



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:

«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΤΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ
ΤΩΝ ΣΥΝΟΔΩΝ ΤΟΥΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ
ΤΑ ΕΝΤΟΝΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΤΗΣ 1ΗΣ
ΚΑΙ 2ΗΣ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2019 ΚΑΙ ΤΗΣ 14ΗΣ,
24ΗΣ ΚΑΙ 25ΗΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019 ΠΟΥ
ΠΡΟΚΑΛΕΣΑΝ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ,
ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ, ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ
ΚΛΠ»

ΥΠΟΕΡΓΟ 13^ο(ΝΕΟ):

«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΤΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ
ΤΩΝ ΣΥΝΟΔΩΝ ΤΟΥΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΣΤΗ Δ.Ε. ΙΝΝΑΧΩΡΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΚΙΣΣΑΜΟΥ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ, ΠΟΥ
ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΛΟΓΩ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ ΚΑΙ
ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ
ΤΩΝ ΕΝΤΟΝΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ
ΤΗΝ 1η ΚΑΙ 2η ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2019 ΚΑΙ 14η,
24η, 25η ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΠΔΕ της ΣΑΕΠ 802 με Κ.Α.
2019ΕΠ80200024

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

2.401.129,03 € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
2.977.400,00€ (ΜΕ ΦΠΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Περιεχόμενα

1.	ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ.....	3
1.1.	Είδος Έργου	3
2.	ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	3
2.1.	Διοικητική υπαγωγή έργου	3
2.2.	Ιδιοκτησιακό καθεστώς.....	3
3.	Περιγραφή Εργασιών	4
3.1.	Κατάταξη οδού	4
3.2.	Γενικές Εργασίες.....	4
3.3.	Αναλυτική περιγραφή Εργασιών.....	4
4.	Πίνακας οδών που προτείνονται προς αποκατάσταση	5

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Το παρόν υποέργο με τίτλο « **ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΝΟΔΩΝ ΤΟΥΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε. ΙΝΝΑΧΩΡΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΙΣΣΑΜΟΥ Π.Ε ΧΑΝΙΩΝ, ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΛΟΓΩ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΩΝ ΕΝΤΟΝΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΤΗΝ 1Η ΚΑΙ 2Η ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2019 ΚΑΙ 14Η , 24Η 25Η ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019**» έχει ως αντικείμενο την αποκατάσταση και συντήρηση του καταστρώματος τμημάτων οδών, τα οποία καταστράφηκαν εξαιτίας των έντονων βροχοπτώσεων και της από χρόνια απουσίας συντήρησης.

Τα τμήματα αυτά είναι διάσπαρτα σε όλη την έκταση της Δ.Ε. Ινναχωρίου του Δήμου Κισάμου.

1.1. Είδος Έργου

Το υποέργο αφορά την αποκατάσταση τμημάτων οδών (δημοτικής και αγροτικής οδοποιίας) στο σύνολο της έκτασης της Δ.Ε. Ινναχωρίου του Δήμου Κισάμου. Η αποκατάσταση και συντήρηση εφαρμόζεται μόνο εντός των υφιστάμενων ορίων οδών και εντός υφιστάμενου εύρους κατάληψης και δεν προτείνονται εργασίες διαπλάτυνσης.

Το σύνολο των οδών φαίνονται με κόκκινο χρώμα στο συνημμένο σχέδιο οριζοντιογραφίας όπου προσδιορίζονται, σε συντεταγμένες ΕΓΣΑ, η αρχή και το τέλος των οδών.

2. ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

2.1. Διοικητική υπαγωγή έργου

Το έργο υπάγεται διοικητικά στη Δ.Ε. Ινναχωρίου του Δήμου Κισάμου.

Ο Δήμος Κισάμου είναι δήμος της περιφέρειας Κρήτης που συστάθηκε με το Πρόγραμμα Καλλικράτης από την συνένωση των προϋπαρχόντων δήμων Κισάμου, Ινναχωρίου και Μυθήμνης. Η έκταση του νέου δήμου είναι 334,18 τ.χλμ και ο πληθυσμός του 11.820 κάτοικοι σύμφωνα με την απογραφή του 2001. Έδρα του νέου δήμου ορίστηκε ο Κίσσαμος.

