤΡΑΓΙΛΟΣ)	0,2	>>
4.3	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	0,1	>>
4.4	ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΓΥΝΑΙΚΩΝ	0,5	>>
4.5	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	1	>>
4.6	ΜΠΑΙΡΙ	2	>>
5	ΜΑΥΡΟΘΑΛΑΣΣΑ		
5.1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ	0,5	Στρέμματα
5.2	ΠΑΙΔΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ	0,8	>>
5.3	ΕΚΚΛΗΣΙΕΣ ΠΥΡΓΟΥ	2	>>
5.4	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	0,3	>>

5.5	ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	1,5	>>
5.6	ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΑΛΙΟ)	1,5	>>
5.7	ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ (ΝΕΟ)	0,5	>>
5.8	ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ	5	>>
5.9	ΓΗΠΕΔΟ	7	>>
5.10	ΔΕΝΔΡΟΦΥΤΕΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΝΑΝΤΙ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ	1	>>
5.11	ΠΑΡΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ	0,3	>>
6	ΚΑΣΤΑΝΟΧΩΡΙ		
6.1	ΠΑΡΚΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	0,1	Στρέμματα
6.2	ΣΧΟΛΕΙΟ-ΜΠΑΣΚΕΤΕΣ	1	>>
7	ΑΗΔΟΝΟΧΩΡΙ		
7.1	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	1	Στρέμματα
7.2	ΓΗΠΕΔΑΚΙ	1	>>
7.3	ΠΕΥΚΑ	3	>>
7.4	ΛΑΟΓΡΑΦΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ	0,2	>>
	ΣΥΝΟΛΟ	56,3	>>

Οι απαιτήσεις της συντήρησης πρασίνου αναφέρονται αναλυτικά στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών που συνοδεύει την παρούσα μελέτη και οι οποίες είναι απόλυτα δεσμευτικές για τον ανάδοχο.

Η εκτέλεση της ανωτέρω εργασίας – παροχή υπηρεσιών θα χρηματοδοτηθεί από Δημοτικούς Πόρους. Η επίβλεψη της εργασίας θα γίνει από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου. Η παρεχόμενη από τον ανάδοχο υπηρεσία θα παραληφθεί τμηματικά για τις ενδιάμεσες πληρωμές από τον επιβλέποντα και συγκεντρωτικά στο τέλος του συμβατικού χρόνου από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του Δήμου, η οποία ορίζεται με απόφαση της Διοικούσας Αρχής.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Σέρρες 2/ 2/ 2012

Σέρρες 2/ 2 / 2012

ΣΤΑΥΡΟΣ ΛΟΓΟΘΕΤΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΥΦΡ. Χ΄΄ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΔΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΟΤΑ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ,
ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ
ΟΔΩΝ»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παροχή της υπηρεσίας συντήρησης πρασίνου πάρκων, πλατειών, αθλητικών εγκαταστάσεων (γηπέδων ποδοσφαίρου), δενδροστοιχιών των Τοπικών και Δημοτικών Κοινοτήτων του Δήμου Βισαλτίας αποσκοπεί στη δημιουργία ενός αισθητικού επιπέδου, έτσι ώστε οι χώροι αυτοί να ανταποκρίνονται πλήρως στο σκοπό για τον οποίο κατασκευάστηκαν.

Για την επίτευξη των ανωτέρω καθ' όλο το χρονικό διάστημα της παρεχόμενης υπηρεσίας αποκλειστικός υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος της εργασίας, ο οποίος θα πρέπει να προβαίνει έγκαιρα, αποτελεσματικά και με δικές του δαπάνες στην λήψη όλων εκείνων των αναγκαίων μέτρων για την διατήρηση της αισθητικής και της ασφαλούς εικόνας των χώρων πρασίνου του

Δήμου. Η Αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής της εν λόγω υπηρεσίας, μπορεί να προβεί στην επιβολή των προβλεπόμενων ποινικών ρητρών, να διατάξει την αποκατάσταση των ζημιών με δαπάνη του αναδόχου ή και να αρνηθεί να παραλάβει την παρεχόμενη από τον ανάδοχο υπηρεσία.

