

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ

Τεχνικό Δελτίο Έργου (Τ.Δ.Ε.)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ: 2020-2023

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ: ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ &

ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ: ΑΤ01

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΣ (αποδίδεται αυτόματα)	:	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ ¹	:	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΝΕΟΥ ΣΟΥΛΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (στα αγγλικά)	:	REPLACEMENT OF INTERNAL WATER SUPPLY NETWORK OF NEO SOULI MUNICIPALITY ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΡΑΡΡΑ
ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ ²	:	1.522.000,00
ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΠΔΕ	:	
ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΦΟΡΑ ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ (>=20 ΜΕΣΥ);	:	ΟΧΙ
ΤΟ ΕΡΓΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΣΔΙΤ;	:	ΟΧΙ
ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΦΟΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	:	ΟΧΙ
ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΙΝΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ	:	ΝΑΙ
ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΟΥ	:	ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗ
Δεν ενέχει Κρατική Ενίσχυση (Κ.Ε.)	:	ΝΑΙ
Είναι Υποδομή Κ.Ε.	:	ΟΧΙ
Κ.Ε. Επιχειρηματικότητας	:	ΟΧΙ
ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟΥΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ ΠΕΡΙ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ (ναι/ όχι, τεκμηρίωση)		
Όχι. Το προτεινόμενο έργο αφορά σε δράση που εντάσσεται αποκλειστικά στο πλαίσιο άσκησης των αρμοδιοτήτων του Δήμου, παρέχοντας μια βασική υπηρεσία προς τους κατοίκους του, και δεν αφορά σε υποδομές οικονομικά αξιοποιήσιμες στο πλαίσιο άσκησης οικονομικής δραστηριότητας εκ μέρους του.		

¹ Στην έννοια του έργου περιλαμβάνονται και η μελέτη, υπηρεσία, ενέργεια

² Σε περίπτωση ΣΔΙΤ ή άλλης πηγής χρηματοδότησης πλην ΕΣΠΑ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	:	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ/ ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ	:	
ΗΜ/ΝΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ	:	25/05/2021
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ³	:	ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ	:	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	:	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ
ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	:	ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ
ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ (Κύριος του Έργου) ⁴	:	ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΦΟΡΕΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ (τεκμηρίωση με βάση κανονιστικά κείμενα)		
Άρθρο 1 του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»		
Άρθρο 75 «Αρμοδιότητες» του Ν.3463/2006 «Κώδικας Δήμων & Κοινοτήτων», άρθρο 94 «Πρόσθετες αρμοδιότητες δήμων» του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»		

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ			
Νέο έργο		Μελέτη	
Επέκταση υφιστάμενου έργου		Παροχή Υπηρεσιών	
Εκσυγχρονισμός		Τεχνικό έργο	X
Αποκατάσταση		Προμήθεια Εξοπλισμού	
Αναπλάσεις		Έντυπα-Προβολή-Πρωώθηση	
Αρχαιολογικά	X	Άλλο	

³ Ως φορέας υλοποίησης νοείται ο φορέας ο οποίος θα εκτελέσει το έργο για λογαριασμό του φορέα πρότασης.

⁴ Ως φορέας πρότασης ορίζεται ο φορέας με τον οποίο καταρτίζεται η δανειακή σύμβαση ή σύμβαση κατασκευής ή για λογαριασμό του οποίου κατασκευάζεται το έργο και στην κυριότητα του οποίου θα ανήκει.

1. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

✓ Αναφέρονται συνοπτικά τα τεχνικά του προτεινόμενου έργου ανά υποέργο, με ιδιαίτερη έμφαση στα μετρήσιμα δεδομένα

Υποέργο 1:

Το Έργο περιλαμβάνει την αναβάθμιση μέσω αντικατάστασης πεπαλαιωμένων αγωγών του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης του οικισμού του Νέου Σουλίου που τροφοδοτείται από τις υφιστάμενες Δεξαμενές Δ2, Δ3, Δ4 και Δ5. Περιλαμβάνεται επίσης η κατασκευή των απαιτούμενων φρεατίων αεροβαλβίδων, δικλίδων και εκκένωσης, όπως και των απαιτούμενων πυροσβεστικών κρουνών.

Οι υφιστάμενοι πεπαλαιωμένοι και ανεπαρκείς αγωγοί θα αντικατασταθούν με νέους, οι οποίοι θα κατασκευαστούν από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100, ονομαστικής αντοχής σε πίεση (PN) 10 atm και ονομαστικών διαμέτρων (DN) 63, 90, 110 και 140 mm. Το συνολικό μήκος των προς αντικατάσταση αγωγών ανέρχεται στα 25.900 μέτρα.

Θα κατασκευαστούν συνολικά 8 φρεάτια αεροβαλβίδων: ένα στη σύνδεση των νέων αγωγών με τους υφιστάμενους μεταφορικούς αγωγούς, ενώ τα υπόλοιπα θα κατασκευαστούν στα υψηλότερα σημεία της κάθε πιεζομετρικής ζώνης. Φρεάτια δικλίδων θα κατασκευαστούν στην αρχή και το τέλος των κλάδων των νέων αγωγών, αλλά και στα σημεία σύνδεσης του νέου δικτύου με τους υφιστάμενους αγωγούς.