2.2. Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Το ιδιοκτησιακό καθεστώς που διέπει τις οδούς, χαρακτηρίζεται ως Δημοτική ιδιοκτησία. Το σύνολο των οδών διαχειρίζεται και έχει ως υπεύθυνο λειτουργίας και συντήρησης των Δήμο Κισάμου.

3. Περιγραφή Εργασιών

3.1. Κατάταξη οδού

Η προτεινόμενη παρέμβαση στους δρόμους τους κατηγοριοποιεί στην Ομάδα οδών Α (οδοί που διατρέχουν περιοχές εκτός σχεδίου με βασική λειτουργία τη σύνδεση, ΟΜΟΕ-Δ) και στην κατηγορία V (αγροτική οδός) και στην ομάδα BIV (οδική σύνδεση μικρών οικισμών)

Οι οδοί θα έχουν μετά την αποκατάσταση τους ενιαία επιφάνεια κυκλοφορίας και θα επιτρέπεται να κυκλοφορούν παντός είδους οχήματα.

3.2. Γενικές Εργασίες

Η αποκατάσταση και συντήρηση των οδών θα πραγματοποιηθεί στο σύνολο σε επιμέρους τμήματα ανάλογα με την ποιότητα και την κατάσταση του καταστρώματος των υπό βελτίωση οδών.

Τα τμήματα αυτά σημειώνονται με κόκκινο χρώμα στα συνημμένα σχέδια οριζοντιογραφίας και προσδιορίζονται σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα και των αντίστοιχων σχεδίων. Οι εργασίες:

- γίνονται εντός της υφιστάμενης διατομής των οδών.
- δεν δημιουργούνται πρόσθετα ορύγματα και επιχώματα.
- γίνονται μόνο εργασίες εξομάλυνσης του καταστρώματος
- δεν προκύπτουν πλεονάσματα εκσκαφών κατά την κατασκευή του έργου και ως εκ τούτου το ισοζύγιο χωματισμών είναι μηδενικό.

3.3. Αναλυτική περιγραφή Εργασιών

Οι προτεινόμενες εργασίες προς αποκατάσταση των υπό μελέτη οδών κωδικοποιούνται στον παρακάτω πίνακα:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Ισοπέδωση -εξομάλυνση εδάφους
2	Διάνοιξη τάφρου
3	Καθαρισμός τάφρου
4	Επένδυση τάφρου
5	Διάστρωση υπόβασης
6	Άρση καταπτώσεων-Καθαρισμός κατολισθήσεων
7	Καθαρισμός τεχνικού
8	Κατασκευή χαλύβδινου στηθαίου
9	Καθαίρεση σκυροδέματος
10	Τμηματική αποκατάσταση ασφάλτου
11	Ασφαλτόστρωση
12	Τσιμεντόστρωση- διάστρωση σκυροδέματος
13	Λιθορριπή
14	Κατασκευή νέου τεχνικού ομβρίου για απορροή ομβρίων
15	Αντιστήριξη πρανών με συρματοκυβώτια
16	Τοίχος αντιστήριξης από λιθοδομή
17	Κατασκευή τοίχου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα

4. Πίνακας οδών που προτείνονται προς αποκατάσταση

α/α	Αρχή οδού		Τέλος οδού		Μήκος οδού	Πλάτος οδού	Προτεινόμενες Εργασίες
	Χ	Ψ	Χ	Ψ			
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΝΑΧΩΡΙΟΥ							
22	462647,92	3913250,08	462695,98	3913105,20	165	3,6	3,4,17
24	462921,82	3913056,48	463083,87	3913046,14	171	3,0	1,2,3,5
26	462908,02	3912947,69	463058,27	3912904,12	164	3,4	1,2,3,6,12
27	462667,00	3912889,37	462684,14	3912875,01	15	3,0	13
30	462821,67	3912972,02	463004,91	3912861,90	255	3,2	1,2
44	462607,77	3913048,76	462604,64	3913192,67	294	3,8	1,2,5,6,12
45	462371,64	3912893,79	462562,41	3913242,69	685	3,8	1,2,5,6,12
49	460110,99	3913907,32	460075,27	3913879,54	46	8,6	8
53	459814,66	3913765,17	460105,91	3913969,74	410	3,5	1,12
56	458703,66	3913842,25	459186,39	3913772,71	548	3,5	1,12
57	458373,30	3913353,13	458709,91	3913586,92	440	3,2	1,2,5,8
62	458738,79	3914249,03	458748,28	3914250,54	10	4	1, 10
275	458210,88	3905712,23	458225,70	3905661,43	59	2	11,14
280	458091,71	3906507,60	457810,50	3906551,75	305	5,9	1,2,5,11
281	457920,72	3906493	458667,13	3905818,50	1015	7	1,2,5,11
282	458033,76	3906510,75	458009,60	3906583,71	93	5,2	1,2,5,11
283	458091,71	3906507,60	458120,25	3906569,59	74	6	1,2,5,11
284	458834,00	3905048,42	459098,78	3905296,75	415	4,6	1,2,5,11
285	458669,63	3905758,50	458771,72	3905150,75	640	5,5	1,2,5,11
286	459186,80	3905230,96	458669,63	3905758,50	750	5,8	1,2,5,11
287	458073,68	3906512,50	458669,63	3905758,50	1280	4,5	1,2,5,11
288	458775,07	3905612,37	459016,21	3905597,71	246	5,8	1,2,5,11
289	457271,72	3906959,75	457706,49	3907016,82	620	5,6	2,11
290	457967,66	3907029,31	458106,07	3906948,92	170	4,7	2,11
291	457873,33	3907144,51	457908,66	3907226,49	90	4,5	1,2,11
297	463671,94	3912857,25	463615,83	3912872,64	52	5,2	1,2
299	462376,76	3911650,21	462454,58	3911690,75	85	4,3	1,12
300	462158,97	3911364,68	462369,29	3911203,42	292	5,2	1,2,5,12
301	462222,38	3911296,78	462198,17	3911348,23	65	4,5	1,2,5,12
302	462994,40	3910748,05	463092,61	3910775,38	132	3,6	1,5,12
304	466967,82	3912743,55	466987,92	3912757,57	25	6,2	14
305	467719,23	3912439,94	467739,61	3912437,03	30	4,8	1,2,12
306	467864,23	3912432,53	467853,93	3912417,41	22	5,5	1,2,12
307	467033,24	3912545,65	467349,79	3912754,86	450	4,5	1,2,11
308	466444,42	3913181,09	466395,91	3913142,59	62	7,5	1,5,12
309	466437	3913195	466472,04	3913168,06	47	5,1	1,5,12
310	462387	3911699	462039,51	3911433,51	445	7	1,11,13
314	468406,62	3914028,09	468342,35	3914080,39	90	3,7	14
346	468589	3916739	468520	468520	120	5,8	2,11
353	469702	3915815	469830	3915888	260	5,2	14,15
386	471833,26	3911903,08	471794,47	3911921,67	40	3,5	1,12
389	472276,93	3912678,60	472310,25	3912631,91	60	7,7	6,11,13
394	473232,87	3913734,03	473274,76	3913735,88	50	7,7	2,14
395	473272,07	3913712,51	473262,02	3913653,02	66	2,7	1,12
396	473127,11	3913945,61	473331,63	3913942,10	219	7	6,7,11,17
397	473240,70	473240,70	473091,92	3914026,43	2980	9,1	2,6,11,17
398	472856	3914123	472857	3914053	80	3,6	1,12
399	473123,94	3913791,94	473081,18	3913802,94	69	3	1,12
401	471796,00	3912262,00	471755,17	3912247,67	42	4,4	11
404	471118	3912201	471079,09	3912089,21	165	4,1	1,2,12
518	460549,14	3917041,32	460595,26	3916983,50	60	3	12
522	461008,28	3916728,60	461036,99	3916680,67	30	3,5	12,14
525	461765,00	3916016,00	461785,25	3915983,25	36	4,0	1,12

(βλ. το συνημμένο αρχείο με την οριζοντιογραφία των οδών)

Χανιά, Σεπτέμβριος 2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Συντάξασα

**Ο Αναπλ. Πρ/νος Τμήματος
Συγκοινωνιακών Έργων**

**Η Πρ/νη Δ/νσης Τεχνικών Έργων
Περιφ. Ενότητας Χανίων**

Γεωργία Μαζοκοπάκη
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

Γεώργιος Μπουντουράκης
Τοπογράφος Μηχανικός

Ελένη Δοξάκη
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αρ. πρωτ.285053/20-09-2022 (ΑΔΑ: ΨΙΥΨ7ΛΚ-Κ5Ε)
Απόφαση Δ/νσης Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων Περιφέρειας Κρήτης