Οι προβλεπόμενες εργασίες συντήρησης πρασίνου είναι:

- 1) η **συντήρηση χλοοτάπητα** των χώρων που περιγράφονται στην τεχνική έκθεση της παρούσης και αναλυτικότερα: **α) κούρεμα** του χλοοτάπητα με συχνότητα δέκα ημερών την θερινή περίοδο και μία φορά το μήνα κατά την χειμερινή περίοδο. Σε περίπτωση ανάγκης μερικών σημείων θα πρέπει να γίνεται επιπλέον εργασία από τον ανάδοχο. Το ύψος του χλοοτάπητα θα πρέπει να διατηρείται στα 3 – 10 εκ. Η απομάκρυνση, συλλογή και φόρτωση των προϊόντων κοπής του χλοοτάπητα είναι συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου, θα γίνεται με δικό του κόστος και ο χώρος εναπόθεσης αυτών θα υποδεικνύεται από την Υπηρεσία. **β) Λίπανση.** Θα εφαρμόζεται σύνθετο λίπασμα στερεάς κοκκώδους μορφής το μήνα Οκτώβριο, το οποίο έχει σχέση με την συντήρηση του πράσινου κατά τους χειμερινούς μήνες. Στις αρχές της άνοιξης θα εφαρμόζεται λίπασμα τύπου αμμωνιακού ή σύνθετου. Οι ποσότητες λιπάσματος που θα εφαρμόζονται θα είναι ~20 κιλά ανά στρέμμα. Η λίπανση θα γίνεται μετά από συνεννόηση με τον επιβλέποντα της Υπηρεσίας. Το κόστος αγοράς του λιπάσματος βαρύνει τον ανάδοχο. **γ) Αντιμετώπιση ασθενειών, εχθρών** κλπ. Ο ανάδοχος θα επεμβαίνει άμεσα προς καταπολέμηση αυτών με φυτοπροστατευτικά προϊόντα (μυκητοκτόνα, εντομοκτόνα κλπ) εγκεκριμένα από το ελληνικό κράτος. Η προμήθεια των παραπάνω προϊόντων βαρύνει τον ανάδοχο και η εφαρμογή αυτών θα γίνεται κατόπιν συνεννοήσεως με τον επιβλέποντα. **δ) Βοτάνισμα** και απομάκρυνση αγρίων και αυτοφυών φυτών από όλο το χώρο του χλοοτάπητα καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. **ε) Άρδευση.** Η άρδευση του χλοοτάπητα θα γίνεται με την χρήση του αυτόματου συστήματος, όπου υπάρχει. Ο Ανάδοχος σε συνεργασία με τον επιβλέποντα θα προτείνει την διάρκεια του ποτίσματος ανά εποχή. Ο ανάδοχος οφείλει να επιβλέπει την καλή λειτουργία του συστήματος αυτόματου ποτίσματος και να προβαίνει άμεσα σε αποκατάσταση τυχόν δυσλειτουργιών. Τυχόν επεκτάσεις ή αντικαταστάσεις προβληματικών υλικών θα γίνονται μετά από συνεννόηση με τον επιβλέποντα και η προμήθεια των υλικών θα βαρύνει την Υπηρεσία. Όπου το σύστημα άρδευσης είναι μη αυτοματοποιημένο ο ανάδοχος υποχρεούται να το ρυθμίζει χειροκίνητα (π.χ. μπεκ). **στ) Εκτός** από την γενική συντήρηση που περιγράφεται παραπάνω (άρδευση, λίπανση, κούρεμα, καταπολέμηση ασθενειών κ.λ.π.), όπου είναι απαραίτητο θα γίνεται ανανέωση – εγκατάσταση νέου χλοοτάπητα (χωρίς την προμήθεια των απαραίτητων για την εγκατάσταση υλικών).
- 2) η **συντήρηση των δένδρων και των θάμνων των χώρων πρασίνου**: συντήρηση των δένδρων και των θάμνων περιλαμβάνει την υποχρέωση του Αναδόχου να

