



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΤΗΘΑΙΩΝ

Αριθμ. μ 31/2020

ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΕΤΟΥΣ 2020)

**2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ****74.400,00 €**

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μο-νάδα	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>								
<b>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ΣΑΟ)</b>								
1	E-1.1.6	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2	ΟΔΟ-2653	m	45,00	510,00	22.950,00	
2	E-1.2.3	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W3	ΟΔΟ-2653	m	70,00	50,00	3.500,00	
3	E-2	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας	ΟΔΟ-2653	m	2,90	300,00	870,00	
4	E-3.1	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	ΟΔΟ-2151	m	2,50	250,00	625,00	
	E-4	Κιγκλιδώματα						
5	E-4.1	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδώματων	ΟΔΟ-2653	m	12,05	600,00	7.230,00	
6	E-4.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΟΔΟ-2652	kg	2,70	1.463,00	3.950,10	
	E-9	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων						
7	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	30,00	1.611,00	
8	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	30,00	1.611,00	
	E-10	Στύλοι πινακίδων						
9	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2 ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	31,10	60,00	1.866,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ Δ ΟΜΑΔΑΣ</b>							<b>44.213,10</b>	<b>44.213,10</b>
ΓΡΕΒΕΝΑ 12/5/2020							ΓΕ% ΟΕ 18 %	7.958,36
ΓΡΕΒΕΝΑ 12/5/2020							σύνολο 1	52.171,46
Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ							Απόβλεπτα 15 %	7.825,72
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ Γ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ							σύνολο 2	59.997,18
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ							Αναθεώρηση	2,82
ΚΑΡΕΤΣΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ							σύνολο 3	60.000,00
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ							ΦΠΑ 24 %	14.400,00
							σύνολο 4	74.400,00