

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ	Α.Τ.	Ε.Μ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
<b>Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις - ημιβραχώδεις με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων	20.02	1	m <sup>3</sup>	ΟΙΚ 2112	450,00	3,75	1687,50	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.05.01	2	m <sup>3</sup>	ΟΙΚ 2124	60,00	5,45	327,00	
3	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	A-10	3	m	ΠΡΣ 2111	900,00	0,80	720,00	
4	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Γ-1	4	στρ.	ΠΡΣ 1140	7,50	105,00	787,50	
5	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Γ-2	5	m <sup>3</sup>	ΠΡΣ 1620	200,00	5,00	1000,00	
6	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	E13-1	6	στρ.	ΠΡΣ 5510	7,50	2000,00	15000,00	
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής με μηχανικά μέσα	20.30	7	m <sup>3</sup>	ΟΙΚ 2171	450,00	0,90	405,00	
8	Καθαίρεση μεμονομένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	22.10.01	8	m <sup>3</sup>	ΟΙΚ 2226	5,00	28,95	144,75	
9	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	Γ - 1.1.	9	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ 3121.B	225,00	17,20	3870,00	
10	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	Γ - 2.1	10	m <sup>3</sup>	ΟΔΟ 3211.B	112,50	17,20	1935,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1</b>								<b>25.876,75</b>	
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.01.04	11	m <sup>3</sup>	ΟΙΚ 3214	19,20	90,00	1728,00	
2	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	12	m <sup>2</sup>	ΟΙΚ-3816	324,00	15,70	5086,80	
3	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	13	kg	ΟΙΚ -3873	311,04	1,01	314,15	
4	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B-51	14	m	ΟΔΟ 2921	60	9,60	576,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2</b>								<b>7.704,95</b>	
<b>3. ΔΙΚΤΥΑ</b>									
1	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	H1.2.2	15	m	ΗΛΜ 8	200	0,65	130,00	
2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63	H1.2.6	16	m	ΗΛΜ 8	530	3,2	1696,00	
3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75	H1.2.7	17	m	ΗΛΜ 8	150	4,5	675,00	
4	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 15- 22 m, ανοξειδωτος	H8.3.5.2	18	τεμ	ΗΛΜ 8	45	90	4050,00	
5	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 3"	H9.1.1.10	19	τεμ	ΗΛΜ 8	9,00	230,00	2070,00	
6	Προγραμματιστές άρδευσης, ρεύματος, αυξημένων δυνατοτήτων,ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 16-18	H.9.2.7.1	20	τεμ	ΗΛΜ 52	1,00	800,00	800,00	
7	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών,50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	H.9.2.13.4	21	τεμ	ΗΛΜ 8	9,00	45,00	405,00	
8	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση βανών ελέγχου άρδευσης		22	τεμ	ΗΛΜ 8	1	300,00	300,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3</b>								<b>10.126,00</b>	
<b>4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Επίστρωση με συνθετικό τάπητα (ταρτάν) στίβου	N.ΟΙΚ 73.11	23	m <sup>2</sup>	ΟΙΚ 7311	1125,00	45,00	50.625,00	
2	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-3	24	m <sup>2</sup>	ΟΔΟ 4110	1125,00	1,2	1.350,00	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ5.1	25	m <sup>2</sup>	ΟΔΟ-4321B	1125,00	7,98	8.977,50	
4	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	Δ-6	26	ton	ΟΔΟ-4421B	81,52	81,08	6.609,64	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 4</b>								<b>67.562,14</b>	
<b>5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>									
1	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	11.02.04	27	Kgr	ΥΔΡ 6752	360	2,90	1044,00	
2	Διαχωριστικά κράσπεδα στίβου από PVC	N.ΟΙΚ 7316.8	28	m	ΟΙΚ 7396	100	45,34	4534,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 5</b>								<b>5.578,00</b>	
<b>6. ΛΟΙΠΑ,ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									

1	Βαλβίδα σφαιροβολίας	N.OIK 6111	29	τεμ	N.OIK 6111	1,00	300,00	300,00	
2	Βαλβίδα δισκοβολίας	N.OIK 6111	30	τεμ	N.OIK 6111	1,00	500,00	500,00	
3	Βαλβίδα σφυροβολίας	N.OIK 6111	31	τεμ	N.OIK 6111	1,00	290,00	290,00	
4	Κλωβός δισκοβολίας - σφαιροβολίας	N.OIK 6423	32	τεμ	N.OIK 6423	1,00	900,00	900,00	
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 6</b>								<b>1.990,00</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>								<b>118.837,84</b>
	Προστίθεται Ο.Ε. & Γ.Ε. 18%								21.390,81
	Άθροισμα								<b>140.228,65</b>
	Απρόβλεπτες Δαπάνες 15%								21.034,30
	<b>Προϋπολογισθείσα Δαπάνη κατά την Μελέτη ( Προς Δημοπράτηση)</b>								<b>161.262,95</b>
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								27,37
	Άθροισμα								<b>161.290,32</b>
	Προστίθεται Δαπάνη Φ.Π.Α. 24%								38.709,68
	<b>Απαιτούμενη πίστωση εκτέλεσης του έργου</b>								<b>200.000,00</b>

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Ελευθερούπολη 24 - 11-2017  
Ο Προϊστάμενος  
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Στέργιος Μαρμίδης  
Διπλ. Πολιτικός Μηχ/κος

Ελευθερούπολη 24 - 11-2017  
Οι Συντάξαντες

Αναστασία Μπίκου  
Διπλ. Πολιτικός Μηχ/κός