Θα κατασκευαστούν, επίσης, συνολικά 4 φρεάτια εκκένωσης, ένα στο χαμηλότερο σημείο της κάθε πιεζομετρικής ζώνης.

Τέλος, θα τοποθετηθούν συνολικά 14 πυροσβεστικοί κρουνοί σε επιλεγμένες θέσεις του νέου δικτύου.

Υποέργο 2: Αρχαιολογία: αφορά στην επίβλεψη των κατασκευαστικών εργασιών εκτέλεσης του έργου, στο πλαίσιο Μνημονίου Συνεργασίας που θα υπογραφεί με το Υπουργείο Πολιτισμού & Αθλητισμού - Εφορεία Αρχαιοτήτων Σερρών.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η παρούσα πρόταση αποσκοπεί στην εκτέλεση εργασιών για την επίλυση πρωτίστως των προβλημάτων της ποιότητας του πόσιμου νερού και δευτερεύοντος της επάρκειας αυτού στην Κοινότητα Νέου Σουλίου του Δήμου Εμμανουήλ Παππά. Με την κατασκευή του έργου η Κοινότητα Νέου Σουλίου θα αντιμετωπίσει τόσο το πρόβλημα της αυξημένης συγκέντρωσης νιτρικών στο νερό ύδρευσης όσο και το πρόβλημα της επάρκειας αυτού, καθώς το υπάρχον εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης είναι απαρχαιωμένο και αδυνατεί να καλύψει τις ανάγκες του οικισμού.

2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

	ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΟΜΑΔΑ ...)	Αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης Κοινότητας Νέου Σουλίου
1	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	<p>✓ Αναφέρονται τα τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά του προτεινόμενου έργου ανά υποέργο, με ιδιαίτερη έμφαση στα μετρήσιμα δεδομένα</p> <p>Το Υποέργο περιλαμβάνει την αναβάθμιση μέσω αντικατάστασης πεπαλαιωμένων αγωγών του εσωτερικού δικτύου ύδρευσης του οικισμού του Νέου Σουλίου που τροφοδοτείται από τις υφιστάμενες Δεξαμενές Δ2, Δ3, Δ4 και Δ5. Περιλαμβάνεται επίσης η κατασκευή των απαιτούμενων φρεατίων αεροβαλβίδων, δικλίδων και εκκένωσης, όπως και των απαιτούμενων πυροσβεστικών κρουνών.</p> <p>Οι υφιστάμενοι πεπαλαιωμένοι και ανεπαρκείς αγωγοί θα αντικατασταθούν με νέους, οι οποίοι θα κατασκευαστούν από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100, ονομαστικής αντοχής σε πίεση (PN) 10 atm και ονομαστικών διαμέτρων (DN) 63, 90, 110 και 140 mm. Το συνολικό μήκος των προς αντικατάσταση</p>

		<p>αγωγών ανέρχεται στα 25.900 μέτρα.</p> <p>Θα κατασκευαστούν συνολικά 8 φρεάτια αεροβαλβίδων: ένα στη σύνδεση των νέων αγωγών με τους υφιστάμενους μεταφορικούς αγωγούς, ενώ τα υπόλοιπα θα κατασκευαστούν στα υψηλότερα σημεία της κάθε πιεζομετρικής ζώνης.</p> <p>Φρεάτια δικλίδων θα κατασκευαστούν στην αρχή και το τέλος των κλάδων των νέων αγωγών, αλλά και στα σημεία σύνδεσης του νέου δικτύου με τους υφιστάμενους αγωγούς.</p> <p>Θα κατασκευαστούν, επίσης, συνολικά 4 φρεάτια εκκένωσης, ένα στο χαμηλότερο σημείο της κάθε πιεζομετρικής ζώνης.</p> <p>Τέλος, θα τοποθετηθούν συνολικά 14 πυροσβεστικοί κρουνοί σε επιλεγμένες θέσεις του νέου δικτύου.</p>
--	--	--

2	ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΟΜΑΔΑ ...)	Αρχαιολογία
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	<p>✓ Αναφέρονται τα τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά του προτεινόμενου έργου ανά υποέργο, με ιδιαίτερη έμφαση στα μετρήσιμα δεδομένα</p> <p>Το φυσικού αντικείμενο του Υ/Ε αφορά στην επίβλεψη των εργασιών εκτέλεσης του Υ/Ε 1 από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Σερρών, στο πλαίσιο μνημονίου συνεργασίας που θα υπογραφεί.</p>

3. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ / ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΕΡΓΟΥ/ ΥΠΟΕΡΓΟ

- ✓ Περιγράφεται η μεθοδολογία υλοποίησης της πράξης και αναλύονται οι λόγοι για τους οποίους επιλέγεται η συγκεκριμένη μεθοδολογία και πώς αυτή διασφαλίζει την υλοποίηση της πράξης. Αιτιολογείται η σκοπιμότητα των επιμέρους υποέργων αυτής, με ιδιαίτερη αναφορά στη συσχέτιση της υλοποίησης των επιμέρους υποέργων της πράξης. Αναφέρονται επιγραμματικά τα παραδοτέα ανά υποέργο.

