

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΩΝ
ΠΛΗΓΕΙΣΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ
ΚΑΙ ΚΟΛΥΜΒΑΡΙΟΥ**

ΠΡΟΫΠ.:

247.999,43 € ΜΕ ΦΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Μετά από πυρκαγιά της 23^{ης} Ιουλίου 2018 που ξέσπασε στην ευρύτερη περιοχή της ΤΚ Κακοπέτρου στις Τοπικές Κοινότητες Κακοπέτρου και Παλαιών Ρουμάτων της Δημοτικής Ενότητας Βουκολιών και στις Τοπικές Κοινότητες Δελιανών και Ζυμβραγού της Δημοτικής Ενότητας Κολυμβαρίου, του Δήμου Πλατανιά, είχαμε πρόκληση μεγάλων ζημιών στις υποδομές του Δήμου.

Συγκεκριμένα αναφέρουμε:

- α) Μεγάλες ζημιές στην δημοτική οδοποιία (καταπτώσεις κορμών και πρανών, φθορές οδοστρωμάτων, ρηγματώσεις σκυροδεμάτων και αλλοίωση ασφαλτοτάπητα).
- β) Μεγάλες ζημιές στην αγροτική οδοποιία (καταπτώσεις δέντρων και πρανών, ρηγματώσεις σκυροδεμάτων).

Αναγκαία είναι η άμεση αποκατάσταση των ζημιών προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφάλεια στις μετακινήσεις των δημοτών και των επισκεπτών της περιοχής μας.

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Σε υλοποίηση των ανωτέρω , η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην εκτέλεση εργασιών αποκατάστασης της βατότητας, στα όρια των κατεστραμμένων περιοχών του **του Δήμου Πλατανιά** σύμφωνα με τις αρμοδιότητες του.

Όσον αφορά στο οδικό δίκτυο, μετά την εφαρμογή του Προγράμματος «Καλλικράτης» (Ν.3852/2010, ΦΕΚ 87/Α'/2010) οι αρμοδιότητες για τη συντήρηση των οδών που ανήκαν στις καταργηθείσες Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις (επαρχιακό οδικό δίκτυο) και στις πρώην κρατικές Περιφέρειες (εθνικό οδικό δίκτυο πλην αυτοκινητόδρομων), περιήλθαν πλέον στις νέες Περιφέρειες

που συστήθηκαν με τον Ν. 3852/10 και ασκούνται από τις αρμόδιες υπηρεσίες τους (αρθ. 186 παρ.ΙΙ.ΣΤ.1 του Ν.3852/2010).

Το υπόλοιπο δημόσιο οδικό δίκτυο (πλην αυτοκινητόδρομων), όπως προκύπτει από τις αποφάσεις του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ και των Γενικών Γραμματέων των πρώην κρατικών Περιφερειών που εκδόθηκαν σε εφαρμογή του Ν.3481/2006 (ΦΕΚ 162Α/2-8-2006), ανήκει στην αρμοδιότητα συντήρησης των Δήμων, εντός των διοικητικών ορίων εκάστου.

Από τα παραπάνω εύκολα γίνεται αντιληπτό ότι, στην αρμοδιότητα του Δήμου Πλατανιά εμπίπτει ένα εκτενές οδικό δίκτυο το οποίο περιλαμβάνει:

- ✚ τοπικούς δρόμους, εντός και εκτός σχεδίων πόλεως και οικισμών
- ✚ τμήματα επαρχιακών οδών

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν στα πλαίσια της παρούσας αφορούν :

α) η ασφαλτόστρωση σε υφιστάμενες ασφαλτοστρωμένες οδούς (ενδεικτικές εργασίες: ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη, ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση και ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 5cm με χρήση κοινής ασφάλτου),

β) η τσιμεντόστρωση σε υφιστάμενες οδούς από σκυρόδεμα (ενδεικτικές εργασίες: σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Οι παρεμβάσεις θα πραγματοποιηθούν μόνο στο υπάρχων εύρος κατάληψης του οδοστρώματος και δεν θα πραγματοποιηθούν διαπλατύνσεις, καινούριες διανοίξεις και οποιαδήποτε εργασία η οποία θα αλλοιώνει την αρχική χάραξη των οδών , αντιθέτως θα διατηρηθούν τα αρχικά λειτουργικά και γεωμετρικά χαρακτηριστικά .

