



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΕΡΓΟ: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΤΕΜΠΩΝ ΜΕΤΕΠΕΙΤΑ ΘΕΟΜΗΝΙΑΣ»

ΛΑΡΙΣΑ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2020



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΕΡΓΟ : «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ
ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΡΕΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΤΕΜΠΩΝ ΜΕΤΕΠΕΙΤΑ ΘΕΟΜΗΝΙΑΣ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.600.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τον καθαρισμό της κοίτης σε διάφορες θέσεις ρεμάτων-χειμάρρων μέσα στα όρια του Δήμου Τεμπών για την αντιμετώπιση των έκτακτων αναγκών και τη διαχείριση των συνεπειών (πλημμύρες, κατολισθήσεις κλπ) που προέκυψαν από έντονα καιρικά φαινόμενα (έντονες βροχοπτώσεις) που εκδηλώθηκαν στις 24 και 25-11-2019 καθώς και 10 και 11-12-2019 στην περιοχή του Δήμου Τεμπών. Ειδικότερα, η απαίτηση για την εκτέλεση του έργου προέκυψε σε συνέχεια των με αρ.πρωτ.8533/28-11-2019 Αποφάσεων του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας κήρυξης σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Τεμπών και συγκεκριμένα, της ΔΕ Κάτω Ολύμπου, των Κοινοτήτων Καλλιπεύκης και Γόννων της ΔΕ Γόννων, της Κοινότητας Σπηλιάς της ΔΕ Νέσσωνα και της Κοινότητας Μακρυχωρίου της ΔΕ Μακρυχωρίου.

Περιλαμβάνονται εργασίες σε ρέματα της ΔΕ Κάτω Ολύμπου, της ΔΕ Γόννων, της ΔΕ Νέσσωνα και της ΔΕ Μακρυχωρίου συνολικού μήκους περίπου 18 χιλιομέτρων, των οποίων είτε οι κοίτες φέρουν προσχώσεις και φερτά υλικά είτε τα πρηνή εμφάνισαν υποχωρήσεις και έγινε καταγραφή των βλαβών τους.

Οι εργασίες περιλαμβάνουν, κυρίως άρση φερτών υλικών, επισκευή τεχνικών, πτερυγότοιχων, κοιποστρώσεων, αντιστηρίξεων από σκυρόδεμα, κατασκευή συρματοκιβωτίων

Συγκεκριμένα τα ρέματα είναι:

- Ρέμα ΓΡΗΑΣ (καταλήγει στη θέση "Τσατάλι") αριστερά και δεξιά της κοινότητας Πυργετού καθαρισμός σε μήκος 3,5 χιλιομέτρων .
- Ρέμα ΛΑΚΚΟΣ ΝΕΡΟ (καταλήγει στα διόδια Μακρυχωρίου και στο οδικό τμήμα προς Γυρτώνη) , καθαρισμός σε μήκος 2,5 χιλιομέτρων και κατασκευή τεχνικού.
- Ρέμα ΠΟΤΑΜΟΥΛΙ καθαρισμός σε μήκος 2,5 χιλιομέτρων.

- Ρέμα ΓΟΝΝΩΝ (εντός της κοινότητας Γόννων) κατασκευή συρματοκιβωτίων – τεχνικών & καθαρισμός συνολικού μήκους 1,2 χιλιομέτρων .
- Ρέμα ΚΑΡΑΒΙΔΑ (διέρχεται κατάντι της κοινότητας Καλλιπεύκης και καταλήγει στην αποξηραμένη λίμνη Καλλιπεύκης) καθαρισμός συνολικού μήκους 2 χιλιομέτρων.
- Ρέμα ΑΡΜΥΡΕΣ καθαρισμός σε μήκος 5,5 χιλιομέτρων.
- Ρέμα ΜΠΟΥΛΟΒΑΡΙ καθαρισμός σε μήκος 800 μέτρων και κατασκευή τεχνικού.
- Άλλα ρέματα-χειμάρροι που βρίσκονται εντός των περιοχών κήρυξης έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας του Δήμου Τεμπών

Τέλος, οποιαδήποτε εργασία που περιλαμβάνεται στη μελέτη και δεν αναφέρεται στην παρούσα, καθώς και όποια άλλη ήθελε προκύψει κατά την διάρκεια των εργασιών και δεν περιλαμβάνεται στην μελέτη, όμως απαραίτητη για την ολοκλήρωση της αποκατάστασης των φυσικών καταστροφών για την περιοχή επέμβασης του συγκεκριμένου έργου, θα εκτελείται μετά από συνεννόηση και εντολή της υπηρεσίας.

Σκοπός των παραπάνω εργασιών είναι η άρση της επικινδυνότητας και των συνθηκών έκτακτης ανάγκης πολιτικής προστασίας στην περιοχή του Δήμου Τεμπών. Όλες οι εργασίες θα γίνουν βάσει των ισχυουσών τεχνικών προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) και των υποδείξεων της υπηρεσίας.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από POLYXENI CHATZOPOULOU
Ημερομηνία: 2020.12.11 13:54:13 EET

**ΠΟΛΥΞΕΝΗ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

**ΒΑΪΑ ΚΩΣΤΟΥΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

με την με αρ. πρωτ. 152358/10-08-2020 (ΑΔΑ: Ψ3ΕΔ7ΛΡ-6Ω7) απόφαση της Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Λάρισας

A/A	[2]	[3]	[4]	[5]	M	[7]	μ ()	()	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1.									
1	μ μμ μ μ	2.01	6071	1	m3	300,00	3,20	960,00	
2	μ μ μ μ	2.02	6072	2	m3	20,00	3,25	65,00	
3	- μ	3.01.01	6053	3	m3	20.000,00	0,60	12.000,00	
4	- μ μ	3.01.02	6054	4	m3	40,00	3,65	146,00	
5		3.03.01	6055	5	m3	20,00	18,00	360,00	
6	μ	3.03.02	6055	6	m3	20,00	21,15	423,00	
7	μ μ μ μ - μμ	3.06.01	6058	7	m3	80.000,00	0,70	56.000,00	
8	μ μ μ μ - μμ μ	3.06.02	6058	8	m3	3.000,00	3,70	11.100,00	
								μ	81.054,00

A/A					M		μ ()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	906.150,00	594.214,50
9	kg , 5 20	8.04.01	6157.1	25	m3	300,00	9,50	2.850,00	
10	kg μ , 5 20	8.04.02	6157	26	m3	300,00	13,00	3.900,00	
11		9.01	6301	27	m2	500,00	8,00	4.000,00	
12	, μ , μ μ μ C12/15	9.10.03	6326	28	m3	50,00	75,00	3.750,00	
13	, μ , μ μ μ C16/20	9.10.04	6327	29	m3	100,00	80,00	8.000,00	
14	, μ , μ μ μ C20/25	9.10.05	6329	30	m3	250,00	85,00	21.250,00	
	: 2.							949.900,00	949.900,00
									1.544.114,50
								18,00%	277.940,61
								15,00%	1.822.055,11 273.308,27
									2.095.363,38 1.000,00
									2.096.363,38 180,00
									2.096.543,38 230,81
								24,00%	2.096.774,19 503.225,81
									2.600.000,00

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από POLYXENI
 CHATZOPOULOU

&

Ημερομηνία: 2020.12.11 13:54:41 EET

. . 192358/10-08-

2020