

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ**

Αριθμ. Μελέτης : **18/2018**

**ΣΑΤΑ (Τ.Π. 2015-2016-2018)  
με Κ.Α. 02.30.7332.27**

<b>Διαμόρφωση χώρου νεκροταφείου Τ.Κ. Πλαγιάς</b>

**Διαμόρφωση χώρου νεκροταφείου Τ.Κ. Πλαγιάς**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

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

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Δαπάνη Εργασιών	:	12.714,80 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	:	2.288,66 €
Απόβλεπτη Δαπάνη 15%	:	2.250,52€
Φ.Π.Α. 24%	:	4.140,96 €
Σύνολο	:	21.394,94 €

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ**

Αριθμ. Μελέτης : **18/2018**

**ΣΑΤΑ (Τ.Π. 2015-2016-2018)  
με Κ.Α. 02.30.7332.27**

**Διαμόρφωση χώρου νεκροταφείου Τ.Κ.  
Πλαγιάς**

**Τεχνική Περιγραφή**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ**

Αριθμ. Μελέτης : **18/2018**

**ΣΑΤΑ (Τ.Π. 2015-2016-2018)  
με Κ.Α. 02.30.7332.27**

<b>Διαμόρφωση χώρου νεκροταφείου Τ.Κ. Πλαγιάς</b>

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στις εργασίες που θα γίνουν για την κατασκευή περίφραξης και διαμόρφωση χώρου εντός του νεκροταφείου της Τ.Κ. Πλαγιάς.

Αναλυτικά θα γίνουν οι κάτωθι εργασίες :

- Καθαίρεση της υπάρχουσας περίφραξης από συρματόπλεγμα και μεταλλικούς πασσάλους μαζί με τα περιφερειακά τμήματα που συνδέονται με αυτή.
- Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την θεμελίωση της νέας περίφραξης.
- Γενικές εκσκαφές για την δημιουργία εξυγιαντικής στρώσης στην περιοχήτσιμεντόστρωσης, εντός του χώρου του νεκροταφείου.
- Απομάκρυνση υλικών των καθαιρέσεων που δεν πρόκειται να ξαναχρησιμοποιηθούν.
- Εξυγιαντική στρώση πάχους περίπου 8 εκ. ως προεργασία για τσιμεντόστρωση επιφάνειας εντός του χώρου του νεκροταφείου, πλάτους περίπου 3,50 μ. από την είσοδο του νεκροταφείου μέχρι το οστεοφυλάκιο και εντός του χώρου του νεκροταφείου, συνολικής επιφάνειας 130μ<sup>2</sup> περίπου- καθ' υπόδειξη από την Τεχνική Υπηρεσία.
- Κατασκευή τσιμεντόστρωσης με χρήση δομικού πλέγματος, εντός του χώρου του νεκροταφείου, με επιμέρους διαμορφώσεις (διάδρομοι, σκαλοπάτια) για τη διέλευση ατόμων.
- Κατασκευή περιμετρικού τοιχίου περίφραξης, με χρήση ξυλότυπου, διαστάσεων Υ0,60μ (μαζί με τη θεμελίωση) Χ Π0,25μ και μήκους 215μ. περίπου από οπλισμένο σκυρόδεμα.
- Κατασκευή δύο στήλων από οπλισμένο σκυρόδεμα στην είσοδο του νεκροταφείου, με χρήση ξυλότυπου, διαστάσεων Υ1,80 Χ Π0,30 για την στερέωση μεταλλικής δίφυλλης πόρτας εισόδου.

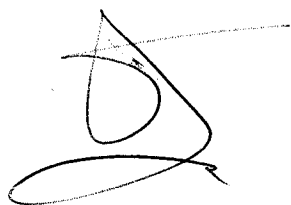
- Τοποθέτηση συρματοπλέγματος με ραβδοειδή οπή με μεταλλικούς πασσάλους σε ύψος περίπου 1,50 μ. για την ολοκλήρωση της νέας περίφραξης.
- Τοποθέτηση μεταλλικής δίφυλλης θύρας εισόδου, πλάτους περίπου 3,20 μ.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **21.394,94 €** (για εργασίες, Γ.Ε. & Ο.Ε. και απρόβλεπτα **17.253,98 €** και για Φ.Π.Α. **4.140,96 €** ).

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, 20/03/2018

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 : **18/2018**

**ΣΑΤΑ (Τ.Π. 2015-2016-2018)  
με Κ.Α. 02.30.7332.27**

<b>Διαμόρφωση χώρου νεκροταφείου Τ.Κ. Πλαγιάς</b>

**Προϋπολογισμός Μελέτης**

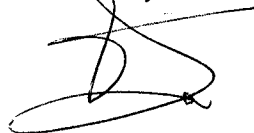


ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	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
			Άθροισμα						12.714,80
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	2.288,66
			Άθροισμα						15.003,46
			Απρόβλεπτα					15,00%	2.250,52
			Άθροισμα						17.253,98
			ΦΠΑ					24,00%	4.140,96
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						21.394,94

Κόνιτσα 20/3/2018

Η συγτάζασα

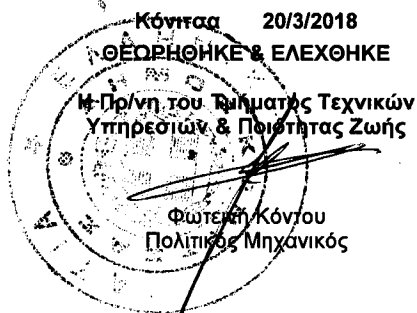


Στέλλα Τσούκα  
Πολίτικος Μηχανικός

Κόνιτσα 20/3/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ & ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Η Πρ/νη του Τμήματος Τεχνικών  
Υπηρεσιών & Ποιότητας Ζωής



Φωτεινή Κόντου  
Πολίτικος Μηχανικός

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
<b>1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ</b>					
1	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	1	ΝΑΟΙΚ 22.56	kg	700,08
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	2	ΝΑΟΙΚ 20.02	m3	55,00
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	3	ΝΑΟΙΚ 10.07.02	ton.km	100,00
4	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	4	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ton	30,00
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	5	ΝΑΟΙΚ 20.20	m3	10,00
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ</b>					
1	Ξυλότυποι χιτών τοίχων	6	ΝΑΟΙΚ 38.01	m2	230,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	7	ΝΑΟΙΚ 32.02.02	m3	62,00
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	8	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	800,00
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	9	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	252,00
<b>3. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>					
1	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	10	ΝΑΟΙΚ 64.48	m2	325,00
2	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	11	ΝΑΟΙΚ 64.41	kg	380,00
3	Θύρες σιδηρές πολυσύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	12	ΝΑΟΙΚ 62.23	kg	100,00

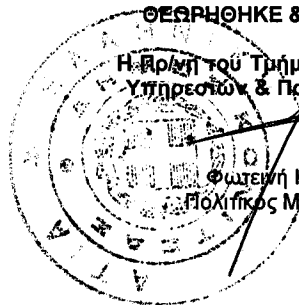
Κόνιτσα 20/3/2018

Η συντάξασα


Στέλλα Τσούκα  
Πολιτικός Μηχανικός

Κόνιτσα 20/3/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ &amp; ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Η Πρώτη του Τμήματος Τεχνικών  
Υπηρεσιών & Ποιότητας ΖωήςΦωτεινή Κόντου  
Πολιτικός Μηχανικός