CHRISTOS CHASAPIS
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
04.05.2023 12:18

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ

ΕΡΓΟ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΣΗΣ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ Δ.Κ. ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ ΠΡΟΣ ΤΑ ΛΟΥΤΡΑ ΘΕΡΜΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 4/2023

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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. «Ομάδες εργασιών» Οδικών Έργων								
	1.1. Ομάδα Α: Χωματουργικά								
1	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α16	ΝΟΔΟ 1420	1	m3	80.000,00	1,80	144.000,00	
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	2	m3	1.824,00	1,65	3.009,60	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	3	m3	456,00	9,15	4.172,40	
4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	4	m3	100,00	8,45	845,00	
5	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΝΑΟΔΟ Α15	ΝΟΔΟ 1320	5	m	350,00	11,50	4.025,00	
6	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	ΝΑΟΔΟ Α14	ΝΟΔΟ 1310	6	m	10.000,00	0,65	6.500,00	
7	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΝΟΔΟ 1212	7	m3	200,00	2,60	520,00	
8	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.2	ΝΟΔΟ 1220	8	m3	100,00	5,85	585,00	
9	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	ΝΑΥΔΡ 3.16	ΥΔΡ 6070	9	m3	79.500,00	0,21	16.695,00	
10	Εισφορά για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ (Απόβλητα γενικών εκσκαφών (γαιώδη- ημιβραχώδη)	ΟΙΚ Ν.2ΑΕΚΚ.Ν1	ΟΙΚ 2275	10	ton	500,00	4,10	2.050,00	
11	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΝΑΥΔΡ 1.01	ΟΙΚ 6541	11	μήνας	100,00	8,20	820,00	
12	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνο	ΝΑΥΔΡ 1.03	ΗΛΜ 108	12	μήνας	100,00	10,30	1.030,00	
	Σύνολο : 1.1. Ομάδα Α: Χωματουργικά							**184.252,00**	**184.252,00**
	1.2. Ομάδα Β:Τεχνικά έργα								
1	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.2	ΝΟΔΟ 2551	13	m3	40,00	133,00	5.320,00	
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	14	kg	1.000,00	1,15	1.150,00	
3	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.2	ΝΟΔΟ 2532	15	m3	50,00	104,00	5.200,00	
	Σύνολο : 1.2. Ομάδα Β:Τεχνικά έργα							**11.670,00**	**11.670,00**
	1.3. Ομάδα Γ: Οδοστρωσία								
1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	16	m3	200,00	21,00	4.200,00	
							Σε μεταφορά	**4.200,00**	**195.922,00**

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	**4.200,00**	**195.922,00**
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	ΝΟΔΟ 3211Β	17	m2	3.000,00	2,15	6.450,00	
	Σύνολο : 1.3. Ομάδα Γ: Οδοστρωσία							**10.650,00**	**10.650,00**
	1.4. Ομάδα Δ:Ασφαλτικά								
1	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	18	m2	100,00	0,45	45,00	
2	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	19	m2	3.000,00	1,20	3.600,00	
3	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	20	ton	440,00	84,39	37.131,60	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	21	m2	3.000,00	8,18	24.540,00	
	Σύνολο : 1.4. Ομάδα Δ:Ασφαλτικά							**65.316,60**	**65.316,60**
	1.5. Ομάδα Ε: Σήμανση - Ασφάλεια								
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης Η1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W5	ΝΑΟΔΟ Ε01.2.1	ΝΟΔΟ 2653	22	m	100,00	50,00	5.000,00	
2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ΕΤΑ και σήμανση CE)	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.1	ΟΙΚ 6541	23	m2	5,00	156,00	780,00	
3	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΝΑΟΔΟ Ε09.1	ΟΙΚ 6541	24	ΤΕΜ	10,00	53,70	537,00	
4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	25	ΤΕΜ	10,00	53,70	537,00	
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	26	ΤΕΜ	20,00	31,10	622,00	
6	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	27	m2	4.000,00	3,80	15.200,00	
	Σύνολο : 1.5. Ομάδα Ε: Σήμανση - Ασφάλεια							**22.676,00**	**22.676,00**
	Σύνολο : 1. «Ομάδες εργασιών» Οδικών Έργων								**294.564,60**
							Σε μεταφορά		**294.564,60**

ΑΑ	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*
			Άθροισμα						**294.564,60**
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	53.021,63
			Άθροισμα						**347.586,23**
			Απρόβλεπτα					15,00%	52.137,93
			Άθροισμα						**399.724,16**
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						3.501,65
			Άθροισμα						**403.225,81**
			ΦΠΑ					24,00%	96.774,19
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						**500.000,00**

Ο μελετητής

Ζαχαριάδης Αθανάσιος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος

Ζαχαρόπουλος Ευστράτιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