παρακολουθεί, καλλιεργεί, διαμορφώνει και καλλωπίζει τα δένδρα και τους θάμνους όπου υπάρχουν σε πάρκα, πλατείες, νησίδες, κόμβους, παιδικές χαρές και λοιπούς περιβάλλοντες χώρους δημοτικών κτιρίων ή οικοπέδων. Ειδικότερα η εν λόγω υπηρεσία αφορά: **α) τη διαμόρφωση και το κλάδεμα** των θάμνων, ανάλογα για το σκοπό που έχουν φυτευτεί π.χ. μπορντούρες, ανθοφόρα, φράχτες κλπ. Η διαμόρφωση, ο σχηματισμός και το κλάδεμα θα γίνονται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες και τις εντολές του επιβλέποντος της υπηρεσίας. Ιδιαίτερα για τις μπορντούρες θα πρέπει να έχουν πάντα σχηματισμένη την κόμη τους σε ύψος έως 1,10 εκ., **β) τη λίπανση** των εν λόγω φυτών, η οποία θα πραγματοποιείται τουλάχιστον δύο (2) φορές το χρόνο, μια (1) το φθινόπωρο και μια (1) την άνοιξη, με σύνθετα λιπάσματα, σε ποσότητες περίπου 500 γρ ανά φυτό και δέντρο. Σε περίπτωση τροφοπενίας των φυτών θα επεμβαίνει με ανάλογο σκεύασμα. Η λίπανση θα γίνεται μετά από συνεννόηση με τον επιβλέποντα και η προμήθεια λιπασμάτων βαρύνει τον Ανάδοχο, **γ) τη φυτοπροστασία** στα δέντρα και τους θάμνους καθ' όλη τη διάρκεια της συμβατικής περιόδου, έτσι ώστε να είναι πλήρως απαλλαγμένα από μυκητολογικές ασθένειες, εχθρούς και παράσιτα. Οι επεμβάσεις θα γίνονται με φυτοπροστατευτικά προϊόντα, εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης. Η προμήθεια των αναγκαίων σκευασμάτων θα γίνεται από τον ανάδοχο, **δ) την αντικατάσταση** των φυτών και γενικά του φυτικού υλικού που έχει πάθει βλάβη ή έχουν καταστραφεί από υπαιτιότητα του Αναδόχου με φυτά ίδιων προδιαγραφών. Σε περίπτωση εξωγενών παραγόντων (βανδαλισμοί, ασθένειες μη αναστρέψιμες κ.λ.π.) το κόστος προμήθειάς τους θα βαρύνει την Υπηρεσία και η αντικατάσταση θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης με τον επιβλέποντα, **ε) την στήριξη** των νεαρών δενδρυλλίων (αυτών που υπάρχουν ή που θα τοποθετηθούν από τον ανάδοχο) έτσι ώστε να ικανοποιούνται οι ανάγκες του φυτού, με χρήση κατάλληλων στηριγμάτων ή προσδέσεων, ώστε να διασφαλίζεται τόσο η σωστή στάση των δέντρων όσο και η προστασία των φλοιών τους, **στ) τακτικός έλεγχος ξερών κλαδιών, κοπή αυτών και απομάκρυνση τους** (ιδιαίτερα σε χώρους παιδικών χαρών ή γενικά όπου συνηθίζεται να συναθροίζονται παιδιά). Η κάτω οροφή των δένδρων θα βρίσκεται σε ύψος μεγαλύτερο των 4,00 μ (αφορά τα μεγάλα σε ηλικία δένδρα). Η πιο ενδεδειγμένη εποχή αυτής της εργασίας θεωρείται αυτή που προηγείται της βλαστικής περιόδου, δηλ. το αργότερο μέχρι τον μήνα Φεβρουάριο. Σε έκτακτες και επικίνδυνες περιπτώσεις, όταν η κοπή κλαδιών γίνεται άλλες εποχές (και ιδιαίτερα με μεγάλες τομές) πρέπει να ακολουθεί επούλωση των τομών. Σε περιπτώσεις που το ύψος επέμβασης είναι μεγάλο ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Υπηρεσία για τον κίνδυνο, ώστε αυτή να προβαίνει έγκαιρα στην κοπή ξερών και επικίνδυνων κλαδιών με ανυψωτικό μηχάνημα, **ζ) την άρδευση** αυτών.

