

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π. Ε. ΣΕΡΡΩΝ	Έρση κινδύνου από κατολισθήσεις στην επαρχιακή οδό Σερρών Ι.Μ.Τιμίου Προδρόμου ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 2131ΣΕΡ003ΚΑΠ17 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 240.000,00 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	

ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	Α/Α ΕΝΙΑΙΟΥ ΤΙΜΟΛ.	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝ ΜΕΤ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
1	A-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	m3	30,00	2,38	71,40
2	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	200,00	2,70	540,00
3	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m3	70,00	4,45	311,50
4	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	m3	30,00	10,20	306,00
5	A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m3	95,00	6,90	655,50
6	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	m3	950,00	1,05	997,50
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ							2.881,90
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
7	B-1	Εκσκαφή θεμελιών τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m3	28,00	6,00	168,00
8	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m3	4,30	89,80	386,14
9	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	20,50	94,20	1.931,10
10	B-29.4.2	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m3	65,00	133,00	8.645,00
11	B-29.4.5	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m3	30,00	133,00	3.990,00
12	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	kg	6.000,00	1,15	6.900,00
13	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	265,00	1,15	304,75
14	B-64.2	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΟΙΚ-7914	m2	130,00	1,80	234,00
15	B-65.1.1	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	ΟΔΟ-2311	kg	2.880,00	2,70	7.776,00
16	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m2	1.260,00	2,50	3.150,00
17	B-65.3	Πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m3	180,00	17,30	3.114,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ							36.598,99
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
18	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.Β	m3	110,00	14,35	1.578,50
19	Γ-2.1	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.Β	m3	110,00	14,35	1.578,50
20	Γ-5	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ-3311.Β	m3	15,00	12,60	189,00
21	Γ-6	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσας	ΟΔΟ-3231	m2	620,00	0,41	254,20
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ							3.600,20

ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	Α/Α ΕΝΙΑΙΟΥ ΤΙΜΟΛ.	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝ ΜΕΤ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου)							
22	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	m2	620,00	1,20	744,00
23	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	3.650,00	0,45	1.642,50
24	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	280,864	79,63	22.365,20
25	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m2	3.650,00	7,80	28.470,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ							53.221,70
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
26	E-1.1.5	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης	ΟΔΟ-2653	m	500,00	43,00	21.500,00
27	E-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας	ΟΔΟ-2151	m	36,00	2,50	90,00
28	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές,	ΟΙΚ-6541	τεμ.	25,00	53,70	1.342,50
29	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	25,00	53,70	1.342,50
30	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα	ΟΔΟ-2653	τεμ.	25,00	31,10	777,50
31	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική	ΟΙΚ-7788	m2	5.245,00	3,80	19.931,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ							44.983,50
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ							141.286,29
ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							141.286,29
Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%							25.431,53
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ Γ.Ε. + Ο.Ε							166.717,82
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ							25.007,67
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ							191.725,49
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΑΕΚΚ							1.500,00
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							322,90
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							193.548,39
Φ.Π.Α							46.451,61
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ							240.000,00

Σέρρες 27-09-2017
Ο Συντάξας

Σέρρες 27-09-2017
Ο Αν. Πρ/νος ΣΕ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΔΟΜΟΚΤΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ με Α' β

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΤΑΤΛΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π Ε με Α' β

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Με την οικ. 408062/4037 απόφαση της Υποδ/νσης Τ.Ε.
Π.Ε. Σερρών
Σέρρες 29 - 09 -2017
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΥΠΟΔ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π Ε με Α' β