Θα πραγματοποιηθούν μόνο έργα αποκατάστασης της βατότητας και η σημειακή βελτίωση σε επικίνδυνα τμήματα . Επίσης σε όλα τα τμήματα, θα αντικατασταθεί το κατάστρωμα με ίδιο υλικό επίστρωσης, με το αρχικό.

Τα προϊόντα εκσκαφής θα επαναχρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες του έργου ,ενώ αν κάποια κριθούν ακατάλληλα θα προωθηθούν σε αδειοδοτημένο χώρο απόρριψης.

Στις παραπάνω εργασίες συμπεριλαμβάνονται οι όποιες μετακινήσεις απαιτηθούν για τη μεταφορά και απόρριψη των προϊόντων του καθαρισμού σε οποιαδήποτε απόσταση χρειαστεί σε νόμιμα αδειοδοτημένους χώρους απόρριψης.

Τέλος, διευκρινίζεται ότι σε αρκετές περιπτώσεις τσιμεντόστρωσης οδού, η πρόσβαση είναι δύσβατη και προτείνεται να χρησιμοποιείται αυτοφορτωνόμενο όχημα παραγωγής σκυροδέματος.

Επισημαίνεται ότι, τόσο για την προστασία του περιβάλλοντος όσο και για τη λήψη όλων των μέτρων ασφάλειας και υγείας των εργαζόμενων και τρίτων ευθύνεται αποκλειστικά ο ανάδοχος.

Θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή και μέριμνα κατά την διάρκεια των εργασιών στα εντοπιζόμενα δίκτυα υποδομών τόσο των Δημοσίων Επιχειρήσεων ή/και Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας (Δ.Ε.Κ.Ο. ή/και Ο.Κ.Ω. αντίστοιχα), όσο και άλλων τεχνικών έργων (π.χ. επιφανειακό δίκτυο άρδευσης) και λοιπών εμποδίων.

Επιπλέον, η τήρηση κατά τη διάρκεια των εργασιών ημερολογίου, η λήψη φωτογραφιών ή /και η αποτύπωση των παρεμβάσεων σε χάρτες κρίνεται απαραίτητη.

Αύγουστος 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Για τη σύνταξη

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Θέμης Μπουλταδάκης
Τοπογράφος Μηχανικός

Η προϊσταμένη του
Τμήματος Τεχνικών Έργων

Νάνσυ Μαρκουλάκη
Πολιτικός μηχανικός

Η προϊσταμένη της
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Άννα Κακαβελάκη
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ







ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΕΓΣΑ87		ΕΝΤΟΣ /ΕΚΤΟΣ οικισμού	Κατηγορία/ χαρακτηρισμός οδού κατά ΟΜΟΕ	Δίκτυο NATURA
A/A	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΜΗΚΟΣ Μ.Μ.	ΠΛΑΤΟΣ Μ.Μ.	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΑΡΧΗ	ΤΕΛΟΣ			

ΚΑΚΟΠΕΤΡΟΣ

1	κεραίες	800,00	3,50	2.800,00	477118-3918079	476920-3918097	ΕΚΤΟΣ	A VI	ΕΚΤΟΣ
2	Καλάμι	500,00	4,00	2.000,00	477063-3920211	476956-3920593	ΕΚΤΟΣ	A VI	ΕΚΤΟΣ
3	Γανιανά - Χριστός	500,00	4,00	2.000,00	476637-3919394	477114-3918856	ΕΚΤΟΣ	A VI	ΕΚΤΟΣ
4	Κοτσιφιανά πλατεία			500,00	477315-3918317		ΕΝΤΟΣ	A VI	ΕΚΤΟΣ