- 3) **η συντήρηση των φυτών εδαφοκάλυψης:** εκτός από την γενική συντήρηση που αναφέρεται στην προηγούμενη παράγραφο (για τους θάμνους), **α)** όπου είναι απαραίτητο θα γίνεται ανανέωση – εγκατάσταση νέων όμοιων φυτών (χωρίς την προμήθεια αυτών). Το ύψος των φυτών εδαφοκάλυψης δεν θα υπερβαίνει τα 15 – 20 εκ. Η τελικά φυτεμένη επιφάνεια δαπέδου θα πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον το 90% της ολικής επιφάνειας (ιδιαίτερα στους κόμβους και τις νησίδες όπου θα διατηρείται και η χρωματική παλέτα των ειδών όπως εξ' αρχής σχεδιάστηκε και δημιουργήθηκε).
- 4) **το βοτάνισμα** σε όλους τους χώρους του χλοοτάπητα, των θάμνων, των ανθοφόρων, των φυτών εδαφοκάλυψης και περιμετρικά στις ρίζες των φυτών και των δέντρων, όταν αυτά είναι τοποθετημένα μεμονωμένα, ή σε όλη την επιφάνεια (όταν έχουμε πλήρη εδαφοκάλυψη). Θα γίνεται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και ανάλογα με την περίπτωση με μηχανικά μέσα ή με τα χέρια.
- 5) **τη ζιζανιοκτονία** που μπορεί να πραγματοποιείται με την μορφή φρεζαρίσματος σε ακάλυπτους και χέρσους χώρους και με την μορφή ζιζανιοκτόνων σε χώρους όπου δεν είναι δυνατόν να καταστραφούν με άλλο τρόπο. Σε καμία περίπτωση όμως δε θα γίνονται ζιζανιοκτονίες με χημικά μέσα εντός των οικισμών και σε χώρους γενικά όπου συναθροίζονται παιδιά (παιδικές χαρές, σχολεία, παιδικοί σταθμοί) ή σε πλατείες και πάρκα και άλλους κοινόχρηστους χώρους που χρησιμοποιούνται από το κοινό καθημερινά. Τυχόν ζιζανιοκτονία με χημικά μέσα θα γίνεται μόνο μετά από συνεννόηση με τον επιβλέποντα και πάντα σε χώρους που εγκρίνει η υπηρεσία. Η προμήθεια των ζιζανιοκτόνων θα βαρύνει τον ανάδοχο.
- 6) **τους παρόδιους καθαρισμούς:** κατά την έναρξη της εαρινής περιόδου ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να κόβει - καθαρίζει την αυτοφυή βλάστηση στις οδούς των δημοτικών και τοπικών κοινοτήτων που περιγράφονται στην τεχνική έκθεση, εκατέρωθεν, που φύονται στις ακμές της ασφάλτου ή τσιμέντου με τα κράσπεδα των πεζοδρομίων. Όπου δεν υπάρχει διαμορφωμένο πεζοδρόμιο (σε πλάτος έως 1,00 – 1,50 μέτρα από τις άκρες των οδών) θα καθαρίζεται όλη η επιφάνεια που χρησιμοποιείται για τη διέλευση των πεζών. Όπου απαιτείται θα απομακρύνονται και τυχόν φερτά υλικά. Η εργασία αυτή θα επαναλαμβάνεται και κατά τη διάρκεια της θερινής περιόδου και όσες φορές απαιτηθεί ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες (βροχοπτώσεις ή ξηρασία).
- 7) **το γενικό καθαρισμό** των χώρων πρασίνου που περιγράφονται στην τεχνική έκθεση. Αφορά στην απομάκρυνση από όλους τους χώρους πρασίνου (με ευθύνη του Ανάδοχου) των προϊόντων κοπής, βοτανίσματος, κλαδέματος ή οποιασδήποτε άλλης επέμβασης που απαιτείται για τη συντήρηση και βελτίωση – εμπλουτισμό αυτών και την απόρριψή τους σε χώρους που θα υποδεικνύονται από την Υπηρεσία. Ταυτόχρονα θα απομακρύνονται όλα τα ξένα αντικείμενα και απορρίμματα που βρίσκονται μέσα στους χώρους πρασίνου.

- 8) Την συλλογή και απομάκρυνση των φύλλων φυλλοβόλων δένδρων κατά τους φθινοπωρινούς και χειμερινούς μήνες σε πλατείες και πάρκα και άλλους κοινόχρηστους χώρους που περιγράφονται στην τεχνική έκθεση και χρησιμοποιούνται από το κοινό καθημερινά. _
- 9) την άρδευση του φυτικού υλικού στους χώρους πρασίνου που περιγράφονται στην τεχνική έκθεση της παρούσης. Η συχνότητα άρδευσης καθώς και η ποσότητα νερού θα καθορίζονται από: ι) τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες, ιι) τις απαιτήσεις του φυτικού υλικού, ιιι) την εποχή του έτους (ιδιαίτερη προσοχή κατά τη θερινή περίοδο και σε περιόδους ξηρασίας), ιν) τα χαρακτηριστικά του εδάφους (δομή - υφή, σύσταση, υγρασία).

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σέρρες 2/ 2/ 2012

ΣΤΑΥΡΟΣ ΛΟΓΟΘΕΤΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Σέρρες 2 / 2 / 2012

ΕΥΦΡ. Χ΄ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΔΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΟΤΑ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:
«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ,
ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ
ΟΔΩΝ»

Π Ρ Ο Ψ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

(ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ / 2012)

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	1	Συντήρηση πρασίνου πάρκων, πλατειών, δεντροστοιχιών του Δήμου, αθλητικών εγκαταστάσεων όπως αναλυτικά αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή και στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.	97.560,98
ΔΑΠΑΝΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Ευρώ) :			97.560,98
Φ. Π. Α. 23 % (Ευρώ) :			22.439,02

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (Ευρώ) :	120.000,00
---------------------------------------	-------------------

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Σέρρες 2/ 2/ 2012

Σέρρες 2 / 2 / 2012

ΣΤΑΥΡΟΣ ΛΟΓΟΘΕΤΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΥΦΡ. Χ΄΄ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΔΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