

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &
ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ: Αποκατάσταση της φέρουσας ικανότητας του 21ου Δημοτικού
σχολείου Ηρακλείου (Φορτέσα)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α/Α Τιμολ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ ΑΤΕΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ	ΜΟΝΑΔΟΣ		Ποσότητα	ΔΑΠΑΝΗ (€)
					Είδος	Τιμή		
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
A/A	ΕΚΣΚΑΦΕΣ							
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.05.01	ΟΙΚ-2124	02.04.00.00	m3	4,50	97,88	440,46
	ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ							
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	20.10	ΟΙΚ-2162	02-07-02-00	m3	4,50	97,88	440,46
							ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ	880,92
	2. ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ							
3	Επισκευή μικρού εύρους ρηγματώσεων με τσιμεντενέσεις	σχετ. ΑΤΕΚ 3611	ΟΙΚ-3215	14-02-01-01 έως 04	m	80,37	55,00	4.420,35

4	Ειδικός σπλισμός ενισχύσεων από ινοπλέγματα άνθρακα ανόργανης μήτρας Ι.Α.Μ. (με ελάχιστο βάρος ινών πλέγματος w.p.m2.=350) με συμβατό κονίαμα και την προετοιμασία της επιφάνειας (αρμολόγημα,	N.79.12.03	ΟΙΚ-7912	14-02-07-00	m2	105,28	209,78	22.085,64
5	Χάλυβας καλωδίων fy=460MPa τύπου Macalloy Tensile Structure System ή ανάλογος με εξαρτήματα, εσωτερική άρθρωση, cross coupler ανά 2, θερμό γαλβάνισμα και τοποθέτηση	N. B-31.2.01	ΟΔΟ-2620	01-02-03-00	τμχ.	8,90	1.306,92	11.631,59
6	Επεμβάσεις με νέες μεταλλικές δοκούς με αντιδιαβρωτική προστασία, βαφή και μεταφορά-τοποθέτηση	N.61.06	ΟΙΚ-6104	14-01-12-01 έως 02 & 14-01-13-02	kg	3,20	631,32	2.020,22
7	Επεμβάσεις με μεταλλικά ελάσματα με αντιδιαβρωτική προστασία, βαφή και μεταφορά-τοποθέτηση	N.61.05	ΟΙΚ-6104	14-01-12-01 έως 02 & 14-01-13-03	kg	3,10	1.805,87	5.598,20
8	Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	4.01.02	ΥΔΡ-6082.1	15-02-01-01 & 14-02-02-01	m3	82,00	1,00	82,00
9	Νέες λιθοδομές ανωδομών	N.43.01.02	ΟΙΚ-4307	03-02-01-00	m3	95,00	6,89	654,55
10	Ζευκτά από ξυλεία πριστή	52.76.02	ΟΙΚ 5277	EN 14081-1, 336, 338	m3	675,00	1,82	1.228,50

11	Επεμβάσεις Ι.Ο.Π. με ανθρακουφάσματα w.p.m2.=395 τύπου SCH-11UP με την αποκατάσταση βλάβης στοιχείου σκυροδέματος οφειλόμενης σε διάβρωση	N.79.12.01	ΟΙΚ-7912	14-01-08-01 &14-01-04-00	m2	187,00	32,26	6.032,62
12	Επεμβάσεις Ι.Ο.Π. με ανθρακουφάσματα w.p.m2.=644 τύπου SCH-41 με την προετοιμασία της επιφάνειας (αρμολόγημα, επιπέδωση, κλπ)	N.79.12.02	ΟΙΚ-7912	14-01-08-01 &14-01-04-00	m2	298,96	84,20	25.172,43
13	Γενικές Αντιδιαβρωτικές επαλείψεις τοιχοδομών ή σκυροδεμάτων	N.77.97	ΟΙΚ-7744	ΕΛΟΤ EN 1504 3	m2	13,50	21,40	288,90
14	Σταθεροποίηση πρανών με ηλώσεις εδάφους (soil nailing)	N.B-25	ΟΔΟ-2731	12-03-03-04	m	40,30	264,00	10.639,20
15	Εφέδρανα (PTFE) ολίσθησης	N.B.46.2	ΟΔΟ-2912	05-01-05-01 & EN 1337-7	τμχ.	145,08	1,00	145,08
							ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	89.999,29
3. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (άλλων κατηγοριών)								
16	Τοπική οικοδομική αποκατάσταση περιοχών στατικών επεμβάσεων	σχετ (71.85 77.80.01 77.80.02 N.22.45)	ΟΙΚ 25%7136, 50%7785.1 & 25% 2275	03-03-01-00 & 03-10-02-00	m2	16,00	200,69	3.211,04
17	Τοπική Αποκατάσταση δικτύων & Η-Μ εγκαταστάσεων	-	ΗΛΜ 41	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501	τεμ.	1,00	3.500,00	3.500,00
							ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	6.711,04
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	97.591,25 €

ΓΕ & ΟΕ 18%	17.566,42	€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	115.157,67	€
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	17.273,65	€
ΣΥΝΟΛΟ Σ1	132.431,32	€
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	633,20	€
ΣΥΝΟΛΟ Σ2	133.064,52	€
Φ.Π.Α. 24%	31.935,48	€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	165.000,00	€

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
 Ηράκλειο/10/2019
 Ο Προϊστάμενος ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &
 ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΙΧΕΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Ηράκλειο/10/2019

Οι Συντάξαντες

Μπουζουνιεράκη Νίκη