ΠΑΛΑΙΑ ΡΟΥΜΑΤΑ

5	Περαχώρι	100,00	3,00	300,00	479630-3918318	479734-3918234	ΕΚΤΟΣ	A VI	ΕΚΤΟΣ
6	Μιχαλιανά	250,00	3,00	750,00	479953-3916450	479869-3916631	ΕΚΤΟΣ	A VI	ΕΚΤΟΣ
7	Λιδιανά-Τραχινός	100,00	4,00	400,00	479453-3916487	479494-3916396	ΕΚΤΟΣ	A VI	ΕΚΤΟΣ
8	Κεχρές Λειβαδάκι 1	30,00	3,00	90,00	478225-3917843	478241-3917869	ΕΚΤΟΣ	A VI	ΕΚΤΟΣ
9	Κεχρές Λειβαδάκι 2	10,00	3,00	30,00	478302-3917810		ΕΚΤΟΣ	A VI	ΕΚΤΟΣ
10	Κεχρές Λειβαδάκι 3	30,00	3,00	90,00	478377-3917704	478355-3917730	ΕΚΤΟΣ	A VI	ΕΚΤΟΣ
11	Κεχρές Λειβαδάκι 4	50,00	3,00	150,00	478403-3917729	478396-3917785	ΕΚΤΟΣ	A VI	ΕΚΤΟΣ
12	Κεχρές τοιχείο	5,00	2,00	10,00	478461-3917485		ΕΚΤΟΣ	A VI	ΕΚΤΟΣ
13	Κεχρές Μπιτζανάκη	60,00	4,00	240,00	478632-3917695	478367-3917750	ΕΚΤΟΣ	A VI	ΕΚΤΟΣ
14	Κεχρές Φαράγγι	70,00	3,00	210,00	478675-3917639	478681-3917712	ΕΚΤΟΣ	A VI	ΕΚΤΟΣ
15	Δαρατσιανά 3	100,00	3,00	300,00	478537-3918868	478564-3918874	ΕΚΤΟΣ	A VI	ΕΚΤΟΣ