Το συνολικό έργο αποτελείται από δύο (2) υποέργα, ένα (1) τεχνικό έργο το οποίο θα κατασκευαστεί σύμφωνα με το Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και ένα (1) αρχαιολογική επίβλεψη. Ο συνολικός Προϋπολογισμός της Πράξης ανέρχεται στα 1.522.000,00€ και επομένως για το Υποέργο 1 θα ακολουθηθούν οι προβλεπόμενες διαδικασίες Δημοσίων Συμβάσεων κάτω του Ορίου. Συγκεκριμένα:

Υποέργο 1:

Ο Προϋπολογισμός του έργου (χωρίς ΦΠΑ) ανέρχεται σε 1.450.000,00 Ευρώ και επομένως για την επιλογή του αναδόχου θα ακολουθηθεί η ανοικτή διαδικασία του ηλεκτρονικού μειοδοτικού διαγωνισμού σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν.4412/16. Με την ολοκλήρωση του έργου θα έχουν αντικατασταθεί 25.900 μέτρα πεπαλαιωμένων αγωγών του εσωτερικού δικτύου, θα ενσωματωθούν στο δίκτυο 12 φρεάτια αερεξαγωγών και εκκένωσης, θα εγκατασταθούν 14 πυροσβεστικοί κρουνοί και 500 δικλείδες ελέγχου.

Υποέργο 2: το Υποέργο θα εκτελεστεί με αυτεπιστασία από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Σερρών στο πλαίσιο μνημονίου συνεργασίας που θα υπογραφεί με το Δήμο Εμμανουήλ Παππιά.

4. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ - ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

✓ Αναφέρονται συνοπτικά: η σκοπιμότητα του προτεινόμενου έργου, τα αναμενόμενα αποτελέσματα, ο ωφελούμενος πληθυσμός, η συμβολή του έργου στην επίτευξη των δεικτών του Προγράμματος, όπως αναφέρονται στην πρόσκληση

Η πρόταση αφορά στην εξασφάλιση της ποσοτικής επάρκειας και της ποιοτικής βελτίωσης του διανεμόμενου ύδατος από το εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης στην Κοινότητα Νέου Σουλίου. Η Κοινότητα Νέου Σουλίου, με μόνιμο πληθυσμό 2.500 κατοίκους (η μεγαλύτερη στο Νομό Σερρών), διαθέτει ένα απαρχαιωμένο εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης, το οποίο κατασκευάστηκε σταδιακά και άναρχα, με την ηλικία αρκετών τμημάτων του να υπερβαίνει τα 50 χρόνια (αμιαντοσωλήνες και σιδηροσωλήνες). Το δίκτυο αυτό αδυνατεί αφενός να ανταποκριθεί πλέον στις ανάγκες του οικισμού, και αφετέρου παρουσιάζει υπερβολικά μεγάλες αφανείς διαρροές, πολλές από τις οποίες παρά τις συνεχείς προσπάθειες των συνεργείων της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου είναι αδύνατο να εντοπιστούν και να επιδιορθωθούν.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών της προτεινόμενης πράξης το σύνολο του πληθυσμού της Κοινότητας θα υδροδοτείται από ένα σύγχρονο δίκτυο το οποίο θα εξασφαλίζει ποιοτική και ποσοτική επάρκεια για το διανεμόμενο νερό. Ο ωφελούμενος πληθυσμός που θα επηρεαστεί άμεσα από την κατασκευή του έργου ανέρχεται στους 2.387 μόνιμους κατοίκους, χωρίς να υπολογίζονται και οι περίπου 1.000 επισκέπτες της Κοινότητας τους καλοκαιρινούς μήνες. Η υδραυλική Μελέτη του δικτύου έχει υπολογίσει πληθυσμό σχεδιασμού 2.880 υδροδοτούμενων κατοίκων την χειμερινή περίοδο και 3.480 την καλοκαιρινή.

ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

✓ Αναφέρονται συνοπτικά οι ανάγκες που θα καλύψει ή το πρόβλημα που θα επιλύσει το προτεινόμενο έργο

Η Κοινότητα Νέου Σουλίου βρίσκεται σε κοντινή απόσταση από την πόλη των Σερρών και αποτέλεσε κατά τα τελευταία χρόνια μια βασική επιλογή ανέγερσης μονοκατοικιών και διαμονής ατόμων που επιθυμούν να απομακρυνθούν από το αστικό κέντρο. Ο πραγματικός πληθυσμός που διαμένει στην Κοινότητα αυξάνεται σε ετήσια βάση, με τη διαρκή ανέγερση νέων μονοκατοικιών και τη μετεγκατάσταση οικογενειών από το αστικό κέντρο. Η αύξηση του πληθυσμού, επιφέρει εκτός των άλλων την ανάγκη α) αντικατάστασης του απαρχαιωμένου εσωτερικού δικτύου ύδρευσης (κατασκευασμένο από αμιαντοσωλήνες και σιδηροσωλήνες), β) κάλυψης της αυξανόμενης ζήτησης σε νερό και γ) εξασφάλισης ποιότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση.

