ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΛΑΒΩΝ ΤΑΦΡΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΛΠ ΣΤΟ ΕΠ. ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
	1. ΟΔΙΚΑ ΕΡΓΑ								
	1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	1	m3	2.200,00	5,10	11.220,00	
2	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Β04.2	ΥΔΡ 6068	2	m3	1.760,00	15,18	26.716,80	
3	Καθαρισμός και εκβάθυνση κοίτης ποταμών ή ρεμάτων ανάντι και κατάντι των υφιστάμενων γεφυρών με την χρήση μηχανικού εκσκαφέα ισχύος 90 hp.	ΝΑΥΔΡ Ν3.06.02		3	h	550,00	50,00	27.500,00	
4	Φορτοεκφόρτωση πάσης φύσεως υλικών (κορμών δένδρων,θάμνων, υλικά προσχώσεων κλπ.) με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΥΔΡ Ν2.01.01	ΥΔΡ 6071	4	h	300,00	40,00	12.000,00	
5	Γενικές εργασίες ανειδίκευτου εργάτη	ΝΑΟΙΚ Ν1001	ΟΙΚ 1100	5	h	220,00	15,31	3.368,20	
6	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	6	m3	15,00	24,28	364,20	
7	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	7	m	11.000,00	0,65	7.150,00	
	Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							**88.319,20**	**88.319,20**
	1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ								
1	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	8	kg	9.800,00	1,15	11.270,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.07	ΥΔΡ 6551.7	9	m	25,00	144,00	3.600,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.06	ΥΔΡ 6551.6	10	m	25,00	103,00	2.575,00	
							Σε μεταφορά	**17.445,00**	**88.319,20**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**17.445,00**	**88.319,20**
4	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.05	ΥΔΡ 6551.5	11	m	25,00	72,00	1.800,00	
5	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	12	m3	110,00	126,00	13.860,00	
6	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών, με λίθους λατομείου βάρους 100 - 200 kg.	ΝΑΥΔΡ 8.04.03	ΥΔΡ 6158	13	m3	330,00	14,50	4.785,00	
7	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 πλήρωσης γεωλογικών καταπτώσεων	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.5	ΥΔΡ 6327.1	14	m3	130,00	79,90	10.387,00	
	Σύνολο : 1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ							**48.277,00**	**48.277,00**
	1.3. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗ								
1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	15	ΤΕΜ	50,00	31,10	1.555,00	
2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	ΟΙΚ 6541	16	m2	30,00	133,00	3.990,00	
	Σύνολο : 1.3. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗ							**5.545,00**	**5.545,00**
	Σύνολο : 1. ΟΔΙΚΑ ΕΡΓΑ								**142.141,20**
							Άθροισμα		**142.141,20**
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	25.585,42
							Άθροισμα		**167.726,62**
							Απρόβλεπτα	15,00%	25.158,99
							Άθροισμα		**192.885,61**
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		662,78
							Άθροισμα		**193.548,39**
							ΦΠΑ	24,00%	46.451,61
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		**240.000,00**

ΚΑΣΤΟΡΙΑ, 18/11/2022
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α'

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ
Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΣΤΟΡΙΑ, 18/11/2022
ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Ω.Μ. & Ε.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΚΑΣΚΙΤΣΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α'

ΚΑΣΤΟΡΙΑ, 18/11/2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΣΤΕΛΙΟΣ ΚΟΤΣΑΚΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α'

ZEINEP ACHMET
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
03.04.2023 09:09