

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ**

Αριθμ. Μελέτης : **17/2018**

**ΧΡΗΜ/ΣΗ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ**

**ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ : 02.64.7333.12**

Τσιμεντόστρωση της εισόδου στην Τ.Κ.  
Μοναστηρίου Κόνιτσας

**Τσιμεντόστρωση της εισόδου στην Τ.Κ. Μοναστηρίου Κόνιτσας**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Τεχνική περιγραφή
2. Προϋπολογισμός Μελέτης
3. Τιμολόγιο Μελέτης
4. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Δαπάνη Εργασιών	:	8.384,74 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	:	1.602,49 €
Απρόβλεπτη Δαπάνη 15%	:	1.575,78 €
Φ.Π.Α. 24%	:	2.899,44 €
Σύνολο	:	14.980,45 €

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ**

Αριθμ. Μελέτης : **17/2018**

<b>Τσιμεντόστρωση της εισόδου στην Τ.Κ. Μοναστηρίου Κόνιτσας</b>

<b>Τεχνική Περιγραφή</b>
--------------------------

Αριθμ. Μελέτης : **17/2018**

<b>Τσιμεντόστρωση της εισόδου στην Τ.Κ. Μοναστηρίου Κόνιτσας</b>

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στις εργασίες που θα γίνουν για την τσιμεντόστρωση οδών σε δυο εισόδους στην Τ.Κ. Μοναστηρίου Κόνιτσας, συνολικού μήκους 180 μ. περίπου και πλάτους 4 μ. περίπου.

Αναλυτικά θα γίνουν οι κάτωθι εργασίες :

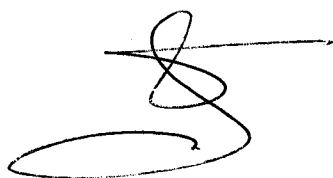
- Αποξήλωση παλαιών στρώσεων οδοστρωσίας κατά μήκος 25 μ. περίπου στην μία από τις δύο εισόδους του οικισμού σε πλάτος 4μ. και βάθος περίπου 11εκ., καθ' υπόδειξη της Τεχνικής Υπηρεσίας.
- Επιστρώσεις αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά προέλευσης λατομείου ή χειμάρου, μεγίστου κόκκου 10 cm για την βελτίωση της βατότητάς τους, στο πλάτος 4μ. σε και μέσο πάχος (περίπου 8-9εκ) και συγκεκριμένα σε μήκος περίπου 150-155μ. στην μία είσοδο, όπως προβλέπονται από την μελέτη.
- Ο καθαρισμός και η εξομάλυνση της επιφάνειας εφαρμογής (αφαίρεση χαλαρών επιφανειακών στρώσεων και φυτικής γης, εξομάλυνση τυχόν τροχαυλακώσεων κλπ) και - Η συμπύκνωση της σκάφης με οδοστρωτήρα - Η διάστρωση του υλικού με ισοπεδωτή (γκρέϊντερ), η διαβροχή με νερό και η συμπύκνωση της στρώσης με χρήση οδοστρωτήρα σε συνολικό μήκος 180μ. περίπου και πλάτος 4μ.
- Κατασκευή οδού από σκυρόδεμα C12/15 και πάχους 10-11 εκ., συνολικού μήκους 180μ. περίπου και πλάτους 4μ. (150-155μ. κατά μήκος της μία εισόδου και 25-30μ. κατά μήκος της δεύτερης εισόδου).
- Τοποθέτηση δομικού πλέγματος S500s κατά μήκος και πλάτος του δρόμου.
- Η απορροή των όμβριων υδάτων θα γίνει, μέσω κατάλληλων κλίσεων, εκατέρωθεν του δρόμου.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **14.980,45 €** (για εργασίες, Γ.Ε. & Ο.Ε. και απρόβλεπτα **12.081,01 €** και για Φ.Π.Α. **2.899,44 €** ).

Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης από ειδικευμένο προσωπικό κατά τρόπο άμεμπτο από τεχνική άποψη και σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/16, τους όρους της σύμβασης γενικά και τις εντολές του αρμόδιου οργάνου της επίβλεψης του έργου.

Κόνιτσα, 14/03/2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

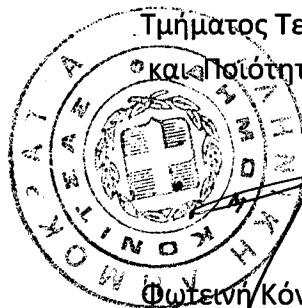


Στέλλα Τσούκα

Πολιτικός Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη του  
Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών  
και Ποιότητας Ζωής



Φωτεινή Κόντου  
Πολιτικός Μηχ/κός

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ**

Αριθμ. Μελέτης : **17/2018**

Τσιμεντόστρωση της εισόδου στην Τ.Κ. Μοναστηρίου Κόνιτσας
--

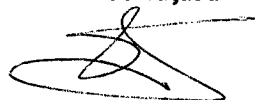
<b>Προϋπολογισμός Μελέτης</b>
-------------------------------

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.02	ΟΙΚ 1137	1	ton.k m	100,00	0,45	45,00	
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	2	ton	80,00	1,65	132,00	
3	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	ΝΑΥΔΡ 4.07	75% ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253	3	m3	55,00	6,20	341,00	
<b>Σύνολο : 1. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>518,00</b>	<b>518,00</b>
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Αποξηλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΝΟΔΟ 1123.Α	4	m3	8,00	1,60	12,80	
2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	5	m3	75,30	89,80	6.761,94	
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	6	kg	1.400,00	1,15	1.610,00	
<b>Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								<b>8.384,74</b>	<b>8.384,74</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>8.902,74</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	1.602,49
<b>Άθροισμα</b>									<b>10.505,23</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	1.575,78
<b>Άθροισμα</b>									<b>12.081,01</b>
ΦΠΑ								24,00%	2.899,44
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>14.980,45</b>

Κόνιτα 14/3/2018

Η συντάξασα



Στέλλα Τσούκα  
Πολιτικός Μηχανικός

Κόνιτσα 14/3/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ & ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Η Πράξη του Τμήματος Τεχνικών  
Υπηρεσιών & Ποιότητας Ζωής



Φώτειλη Κόντου  
Πολιτικός Μηχανικός