



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥ-
ΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡ. ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗΝ
ΟΔΟ ΑΛΙΑΡΤΟΣ - ΣΤΡΟΒΙΚΙ

ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ: 582.000 € ΜΕ ΦΠΑ
ΧΡΗΜΑΤ/ΤΗΣΗ: ΣΑΕΠ/066
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 2019ΕΠ06600035
CPV: 45221111-3

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αριθ. Τιμολ.	Σχετ. άρθρο τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	ΠΟΣΟΤΗΣ	Τιμές μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ
			Αναθεώρησ ης				
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	A-1	Εκσκαφές Χαλαρων έδαφων	ΟΔΟ-1110	m3	4.400,00	6,46	28.424,00
2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	800,00	6,78	5.424,00
3	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	m3	40,00	32,58	1.303,20
4	A-19	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ-3121B	m3	3.300,00	11,90	39.270,00
5	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟΙ-1530	m3	3.300,00	1,05	3.465,00
6	A-24.1	Επένδυση πρανων με φυτική γη	ΟΔΟ-1610	m2	320,00	0,65	208,00
7	A-25	Πληρωση νησιδων με φυτική γη	ΟΔΟ-1620	m3	80,00	2,30	184,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ & ΟΜΑΔΑΣ				σ1=	78.278,20
		ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
8	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΟΔΟ-2151	m3	250,00	10,08	2.520,00
9	B-4.2	Μεταβατικά επιχωματα τεχνικών εργων και επιχωματα ζωνης	ΥΔΡ-6068	m3	900,00	17,58	15.822,00
10	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις περιβληματα αγωγων,εξομαλυντικες στρώσεις c12/15	ΟΔΟ-2531	m3	110,00	89,80	9.878,00
11	B-29.4.5	Κατασκευη βαθρων,πλακων προσβασης,τοιχων θωρακιων κ.λ.π με σκυροδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m3	3,00	133,00	399,00
12	B-29.4.27	Κατασκευη βαθρων,πλακων προσβασης,τοιχων θωρακιων κ.λ.π με σκυροδεμα C25/30	ΟΔΟ-2551	m3	170,00	133,00	22.610,00
13	B-29.5.9N	Κατασκευη κιβοττειδων οχετων με σκυροδεμα C30/37	ΟΔΟ-2551	m3	320,00	156,00	49.920,00
14	B-30.1	Χαλυβας οπλισμου σκυροδεματος B500C	ΟΔΟ-2611	kg	65.000,00	1,15	74.750,00
15	B-30.3	Χαλυβδινο δομικο πλεγμα B500C	ΥΔΡ-7018	kg	250,00	1,15	287,50

Αριθ. Τιμολ.	Σχετ. άρθρο τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	ΠΟΣΟΤΗΣ	Τιμές μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ
			Αναθεώρησης				
16	B-32	Διαμορφωση επιφανειων σκυροδεματος τυπου Γ	ΥΔΡ-6403	m2	520,00	6.30	3.276,00
17	B-36	Μονωση με διπλη ασφαλτικη επαλειψη	ΟΔΟ-2411	m2	560,00	1,75	980,00
18	B-38	Στεγανωση καταστρωματος γεφυρων με ειδικες μεμβρανες	ΟΔΟ-2412	m2	200,00	13,80	2.760,00
19	B-44	Στεγανωση αρμου με ελαστικη ταινια (waterstop)	ΥΔΡ-6373	m	15,00	13,70	205,50
20	21.02	Γραμμικα στραγγιστρια απο τσιμεντοσωληνες Φ200 με περιβλημα γεωφασματος	ΟΔΟ-2861	m	50,00	16,80	840,00
21	12.01.01	Τσιμεντοσωληνες αποχετευσης διαμετρου 1200	ΥΔΡ-6551.7	m	13,00	175	2.275,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Α ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ & ΟΜΑΔΑΣ						σ2=	186.523,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας					0,00
22	Γ-1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπακνωμένου πάχους 0,10m	ΟΔΟ-3111.B	m2	2.100,00	1,71	3.591,00
23	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10m(ΠΤΠ 0-155)	ΟΔΟ-3211.B	m2	3.400,00	1,81	6.154,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Γ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ & ΟΜΑΔΑΣ						σ3=	9.745,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
24	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	1.750,00	1,20	2.100,00
25	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	1.750,00	0,45	787,50
26	Δ-5.1	Ασφαλτικη στρώση βασης συμπακνωμενου πάχους 0,05	ΟΔΟ-4321.B	μ2	1.750,00	7,40	12.950,00
27	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφοριας παχους 0,05 εκ.με χρηση κοινης ασφαλτου	ΟΔΟ-4521B	m2	1.750,00	8,00	14.000,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Δ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ & ΟΜΑΔΑΣ						σ4=	29.837,50
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
28	E-1.2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας,ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη ,κατηγορίας σφοδρότητας Α σύμφωνα με το πρότυποΕΛΟΤ 1317-2 λειτουργικού πλάτους W3					
29	E-1.2.3	Στηθαιο ασφαλειας ικανοτητας συγκρατησης H1,λειτουργικου πλατους w3	ΟΔΟ-2653	m	140,00	70,00	9.800,00
30	E-1.3.1	Μονοπλευρα χαλυβδινα Στηθαια ασφαλειας τεχνικων εργαων ικανοτητας συγκρατησης H1,λειτουργικου πλατους w3	ΟΔΟ-2653	m	80,00	100,00	8.000,00
31	E-4.2	Σιδηρα κικγκλιδωματα	ΟΔΟ-2652	kg	2.200,00	2,70	5.940,00

Αριθ. Τιμολ.	Σχετ. άρθρο τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	ΠΟΣΟΤΗΣ	Τιμές μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ
			Αναθεώρησ ης				
32	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	4,00	53,70	214,80
33	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	9,00	34,50	310,50
34	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 80 mm (2,5")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	11,00	43,23	475,53
35	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m2	120,00	3,80	456,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ Ε ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ & ΟΜΑΔΑΣ						σ5=	25.196,83
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
36	Z2.6	Κοπή και εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού πάνω απο 1,51μ	ΠΡΣ 5354	τεμ.	15,00	180,00	2.700,00
						σ6=	2.700,00
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ						Σσ=σ1+σ2+σ3+σ4+σ5+σ6	332.280,53
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΠΟΣΟΣΤΟ ΓΙΑ Γ.Ε. & Ο.Ε.: 18%xΣσ=							59.810,50
						ΑΞΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΣΣ)	392.091,03
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	58.813,65
						ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ	15.000,00
						Γ.Ε. & Ο.Ε. ΑΠΟΛ. 18%	2.700,00
						ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	750,16
						ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	469.354,84
						ΦΠΑ 24%	112.645,16
						ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	582.000,00

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 ΛΙΒΑΔΕΙΑ 03/03 /2021
 Η ΑΝΑΠΛ. Δ/τρια
 της Δ.Τ.Ε./Π.Ε.Β.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
 ΛΙΒΑΔΕΙΑ 03/ 03/2021

ΚΑΡΑΜΟΥΣΚΕΤΑΣ ΣΤΕΛΙΟΣ
 ΤΟΠ.ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΙΣΙΔΩΡΑ ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ
 ΤΟΠ.ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Με την υπ αριθμ. 321/2021 -9.03.2021 θέμα 29ο
 ΑΔΑ:Ψ1Ξ57ΛΗ-ΩΩΚ
 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Π.Στ.Ε.

Αριθ. Τιμολ.	Σχετ. άρθρο τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μονάδα	ΠΟΣΟΤΗΣ	Τιμές μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ
			Αναθεώρησ ης				