

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: Βελτίωση αγροτικού δρόμου στην περιοχή Βογγόπετρα του Δήμου Σερβίων

ΘΕΣΗ: Θέση "Βογγόπετρα"

Π/Υ: 41.000,00 € ΜΕ ΦΠΑ

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
								Μερική ( € )	Ολική ( € )
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	A-1	1	ΟΔΟ-1110	m3	1.125,00	0,38	427,50	
2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A-4.1	2	ΟΔΟ-1212	m3	1.200,00	1,65	1.980,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	B-1	3	ΟΔΟ-2151	m3	36,00	4,00	144,00	
4	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	B-4.2	4	ΥΔΡ-6068	m3	2,50	21,00	52,50	
5	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	Γ-1.1	5	ΟΔΟ-3121.B	m3	750,00	21,00	15.750,00	
					Άθροισμα:				18.354,00
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
6	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	B-29.2.2	6	ΟΔΟ-2531	m3	3,30	89,80	296,34	
7	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	B-29.4.5	7	ΟΔΟ-2551	m3	22,50	133,00	2.992,50	
8	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916, τσιμεντοσωληνώσεων αποχετευσης κλασεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, ονομαστικής διαμέτρου D400mm	12.01.01.03	8	ΥΔΡ 6551.3	m	36,00	41,20	1.483,20	
9	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	B-30.1	9	ΟΔΟ-2611	kg	720,00	1,15	828,00	
					Άθροισμα:				5.600,04
	ΣΗΜΑΝΣΗ								
10	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	E-9.3	10	ΟΙΚ-6541	τεμ	5,00	34,50	172,50	
11	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωληνα DN 40 mm (1 ½ ")	E-10.1	11	ΟΔΟ-2653	τεμ	5,00	31,10	155,50	
					Άθροισμα:				328,00
					Σύνολο				24.282,04
					ΓΕ&ΟΕ 18%				4.370,77
					Απρόβλεπτα 15%				4.297,92
					Ποσό για αναθεωρήσεις				113,79
					Άθροισμα:				33.064,52
					Φ.Π.Α. (%)			24,00%	7.935,48
					Γενικό Σύνολο :				41.000,00

Κοζάνη, 29-5-2020

Ο Συντάξας

ΕΛΕΧΘΗΚΕ  
Η προϊσταμένη  
Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ντής Τ.Ε.Π.Ε. Κοζάνης  
κ.α.α

Δημήτριος Μπούσιος  
Τοπογράφος Μηχανικός με Α' βαθμό

Αναστασία Καραγεώργου  
Πολιτικός Μηχανικός με Α' βαθμό

Αναστασία Καραγεώργου  
Πολιτικός Μηχανικός με Α' βαθμό