Με το προτεινόμενο έργο επιτυγχάνονται τέσσερις (4) βασικοί στόχοι :

1. Η Προστασία του Περιβάλλοντος (φυσικού και ανθρωπογενούς), μέσω της μεγάλης μείωσης των αντλούμενων ποσοτήτων ύδατος από τις γεωτρήσεις της περιοχής, η οποία θα επιτευχθεί με την δραματική μείωση των αφανών διαρροών που παρουσιάζει το υφιστάμενο απαρχαιωμένο δίκτυο. Η εκτίμηση των διαρροών αυτών από το Τμήμα Ύδρευσης του Δήμου ανέρχεται σε ποσοστό 55% του συνολικά χορηγούμενου (άρα και αντλούμενου) ύδατος στο εσωτερικό δίκτυο.
2. Η Ποσοτική επάρκεια του παρεχόμενου ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση. Η μείωση των διαρροών και η επαναδιαστασιολόγηση του εσωτερικού δικτύου θα επιφέρει τον μηδενισμό των διακοπών υδροδότησης των κατοίκων που εμφανίζονται συχνά τους καλοκαιρινούς κυρίως μήνες.
3. Η βελτίωση της ποιότητας του παρεχόμενου ύδατος (μέσω της μεγάλης μείωσης των αντλούμενων ποσοτήτων από τον υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα), των υδραυλικών χαρακτηριστικών λειτουργίας των δικτύων και η καλύτερη λειτουργικότητα και ευελιξία του δικτύου σε περιπτώσεις βλάβης ή απομόνωσης τμημάτων για συντήρηση, ή ακόμα για την περίπτωση απομόνωσης της κεντρικής δεξαμενής.
4. Η σημαντική αναβάθμιση του συστήματος Πυρόσβεσης του οικισμού με την εγκατάσταση 14 νέων πυροσβεστικών κρουνών που θα υδροδοτούνται από το νέο δίκτυο. Οι 3 υφιστάμενοι πυροσβεστικοί κρουνοί

παρουσιάζουν προβληματική λειτουργία λόγω ανεπάρκειας του σημερινού δικτύου να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις υδροδότησής τους. Με την ολοκλήρωση του προτεινόμενου έργου το συγκεκριμένο πρόβλημα θα επιλυθεί οριστικά και η Κοινότητα Νέου Σουλίου θα αποκτήσει ένα επαρκές και αποδοτικό δίκτυο πυροσβεστικών κρουστών.

ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ

✓ Αναφέρεται η αποδοτικότητα του προτεινόμενου έργου σε σχέση με το εύλογο του μοναδιαίου κόστους (€/κάτοικο) που προκύπτει

Το μοναδιαίο κόστος του προτεινόμενου έργου ανέρχεται σε :

1. $(1.522.000/2.387 =)$ 637,22 Ευρώ / άτομο, εάν ληφθεί υπόψη μόνο ο μόνιμος πληθυσμός της Κοινότητας
2. $(1.522.000/3.480 =)$ 437,35 Ευρώ / άτομο, εάν ληφθεί το σύνολο των υδροδοτούμενων ατόμων, σύμφωνα με το σχεδιασμό της μελέτης του δικτύου

Λαμβάνοντας υπόψη τους τέσσερις (4) προαναφερόμενους στόχους που θα επιτευχθούν με την ολοκλήρωση του έργου τα ανωτέρω ποσά κρίνονται **απολύτως λογικά για την προτεινόμενη επένδυση σε σχέση με το προσδοκώμενο αποτέλεσμα**. Θα πρέπει να τονίσουμε ότι η προτεινόμενη πράξη άπτεται ζητημάτων Προστασίας του Περιβάλλοντος, προστασίας της Δημόσιας Υγείας, Ασφάλειας των πολιτών και προστασίας τόσο της σωματικής τους ακεραιότητας, όσο και των περιουσιών τους.

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

✓ Αναφέρεται η εισαγόμενη καινοτομία του προτεινόμενου έργου

Η προτεινόμενη πράξη δεν περιλαμβάνει στοιχεία που θα μπορούσαν να θεωρηθούν καινοτόμα καθώς πρόκειται για αναγκαίες μεν αλλά συμβατικές κατασκευές.

5. ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

✓ Αναφέρονται οποιεσδήποτε επιπτώσεις αναμένεται να προκύψουν ανάλογα με το είδος του έργου.

Η αναβάθμιση του εσωτερικού δικτύου διανομής πόσιμου νερού στην Κοινότητα Νέου Σουλίου θα συμβάλλει ουσιαστικά

- στην Προστασία του Περιβάλλοντος,
- στην βελτίωση της ποιότητας του παρεχόμενου ύδατος,
- στην επίλυση του προβλήματος επάρκειάς του και
- στην δημιουργεί ενός αποδοτικού συστήματος πυρόσβεσης του οικισμού.