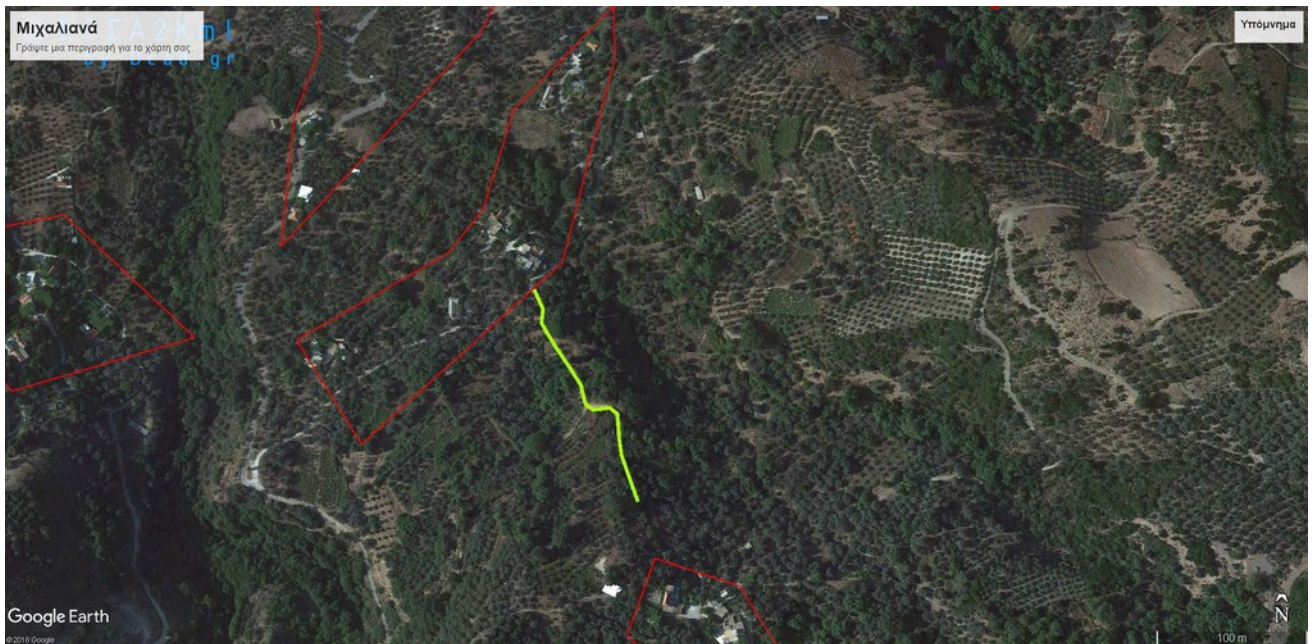
ΔΕΛΙΑΝΑ

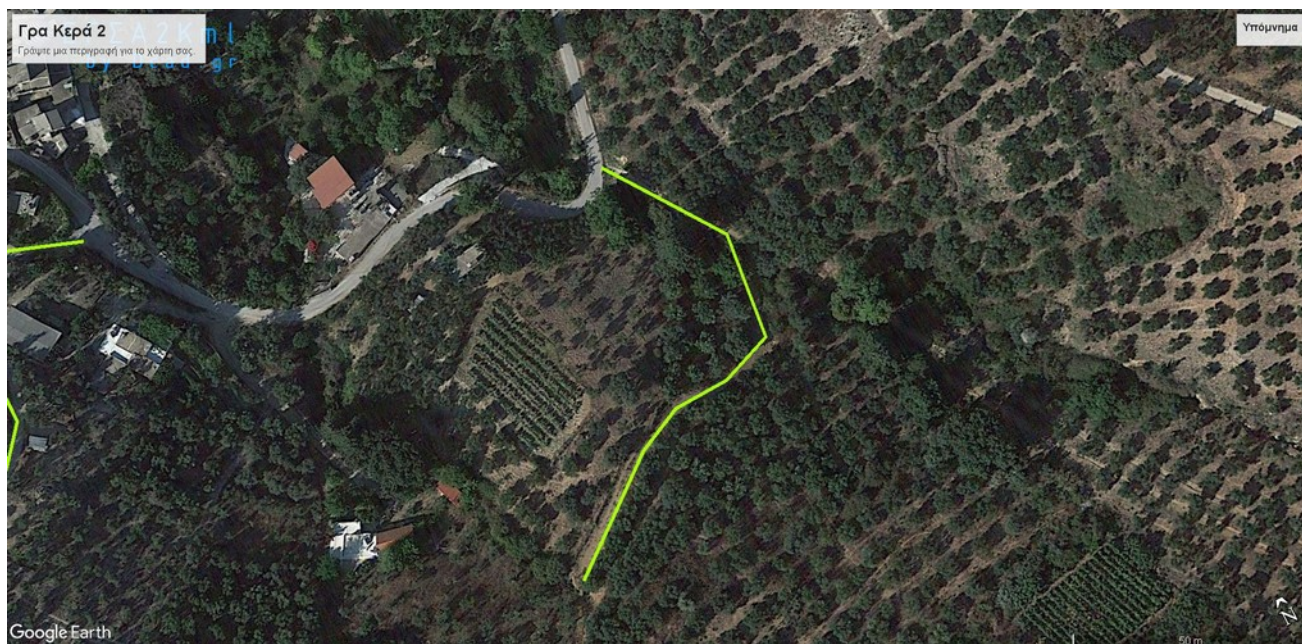
16	Βίγλα	80,00	4,00	320,00	475266-3922090	475310-3922153	ΕΝΤΟΣ	A V	ΕΚΤΟΣ
17	Γρα Κερά 2	100,00	3,50	350,00	476617-3921350	476675-3921444	ΕΝΤΟΣ	A V	ΕΚΤΟΣ
18	Γρα Κερά 3	50,00	4,00	200,00	476696-3921551	476761-3921533	ΕΝΤΟΣ	A V	ΕΚΤΟΣ

ΖΥΜΒΡΑΓΟΥ

19	Δεξαμενή	320,00	3,50	1.120,00	477425-3921251	477585-3921258	ΕΚΤΟΣ	A VI	ΕΚΤΟΣ
----	----------	--------	------	----------	----------------	----------------	-------	------	-------







Αύγουστος 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Για τη σύνταξη

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Η προϊσταμένη της
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Θέμης Μπουλταδάκης
Τοπογράφος Μηχανικός

Η προϊσταμένη του
Τμήματος Τεχνικών Έργων
Νάνσυ Μαρκουλάκη
Πολιτικός μηχανικός

Άννα Κακαβελάκη
Πολιτικός Μηχανικός