



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2008 1554/Δ
ISO 14001:2004 252/Π
ΕΛΟΤ 1429:2008 136/ΔΕ
ISO 27001:2013 25/ΑΠ



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΡΑΜΜΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΝΟΤΙΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΡΓΟ :

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥΣ
ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΣΚΑ-ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Δ. 1951

ΑΘΗΝΑ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2019



ΕΡΓΟ:

"ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥΣ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΣΚΑ-ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ"

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

Αριθμός Διακήρυξης του έργου: 1951

ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.

Προϋπολογισμός Μελέτης : 59.990,89 χωρίς ΦΠΑ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΑΡΙΘΜ. ΤΙΜ.	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΕΥΡΩ)	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακριρών πλακών	22.20.01	1.1	ΟΙΚ-2236	m2	5,00	7,90	39,50	
2	Καθαίρεση τοιμεντοκονίας	Νοχ 22.23	1.2	ΟΙΚ-2252	m2	5,00	5,60	28,00	
3	Αφαίρεση υλικού πληρώσεως οριζόντιου ή κατακόρυφου αρμού οποιουδήποτε πλάτους	ΝΟΙΚ.1	1.3	ΟΙΚ-2236	μμ	108,00	3,75	405,00	
4	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοημάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	22.30.03	1.4	ΟΙΚ-2261Γ	τεμ	1,00	11,20	11,20	
5	Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου με ηλεκτροστατική βαφή.	Νοχ65 60	1.5	ΟΙΚ 6542	kg	220,00	9,50	2.090,00	
6	Αποξήλωση σαθρών αρμών πλακιδίων γρανίτη και νέα αρμολόγηση με ειδικό στόκο στεγανοποίησης και πλήρωσης κενών	Νοχ71.01.02	1.6	ΟΙΚ-7102	m2	1.110,00	23,30	25.863,00	
7	Επιχρίσματα τραβηχτά προεχοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	71.81	1.7	ΟΙΚ 7181	μμ	128,00	11,20	1.433,60	
8	Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανομένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	72.44.02	1.8	ΟΙΚ 7246	μμ	73,00	15,70	1.146,10	
9	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου ή κλιμάκων	Νοχ ΟΙΚ73.33	1.9	ΟΙΚ 7331	m2	3,00	30,00	90,00	
10	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου ή κλιμάκων με εποξειδικό αρμόστοκο δύο συστατικών	Νοχ ΟΙΚ73.33	1.10	ΟΙΚ 7331	m2	2,00	36,00	72,00	
11	Επιστρώσεις δαπέδων ή κλιμάκων με πλακίδια γρανίτη πάχους έως 30mm οποιονδήποτε διαστάσεων	Νοχ ΟΙΚ73.33	1.11	ΟΙΚ 7331	m2	2,00	110,00	220,00	
12	Επιστρώσεις δαπέδων ή κλιμάκων με πλακίδια γρανίτη πάχους έως 30mm οποιονδήποτε διαστάσεων με εποξειδικό αρμόστοκο δύο συστατικών	Νοχ ΟΙΚ73.33	1.12	ΟΙΚ 7331	m2	1,00	116,00	116,00	
13	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου ή κλιμάκων με διαρρηκτικές βίδες	Νοχ ΟΙΚ73.33	1.13	ΟΙΚ 7331	m2	5,00	70,00	350,00	
14	Περιθώρια (σοβατεπιά) από πλακίδια γρανίτη με εποξειδικό αρμόστοκο δύο συστατικών	Νοχ ΟΙΚ73.35	1.14	ΟΙΚ 7326.1	μμ	10,50	5,40	56,70	
15	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τοιμεντοκονία σε τρεις στρώσεις πάχους 3,0 cm	73.36.01	1.15	ΟΙΚ 7335	m2	5,00	18,00	90,00	
16	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	73.97	1.16	ΟΙΚ 7397	m2	2,00	20,80	41,60	
17	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, σιτενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	77.80.01	1.17	ΟΙΚ 7785.1	m2	490,00	9,00	4.410,00	
18	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	Νοχ ΟΙΚ 77.92	1.18	ΟΙΚ-77.92.02	m2	245,00	2,30	563,50	
19	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	79.02	1.19	ΟΙΚ 7902	m2	5,00	2,20	11,00	
20	Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	79.37	1.20	ΟΙΚ 7936	μμ	111,00	11,20	1.243,20	
21	Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	Ν.οχ.79.37	1.21	ΟΙΚ 7936	μμ	49,00	9,00	441,00	
22	Στεγανοποιητικές επαλειψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως	Νοχ10.10.02	1.22	ΥΔΡ 6401	m2	41,00	20,50	840,50	
23	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την εναθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων, σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού)	ΟΔΟ Β95.1	1.23	ΟΔΟ 2412	m2	48,00	86,50	4.152,00	
24	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές με επισκευαστικά κονιαμάτα	Νοχ. ΥΔΡ 10.19	1.24	ΥΔΡ 6370	m ³	3,00	40,00	120,00	
25	Ημερομίσθιο ειδικευμένου τεχνίτη	ΝΟΙΚ.2	1.25	ΑΤΕΟ 2312 100%	Η.Μ.	1,00	155,65	155,65	
26	Ημερομίσθιο ειδικευμένου εργάτη	ΝΟΙΚ.3	1.26	ΑΤΕΟ 2312 100%	Η.Μ.	1,00	131,96	131,96	

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ

(Σο)= 44.121,51

44.121,51

Ποσό για γενικά και επισφαλή έξοδα, εργαλεία, εγκαταστάσεις Η/Π

7.941,87

για πάσης φύσεως βάρη ή υποχρεώσεις του αναδόχου και όφελος αυτού 18%*(Σο)

52.063,38

ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ (ΣΣ)

7.809,51

Ποσό κατ' εκτίμηση για απρόβλεπτες δαπάνες ή μη δυνάμενες να εκτιμηθούν (15%)

59.872,89

ΣΥΝΟΛΟ Προϋπολογισμού μελέτης με απρόβλεπτα (ΣΔ)

ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ

Απολογιστικές δαπάνες

100,00

ΓΕ + ΟΕ απολογιστικών 18%

18,00

Άθροισμα απολογιστικών δαπανών Σα =

118,00

ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΣΔ +Σα) ΧΩΡΙΣ ΤΟΝ ΦΠΑ

59.990,89

ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. : 24%

14.397,81

ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΤΟΝ ΦΠΑ

74.388,70

ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ: ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΩΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

ΑΘΗΝΑ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2019
ΕΚ ΤΟΥ ΟΣΕ