Η βελτίωση της ποιότητας του νερού που διατίθεται για ανθρώπινη κατανάλωση καθώς και η κάλυψη των υδρευτικών αναγκών λόγω έλλειψης επάρκειας λειτουργεί πολλαπλασιαστικά τόσο στη διατήρηση και προστασία του περιβάλλοντος, στη προώθηση της αποδοτικής χρήσης των πόρων και στην προστασία της δημόσιας υγείας.

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΚΑΙ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η υλοποίηση του προτεινόμενου έργου θα έχει θετικές επιπτώσεις στην απασχόληση καθώς α) κατά τη φάση κατασκευής του έργου θα απασχοληθεί προσωπικό του αναδόχου για την εκτέλεση του Υποέργου 1 και β) θα απασχοληθεί εξειδικευμένο προσωπικό (αρχαιολόγος, εξειδικευμένος εργάτης) κατά την υλοποίηση του Υ/Ε 2.

Προφανής θετική επίπτωση της πράξης και στο Περιβάλλον λόγω της ολοκληρωμένης και ορθολογικότερης διαχείρισης του ύδατος.

6. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ (τεκμηρίωση)

Σύμφωνα με τον Οργανισμό Εσωτερικών Υπηρεσιών (Ο.Ε.Υ) του Δήμου Εμμανουήλ Παππά (ΦΕΚ2754/τΒ/2020) στην οργανωτική δομή του Δήμου Εμμανουήλ Παππά υπάγεται και το Τμήμα Ύδρευσης – Άρδευσης – Αποχέτευσης & Αποθήκης, το οποίο είναι στελεχωμένο με το κατάλληλο προσωπικό. Το εν λόγω Τμήμα είναι αρμόδιο για την, σε 24ωρη βάση, παρακολούθηση της εύρυθμης λειτουργίας των δικτύων και την εκτέλεση έργων αποκατάστασης, ενώ μεριμνά για την επισκευή, την συντήρηση και την καλή λειτουργία των υδραυλικών έργων ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης ακαθάρτων και ομβρίων και των εγκαταστάσεων επεξεργασίας πόσιμου και ακάθαρτου νερού (γεωτρήσεις, δίκτυα ύδρευσης-άρδευσης, υδατοδεξαμενές, κλπ).

Το προσωπικό αυτό συντηρεί και επισκευάζει διαρκώς τα προβλήματα που δημιουργούνται στο σημερινό απαρχαιωμένο δίκτυο υδροδότησης της Κοινότητας Νέου Σουλίου. Μετά την κατασκευή του προτεινόμενου έργου τα προβλήματα αυτά αναμένεται να εκμηδενιστούν, καθώς οι προδιαγραφές των νέων υλικών εξασφαλίζουν μεγάλη αντοχή στο χρόνο και στις εσωτερικές πιέσεις του δικτύου. Ως εκ τούτου, το υφιστάμενο τεχνικό προσωπικό του Δήμου θα επαρκεί πολλαπλώς για την διενέργεια των εργασιών συντήρησης του νέου δικτύου (ελάχιστος φόρτος εργασίας σε σχέση με τα σημερινά προβλήματα).

7. ΤΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΝΤΑΧΘΕΙ Ή ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΘΕΙ ΑΠΟ ΑΛΛΟ ΦΟΡΕΑ Ή ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΥΤΕ ΕΧΕΙ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΠΕΠ ή ΤΟΜΕΑΚΟ

(ναι/ όχι, τεκμηρίωση)

Όχι καθώς δεν υπάρχουν ενεργές σχετικές προσκλήσεις.

ΠΡΟΣΠΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΙΣΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΑΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΓΥΝΑΙΚΩΝ

Λαμβάνοντας υπόψη το φυσικό αντικείμενο της προτεινόμενης πράξης δεν είναι δυνατόν να ενσωματωθούν πολιτικές για την προάσπιση και την προαγωγή της ισότητας μεταξύ ανδρών και γυναικών.

ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΚΑΘΕ ΔΙΑΚΡΙΣΗΣ ΛΟΓΩ ΦΥΛΟΥ, ΦΥΛΗΣ, ΕΘΝΟΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ, ΘΡΗΣΚΕΙΑΣ, ΠΕΠΟΙΘΗΣΕΩΝ, ΑΝΑΠΗΡΙΑΣ, ΗΛΙΚΙΑΣ, ΓΕΝΕΤΗΣΙΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

Λαμβάνοντας υπόψη το φυσικό αντικείμενο της προτεινόμενης πράξης δεν είναι δυνατόν να ενσωματωθούν πολιτικές για την αποτροπή κάθε διάκρισης λόγω φύλου, φυλής, εθνοτικής καταγωγής, θρησκείας, αναπηρίας, ηλικίας, γενετήσιου προσανατολισμού καθώς η υλοποίηση της προτεινόμενης πράξης δεν προκαλεί καμία από τις αναφερόμενες ανωτέρω διακρίσεις.

ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ

Το έργο δεν αφορά σε εγκαταστάσεις προσβάσιμες για το κοινό. Λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της προτεινόμενης πράξης, βάσει της οποίας δεν κωλύεται ή δεν απαιτείται η προσβασιμότητα στα ΑμΕΑ, δεν προβλέπονται απαιτήσεις για την εξασφάλιση της προσβασιμότητας αυτών.

ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΠΟΡΩΝ, ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ, ΟΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

Η προτεινόμενη πράξη σέβεται την αρχή προστασίας και της βελτίωσης του περιβάλλοντος για την ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων και την εξοικονόμηση νερού. Η υλοποίηση της Πράξης θα συμβάλλει στην παροχή νερού καλής ποιότητας (όρια Νιτρικών εντός των επιτρεπόμενων ορίων ποσιμότητας ανθρώπινης κατανάλωσης) και στην ποσοτική επάρκεια που απαιτείται για τη βιώσιμη, ισόρροπη και δίκαιη χρήση ύδατος. Η εξάλειψη των ποιοτικών και ποσοτικών προβλημάτων που θα επιτευχθεί με την υλοποίηση του έργου θα συμβάλλει στην προώθηση της αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του νερού. Παράλληλα, η προτεινόμενη πράξη

συμβαδίζει με τα μέτρα του Προγράμματος Μέτρων για το Υ.Δ 11, σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος της Ανατολικής Μακεδονίας.

8. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΥΦΙΣΤΑΝΤΑΙ

(Συμπληρώνεται όταν το προτεινόμενο έργο είναι σε συνέργεια ή συμπληρωματικότητα με άλλο υφιστάμενο έργο - συνέργεια & συμπληρωματικότητα μεταξύ έργων υπάρχει όταν η λειτουργία ή τα αποτελέσματα του καθενός είτε βελτιώνουν τη λειτουργία και πολλαπλασιάζουν τα αποτελέσματα του άλλου, είτε αποτελούν αναγκαίες προϋποθέσεις της λειτουργίας του άλλου)

Τίτλος	Εξωτερικό δίκτυο ύδρευσης ΔΚ Νέου Σουλίου Δήμου Εμμανουήλ Πατππά		
Πρόγραμμα / Προγράμματα	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020»		
ΚΩΔ. Συλλογικής Απόφασης	ΕΠ0081	ΚΩΔ. Έργου	2018ΕΠ00810138
Ημερομηνία ολοκλήρωσης	12/10/2020		
Συνολική δημόσια δαπάνη	420.754,33€		
Φορέας Υλοποίησης	Δήμος Εμμανουήλ Πατππά		

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΗΘΗΚΕ Ή ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Η υλοποιηθείσα πράξη αφορούσε i) στην εκτέλεση εργασιών για την ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης Νοτίως του οικισμού, η οποία αντικατέστησε υφιστάμενη νομίμως αδειοδοτημένη υδρευτική γεώτρηση, το νερό της οποίας κατέστη ακατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση λόγω μεγάλης συγκέντρωσης Νιτρικών, ii) στην κατασκευή - ολοκλήρωση του νέου μεταφορικού αγωγού στο εξωτερικό δίκτυο υδροδότησης της Κοινότητας Νέου Σουλίου και iii) στις δαπάνες ηλεκτροδότησης του νέου αντλιοστασίου. Με την ολοκλήρωση του έργου επιλύθηκαν οριστικά τα προβλήματα του εξωτερικού υδραγωγείου της Κοινότητας και με το προτεινόμενο έργο αναβάθμισης του εσωτερικού δικτύου θα ολοκληρωθούν οι αναγκαίες επεμβάσεις για ποιοτική και ποσοτική υδροδότηση των κατοίκων.

9. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΙ Ή ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

(Συμπληρώνεται όταν το προτεινόμενο έργο είναι σε συνέργεια ή συμπληρωματικότητα με άλλο έργο που προτείνεται σε άλλο πρόγραμμα)

10. ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
	Ωφελούμενο κάτοικοι	Άτομα	3.480	Κεντρική Μακεδονία
	Μήκος δικτύων ύδρευσης	Km	25.900	Κεντρική Μακεδονία
	Εξοικονόμηση πόσιμου ύδατος από μείωση διαρροών	m ³ /έτος	350.000	Κεντρική Μακεδονία
	Μείωση ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας ύδρευσης	kWh/έτος	28.000	Κεντρική Μακεδονία
	Θέσεις εργασίας που δημιουργούνται κατά την κατασκευή	Άτομα	12	Κεντρική Μακεδονία

11. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ - ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ													
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΠΟΕΡΓΩΝ				ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΩΝ		ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ							
Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ ⁵	ΕΙΝΑΙ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ;	ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ-ΟΙ / ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ/ ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΓΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΑΠΟ ΕΕ	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ⁶	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ / ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ			
										ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ⁷	ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ/ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ (ΜΗΝΕΣ)
1	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΝΕΟΥ ΣΟΥΛΙΟΥ	ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ	ΚΥΡΙΟ	ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	ΟΧΙ	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ	N.4412/2016	ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	15/09/2021	5/10/2021	15/12/2021	18
2	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ	ΑΛΛΟ (ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ)	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ/ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΣΩ ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΧΙ	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ	ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ	1/10/2021	1/11/2021	15/12/2021	18

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΜΗΝΕΣ):		18
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΡΓΟΥ:	15/12/2021	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΕΡΓΟΥ:
		15/6/2023

⁵ Οι διαθέσιμες επιλογές είναι: "Προπαρασκευαστικό" (μελέτες, έρευνες κλπ.) ή "Κύριο" ή "Άλλο" (αρχαιολογία, ΟΚΩ, απαλλοτριώσεις κλπ.)

