



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ**  
**ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ-**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ: ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ:** "Άμεση αποκατάσταση επαρχιακής οδού  
Γρανιτσοπούλα -Ριζό δήμου Ζίτσας"

**ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ:** 74.000,00 €  
**ΧΡΗΣΗ:** 2020

**Π Ρ Ο Ψ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ**

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
<b>1 Χωματοουργικά</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-	1	m3	2.500	1,27	3.175,00	
2	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΟΔΟ Α-14	ΟΔΟ-1310	2	m	1.400	0,65	910,00	
3	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	ΟΔΟ Α-15	ΟΔΟ-1320	3	m	12	11,50	138,00	
4	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ Α-19	ΟΔΟ-	4	m3	120	12,95	1.554,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ Α-20	ΟΔΟ-1530	5	m3	200	1,05	210,00	
<b>Σύνολο Χωματοουργικά (5 εργασίες)</b>								<b>5.987,00</b>	<b>5.987,00</b>
<b>2 Τεχνικά έργα</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	6	m3	310	4,57	1.416,70	
2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΟΔΟ Β-4.2	ΥΔΡ-6068	7	m3	50	16,25	812,50	
3	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ-2532	8	m3	20	94,20	1.884,00	
4	Κατασκευή κιβωτοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ Β-29.4.2	ΟΔΟ-2551	9	m3	30	133,00	3.990,00	
5	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	10	kg	2.300	1,15	2.645,00	
6	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ-7018	11	kg	300	1,15	345,00	
7	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων-Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ Β-65.1.1	ΟΔΟ-2311	12	kg	2.700	2,70	7.290,00	
8	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ Β-65.2	ΟΔΟ-2312	13	m2	1.300	2,50	3.250,00	
9	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ Β-65.3	ΟΔΟ-2313	14	m3	250	22,05	5.512,50	
<b>Σύνολο Τεχνικά έργα (9 εργασίες)</b>								<b>27.145,70</b>	<b>27.145,70</b>
<b>3 Οδοστρώσια</b>									
1	Υπόβαση οδοστρώσιας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ-3121.B	15	m3	25	16,25	406,25	
2	Υπόβαση οδοστρώσιας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.B	16	m2	300	1,58	474,00	

ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

880,25

33.132,70

ΑΑ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΩΔ ΑΡΘΟΥ	ΚΩΔ ΑΝΑΘ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ								880,25	33.132,70
3	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.B	17	m2	300	1,68	504,00	
Σύνολο Οδοστρωσία (3 εργασίες)								1.384,25	1.384,25
4 Ασφαλτικά									
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	18	m2	300	1,20	360,00	
2	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ Δ-6.ΣΧ1	ΟΔΟ-4421.B	19	ton	83	80,82	6.708,06	
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-	20	m2	300	7,94	2.382,00	
Σύνολο Ασφαλτικά (3 εργασίες)								9.450,06	9.450,06
(20 εργασίες στην μελέτη)				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Σς:					43.967,01

ΓΕ και ΟΕ: 18,00% 7.914,06

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΣ:** 51.881,07

15,00% ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ: 7.782,16

**ΣΥΝΟΛΟ Σ1:** 59.663,23

**ΣΥΝΟΛΟ Σ2:** 59.663,23

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: 14,19

**ΣΥΝΟΛΟ Σ3:** 59.677,42

ΦΠΑ: 24,00% 14.322,58

**ΣΥΝΟΛΟ Σ4:** 74.000,00

**ΣΥΝΟΛΟ Σ4 ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ €:** 74.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 9/6/2020

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΕΞΑΡΧΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 9/6/2020  
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 9/6/2020  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤ. ΤΣΕ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