

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 425.000,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α1Α02	1	ΝΟΔΟ 1123.Α	m3	4.234	0,70	2.963,80	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α1Α03.3	2	ΝΟΔΟ 1133.Α	m3	620	8,20	5.084,00	
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α1Α04.1	3	ΝΟΔΟ 1212	m3	100	1,65	165,00	
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α1Α04.2	4	ΝΟΔΟ 1220	m3	10	4,90	49,00	
5	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α1Α14	5	ΝΟΔΟ 1310	m	35	0,65	22,75	
6	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α1Α19	6	ΝΟΔΟ 3121Β	m3	312	20,80	6.489,60	
7	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α1Α20	7	ΝΟΔΟ 1530	m3	20	1,05	21,00	
<b>Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>14.795,15</b>	<b>14.795,15</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Α1Β01	8	ΝΟΔΟ 2151	m3	527	4,00	2.108,00	
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.3.1	9	ΝΟΔΟ 2532	m3	14	94,20	1.318,80	
3	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.4.1	10	ΝΟΔΟ 2522	m3	372	104,00	38.688,00	
4	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Α1Β29.4.4	11	ΝΟΔΟ 2551	m3	6	143,00	858,00	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Α1Β30.3	12	ΥΔΡ 7018	kg	7.104	1,15	8.169,60	
6	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α1Γ01.1	13	ΝΟΔΟ 3121Β	m3	900	24,10	21.690,00	
7	Κατασκευή συμπυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	ΝΑΥΔΡ Α15.01	14	ΥΔΡ 6079	m3	125	0,62	77,50	
8	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΝΑΥΔΡ Α12.01.01.05	15	ΥΔΡ 6551.5	m	18	72,00	1.296,00	
Σε μεταφορά								74.205,90	14.795,15

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							74.205,90	14.795,15
9	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.02.04	16	ΟΙΚ 3214	m3	150	84,00	12.600,00	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	17	ΟΙΚ 3873	kg	15.222	1,07	16.287,54	
11	Αγκύρωση σε βραχώδες έδαφος με διατμητικά βλήτρα S500S/0.5M	ΝΑΟΙΚ Α\38.20ΣΧ	18	ΟΙΚ 3816	τεμ	90	10,00	900,00	
12	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ Α\47.01.01	19	ΟΙΚ 4701	m2	1.570	19,70	30.929,00	
13	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	20	ΟΙΚ 3213	m	730	19,70	14.381,00	
14	Ζευκτά από απλά στοιχεία εμποτισμένης ξυλείας, κορμίδα ή πελεκητή	ΝΑΟΙΚ Α\52.76.01ΣΧ	21	ΟΙΚ 5276	m3	84	575,00	48.300,00	
15	Τεγίδωση στέγης από εμποτισμένη ξυλεία, πελεκητή ή πριστή	ΝΑΟΙΚ Α\52.79.01ΣΧ	22	ΟΙΚ 5279	m3	25	390,00	9.750,00	
16	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ Α\72.31.01	23	ΟΙΚ 7231	m2	2.005	15,70	31.478,50	
	<b>Σύνολο 2. ΤΕΧΝΙΚΑ</b>							<b>238.831,94</b>	<b>238.831,94</b>
	<b>Αθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	253.627,09 45.652,88
	<b>Αθροισμα</b> Απρόβλεπτα							15,00 %	299.279,97 44.892,00
	<b>Αθροισμα</b> Πρόβλεψη αναθεώρησης								344.171,97 1.356,48
	<b>Αθροισμα</b> ΦΠΑ							23,00 %	345.528,45 79.471,54
	<b>Γενικό Σύνολο</b>								<b>424.999,99</b>
	<b>Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ</b> <b>Εγκ. 36/13-12-2001</b>								<b>425.000,00</b>

## ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ιωάννινα 03/04/2015  
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΜΑΡΙΑ ΤΣΕΤΣΟΥ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΦΩΤΗΣ ΚΟΛΙΟΣ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΑΡΓΥΡΗΣ ΝΑΚΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

## ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ιωάννινα 03/04/2015  
Η ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ  
ΚΑΑ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

## ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ιωάννινα 03/04/2015  
Η ΑΝ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΕΛΕΝΗ ΝΙΚΟΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