⁶ (Νόμος, Π.Δ., κλπ)

⁷ Συμπληρώνεται μόνο στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης

ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ/ ΚΤΙΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

(ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΥΠΟΕΡΓΟ)

Έχει ο Φορέας στην Ιδιοκτησία του την απαιτούμενη γη για την υλοποίηση του έργου;

Δ/Α ΝΑΙ Αρ. Απόφασης: άρθρο 4 του Ν.3155/1955, άρθρο 1 του Ν.2074/1920, αριθμ.πρωτ: οικ472/2014 εγκύκλιος ΥΠΕΚΑΟΧΙ

Εάν ΟΧΙ σημειώστε με Χ τον τρόπο απόκτησης

Αγορά οικοπέδου

Απαλλοτριώσεις

Αναδασμός

Άλλος

Εάν άλλος τρόπος, να αναφέρετε ποιός:

Αναφέρετε το ποσοστό ως προς τον προϋπολογισμό του έργου στην περίπτωση που αιτείστε χρηματοδότηση:

Εάν πρόκειται για απαλλοτριώσεις, να αναφέρετε σε ποιο στάδιο είναι η διαδικασία και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΓΗΣ & ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΩΡΩΝ

Α/Α ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (m ²)	ΑΠΟΔΟΣΗ ΧΩΡΩΝ (m ²)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΠΟΣΟ ΠΛΗΡΩΜΩΝ	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΓΗΣ

Έχει διασφαλιστεί η κτιριακή υποδομή εντός της οποίας θα υλοποιηθεί η πράξη; (ναι/ όχι/ δεν απαιτείται)

Δ/Α ΝΑΙ

Αρ. Απόφασης

ΟΧΙ

Εάν ΟΧΙ σημειώστε με Χ τον τρόπο απόκτησης

Κυριότητα

Μίσθωση

Παραχώρηση

Αγορά

Εάν άλλος τρόπος, να αναφέρετε ποιός:

Εάν πρόκειται για παραχώρηση, αγορά ή άλλος, να αναφέρετε σε ποιο στάδιο είναι η διαδικασία και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΓΗΣ & ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΩΡΩΝ

Α/Α ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (m ²)	ΑΠΟΔΟΣΗ ΧΩΡΩΝ (m ²)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΠΟΣΟ ΠΛΗΡΩΜΩΝ	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΓΗΣ

12. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΩΡΙΜΟΤΗΤΑΣ

ΜΕΛΕΤΕΣ – ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ – ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ – ΑΔΕΙΕΣ						
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ						
1	Μελέτη Σκοπιμότητας	5	Οριστικές ⁸	<input checked="" type="checkbox"/>	9	Βεβαίωση Δασικής Υπηρεσίας
2	Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση & Αξιολόγηση	6	Εφαρμογής		10	Βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας <input checked="" type="checkbox"/>
3	Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)	7	Έγκριση περιβαλλοντικών όρων	<input checked="" type="checkbox"/>	11	Οικοδομική Άδεια
4	Τεχνικές Προμελέτες	8	Τεύχη Δημοπράτησης	<input checked="" type="checkbox"/>	12	Άλλες

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΑΝΑ ΥΠΟΕΡΓΟ

Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ (ΕΚΤΙΜΗΣΗ)	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΟΛΟΚ/ΣΗΣ (ΕΚΤΙΜΗΣΗ)	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΑΔΙΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ				ΣΧΟΛΙΑ/ ΑΠΠΟΛΟΓΗΣΗ
				ΣΤΑΔΙΟ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ⁹	ΚΩΔ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (ή αρ. πρωτ.) ¹⁰	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΣΤΑΔΙΟΥ (πραγματική ημερομηνία) ¹¹	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ¹²	
2	Υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας (Μ.Σ.)	1/10/2021	15/10/2021	Υποβλήθηκε	2835/08-03-2021 έγγραφο του Δήμου	19/3/2021	ΕΦΑ ΣΕΡΡΩΝ	ΤΟ Μ.Σ. ΘΑ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ

13. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ

Σε περίπτωση που πρόκειται για έργο συνεργασίας μεταξύ των Φορέων (Υπουργείων, Περιφερειών, Περιφερειακών ενοτήτων, Δήμων και Λοιπών ΝΠ, κ.λ.π.) να αναφέρετε:

- Τους Φορείς που συνεργάζονται και τη μορφή της συνεργασίας (δηλαδή, προγραμματική σύμβαση, σύμβαση διαδημοτικής συνεργασίας, συμπολιτεία, κ.λπ):

- Τη χωροταξική κατανομή του έργου¹³:

Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

⁸ Η ύπαρξη οριστικών μελετών αποτελεί στοιχείο ιδιαίτερης βαρύτητας για την ωριμότητα του έργου

⁹ Τα στάδια εξέλιξης αφορούν "προκηρύχθηκε", "εκπονείται", "υποβλήθηκε"

