

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	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α\Α12	1	ΟΙΚ 2227	m3	11	28,40	312,40	
2	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π	ΝΑΟΔΟ Α\Α06	2	ΟΙΚ 2221	m3	4	15,00	60,00	
3	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΝΑΟΔΟ Α\Α18.1	3	ΝΟΔΟ 1510	m3	9,6	2,95	28,32	
4	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α\Α20	4	ΝΟΔΟ 1530	m3	9,6	1,05	10,08	
<b>Σύνολο 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>410,80</b>	<b>410,80</b>
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Α\Β01	5	ΝΟΔΟ 2151	m3	301,45	6,20	1.868,99	
2	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Α\Β04.1	6	ΝΟΔΟ 3121B	m3	198	9,60	1.900,80	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2	7	ΝΟΔΟ 2531	m3	40	89,80	3.592,00	
4	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.4.5	8	ΝΟΔΟ 2551	m3	115	133,00	15.295,00	
5	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.2	9	ΝΟΔΟ 2612	kg	1.500	1,15	1.725,00	
6	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Α\Β30.3	10	ΥΔΡ 7018	kg	1.500	1,15	1.725,00	
7	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Α\Β52	11	ΝΟΔΟ 2922	m2	660	13,80	9.108,00	
8	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Α\Β66.1	12	ΝΟΔΟ 2548	τεμ	2	438,00	876,00	
9	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.01.01.06	13	ΥΔΡ 6551.6	m	6	103,00	618,00	
10	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	14	ΥΔΡ 6752	kg	60	2,90	174,00	
11	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ Α\11.03	15	ΥΔΡ 6753	kg	25	2,20	55,00	
<b>Σύνολο 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								<b>36.937,79</b>	<b>36.937,79</b>
<b>3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>									
1	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2	16	ΝΟΔΟ 3211B	m2	1.500	1,39	2.085,00	
<b>Σύνολο 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>								<b>2.085,00</b>	<b>2.085,00</b>
<b>4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ01	17	ΟΙΚ 2269A	m	10	1,00	10,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>10,00</b>	<b>39.433,59</b>

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							10,00	39.433,59
2	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ03	18	ΝΟΔΟ 4110	m2	1.700	1,20	2.040,00	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.1	19	ΝΟΔΟ 4521B	m2	1.700	7,81	13.277,00	
	<b>Σύνολο 4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>							<b>15.327,00</b>	<b>15.327,00</b>
	<b>5. ΣΗΜΑΝΣΗ</b>								
1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Α\Ε08.2.2	20	ΟΙΚ 6541	m2	3	133,00	399,00	
2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΝΑΟΔΟ Α\Ε10.2	21	ΝΟΔΟ 2653	τεμ	3	49,30	147,90	
	<b>Σύνολο 5. ΣΗΜΑΝΣΗ</b>							<b>546,90</b>	<b>546,90</b>
	<b>Αθροισμα</b>								55.307,49
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	9.955,35
	<b>Αθροισμα</b>								65.262,84
	Απρόβλεπτα							15,00 %	9.789,43
	<b>Αθροισμα</b>								75.052,27
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								109,02
	<b>Αθροισμα</b>								75.161,29
	ΦΠΑ							24,00 %	18.038,71
	<b>Γενικό Σύνολο</b>								<b>93.200,00</b>

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Ιωάννινα / /2017

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**Ιωάννινα / /2017  
Ο ασκών χρέη Αν. Προϊσταμένου**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**Ιωάννινα / /2017  
Ο Αναπλ. ΔιευθυντήςΕλένη Δημουλά  
Πολιτικός ΜηχανικόςΒασίλειος Οικονόμου  
Πολιτικός ΜηχανικόςΒασίλειος Οικονόμου  
Πολιτικός Μηχανικός