

Προυπ **500.000 Ευρώ** ( με Φ.Π.Α. **24 %** )

Πηγή **ΣΑΕ 571 Π.Δ.Ε.**  
Χρήση **2020**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
-----	---------	-----------------------	------------------------	------------------	----------	-----------------	--------

**Ομάδα Χωματουργικά**

1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ (ΟΔΟΑ2)	1.1	ΟΔΟ1123 Α	m3	2.415,00	1,26	3.042,90
2	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ, ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ (ΟΔΟΑ2.1)	1.2	ΟΔΟ1123 Α	m3	230,00	2,74	630,20
3	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ έως 5,00 m (ΟΔΟΒ1)	1.3	ΟΔΟ2151	m3	140,00	4,60	644,00
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες (ΟΔΟΑ4.1)	1.4	ΟΔΟ1212	m3	345,00	1,90	655,50
5	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων, συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα (ΟΔΟΒ65.1.1)	1.5	ΟΔΟ2311	Kgr	2.875,00	2,70	7.762,50
6	Κατασκευή φατνών (ΟΔΟΒ65.2)	1.6	ΟΔΟ2312	m2	1.125,00	2,50	2.812,50
7	Πλήρωση φατνών (ΟΔΟΒ65.3)	1.7	ΟΔΟ2313	m3	250,00	23,95	5.987,50
<b>Άθροισμα ομάδας Χωματουργικά</b>							<b>21.535,10</b>

**Ομάδα Τεχνικά έργα**

1	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή (ΟΙΚ22.2*)	2.1	ΟΙΚ2204	m3	14,00	22,50	315,00
2	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων (ΟΙΚ43.22)	2.2 N	ΟΙΚ4307	m3	10,00	106,00	1.060,00
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά διαζώματα (σενάζ) τοίχων ΛΙΘΟΔΟΜΩΝ (ΟΙΚ49.1.2)	2.3 N	ΟΙΚ3213	m	36,00	30,00	1.080,00

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
4	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου, αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα χωρίς ορατές όψεις (ΟΙΚ42.5.1)	2.4	ΟΙΚ4205	m3	6,00	61,00	366,00
5	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου, αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιας ορατής όψεως (ΟΙΚ42.5.2)	2.5	ΟΙΚ4206	m3	6,00	67,00	402,00
6	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου, αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων (ΟΙΚ42.5.3)	2.6	ΟΙΚ4207	m3	6,00	73,00	438,00
7	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου (ΟΙΚ45.1.1)	2.7	ΟΙΚ4501	m2	20,00	9,00	180,00
8	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΣΤΗΘΑΙΩΝ (ΠΕΖΟΥΛΙΩΝ) ΜΕ ΑΚΑΝΟΝΙΣΤΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΑΠΟ ΧΟΝΔΡΟΠΛΑΚΕΣ ΑΚΑΝ. ΠΑΧ. 5ΕΚ. ΚΑΙ ΠΛΑΤΟΥΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΤΩΝ 30 ΕΚ. (ΟΙΚ73.11)	2.8 N	ΟΙΚ7311	m2	15,00	40,00	600,00
9	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D800 mm (ΥΔΡ12.1.1.6)	2.9	ΥΔΡ6551.6	m	20,00	103,00	2.060,00
10	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D600 mm (ΥΔΡ12.1.1.5)	2.10	ΥΔΡ6551.5	m	17,00	72,00	1.224,00
11	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C (ΟΔΟΒ30.3)	2.11	ΥΔΡ7018	Kgr	1.040,00	1,15	1.196,00
12	Κατασκευή ρεϊθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25 (ΟΔΟΒ29.4.1)	2.12	ΟΔΟ2522	m3	195,00	104,00	20.280,00
13	Κατασκευή ρεϊθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.1)	2.13	ΟΔΟ2532	m3	18,00	94,20	1.695,60
<b>Άθροισμα ομάδας Τεχνικά έργα</b>							<b>30.896,60</b>

#### **Ομάδα Οδοστρωσία**

1	ΣΤΡΩΣΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ΟΔΟΓ3)	3.1	ΟΔΟ3121 B	m3	195,00	16,65	3.246,75
2	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ1.1)	3.2	ΟΔΟ3121 B	m3	2.212,00	17,20	38.046,40
3	Βάση πάχους 0,10 m (ΠΤΠ Ο-155) (ΟΔΟΓ2.2)	3.3	ΟΔΟ3211 B	m2	22.120,00	1,77	39.152,40
<b>Άθροισμα ομάδας Οδοστρωσία</b>							<b>80.445,55</b>

#### **Ομάδα Ασφαλτικά**

1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΔ3)	4.1	ΟΔΟ4110	m2	17.814,00	1,20	21.376,80
---	-------------------------------	-----	---------	----	-----------	------	-----------

α/α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
2	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΟΔ8.1)	4.2	ΟΔΟ4521 B	m2	17.814,00	7,99	142.333,86
<b>Άθροισμα ομάδας Ασφαλτικά</b>							<b>163.710,66</b>

<b>Άθροισμα εργασιών</b>	<b>296.587,91</b>
<b>Γ.Ο. &amp; Ε.Ε. 18,00 %</b>	<b>53.385,82</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>349.973,73</b>
<b>Απρόβλεπτα 15 %</b>	<b>52.496,06</b>
<b>Αναθεωρήσεις</b>	<b>756,01</b>
<b>Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>403.225,80</b>
<b>Φ.Π.Α. 24 %</b>	<b>96.774,20</b>
<b>Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ</b>	<b>500.000,00</b>
<b>Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ</b>	<b>-</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>500.000,00</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ιωάννινα...../...../.....  
Ο Αν. Προϊστάμενος του Τμήματος

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ιωάννινα...../...../.....

Ναούμ Γεώργιος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ναούμ Γεώργιος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.