¹⁰ Συμπληρώνεται ο κωδικός που έχει πάρει η ενέργεια από ένα ηλεκτρονικό σύστημα (π.χ. ΑΔΑ, ΦΕΚ, αρ.πρωτ., α/α ΕΣΗΔΗΣ κλπ)

¹¹ Συμπληρώνεται η ημερομηνία κατά την οποία η ενέργεια ωρίμανσης μπαίνει σε ένα στάδιο (π.χ. ημερομηνία αίτησης έκδοσης άδειας, ημερομηνία έκδοσης άδειας, ημερομηνία δημοσίευσης διαγωνισμού κλπ)

¹² Συμπληρώνεται ο αρμόδιος φορέας για την ολοκλήρωση του σταδίου (Περιφερειακό Συμβούλιο, Πολεοδομία, ΥΠΕΝ κλπ)

¹³ Στη δεύτερη στήλη θα αναγραφούν οι Περιφέρειες, Περιφερειακές Ενότητες και οι Δήμοι που σχετίζονται με το έργο. Στην τρίτη στήλη θα σημειωθούν με Χ αυτοί στους οποίους βρίσκεται το έργο, και στην τέταρτη, αυτοί των οποίων οι κάτοικοι θα ωφεληθούν από την υλοποίηση του έργου.

14. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΕΡΓΩΝ						
Α.Α. ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	ΦΠΑ (ΑΝΑΚΤΗΣΙΜΟΣ: ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟ ΦΠΑ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ
1.	ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ	ΝΑΙ	1.450.000,00	0,00	1.450.000,00	
2.	ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ	ΟΧΙ	72.000,00	0,00	72.000,00	
ΣΥΝΟΛΑ			1.522.000,00	0,00	1.522.000,00	

ΠΟΣΟ ΔΑΝΕΙΟΥ:		ΦΟΡΕΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΑΝΕΙΟΥ:	
---------------	--	---------------------------	--

Η ΠΡΑΞΗ ΠΑΡΑΓΕΙ ΚΑΘΑΡΑ ΕΣΟΔΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ (σύμφωνα με το άρθρο 61 του Καν. 1303/2013)		<input type="checkbox"/>
ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΣΟΔΩΝ	α) ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΣΟΔΩΝ (%)	<input type="checkbox"/>
	β) ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	<input type="checkbox"/>
	γ) ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΑ ΔΥΝΑΤΗ Η ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΡΩΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΕΣΟΔΩΝ	<input type="checkbox"/>

ΚΑΤ' ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΠΡΟΕΞΟΦΛΗΜΕΝΩΝ ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΣΟΔΩΝ (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ) (%) ή (1-ΚΑΤ'ΑΠΟΚΟΠΗ ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΣΟΔΩΝ) (%)		ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΙΑΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	
--	--	---	--

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Προεκτιμώμενο κόστος έργου κατά ομοειδείς ομάδες δαπανών (υποέργο)
- Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ & ΚΟΣΤΟΣ	Α/Α ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΟΜΑΔΑ	ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	ΗΜ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ	ΣΕ ΕΤΗ				ΚΟΣΤΟΣ
					2020	2021	2022	2023	
ΜΕΛΕΤΕΣ									
ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	1		15/12/2021	15/6/2023			1.000.000,00	450.000,00	1.450.000,00
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ									
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ									
ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ									
ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	2		15/12/2021	15/6/2023			50.000,00	22.000,00	72.000,00
ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΗΜΑ							1.050.000,00	472.000,00	1.522.000,00

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΦΟΡΕΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ)	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΦΟΡΕΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΦΟΡΕΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΦΟΡΕΑΣ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ	Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΟΝΟΜΑ / ΕΠΩΝΥΜΟ	ΜΗΤΡΑΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΜΗΤΡΑΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΜΟΣΧΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ	ΜΗΤΡΑΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΦΟΡΕΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΧΡΥΣΟ ΣΕΡΡΩΝ	ΧΡΥΣΟ ΣΕΡΡΩΝ	ΧΡΥΣΟ ΣΕΡΡΩΝ	ΧΡΥΣΟ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2321352644	2321352644	2321352624	2321352644
E-mail	texnep@0670.syzefxis.gov.gr	texnep@0670.syzefxis.gov.gr	oikep@0670.syzefxis.gov.gr	texnep@0670.syzefxis.gov.gr

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΕΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ			
	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ (ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ)	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ)	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΦΟΡΕΑΣ / ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ	Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΟΝΟΜΑ / ΕΠΩΝΥΜΟ	ΝΟΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΜΗΤΡΑΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΜΟΣΧΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΧΡΥΣΟ ΣΕΡΡΩΝ	ΧΡΥΣΟ ΣΕΡΡΩΝ	ΧΡΥΣΟ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2321352610	2321352644	2321352624
E-mail	dimarxosep@0670.syzefxis.gov.gr	texnep@0670.syzefxis.gov.gr	oikep@0670.syzefxis.gov.gr
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	25/05/2021	25/05/2021	25/05/2021
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ			
ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ			