



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
Αρ. Μελ.: 72/2020

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΑΜΕΑ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ
CPV: 45214200-2 Κατασκευαστικές εργασίες για σχολικά κτίρια
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ
ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 75.000,00 € με ΦΠΑ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ – ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	A.T.	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	
ΟΜΑΔΑ 1- ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ	ΝΑΟΔΟ Β 4.1	1	M3	50,00	8,07	403,50	7,7+ΜΤΦ=7,7+14*0,19=8,07	
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ. 10.01.02	2	ton	40,00	1,65	66,00		
3	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ. 22.04	3	M3	5,00	15,70	78,50		
4	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΑΟΠΛΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΝΑΟΙΚ.22.10.01	4	M3	10,00	33,70	337,00	28+ΜΤΦ=28+30*0,19=33,7	
5	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ	ΝΑΟΙΚ.22.20.01	5	M3	20,00	7,90	158,00		
6	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΩΝ	ΝΑΟΙΚ. 22.65.02	6	KG	100,00	0,35	35,00	Βέροια- Νησέλι=30 km-40 ton (υλικά καθαίρεσης)*30=1200 ton.km	
7	Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ. 10.07.01	7	ton.km	1.200,00	0,35	420,00		
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1	1.498,00	
ΟΜΑΔΑ 2- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
8	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C25/30	ΝΑΟΙΚ.32.01.06	8	M3	60,00	101,00	6.060,00		
9	ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΣΥΝΗΘΩΝ ΧΥΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	ΝΑΟΙΚ.38.03	9	M2	150,00	15,70	2.355,00		
10	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ	ΝΑΟΙΚ.38.20.02	10	KG	500,00	1,07	535,00		
11	ΔΟΜΙΚΑ ΠΛΕΓΜΑΤΑ	ΝΑΟΙΚ.38.20.03	11	KG	800,00	1,01	808,00		
							ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2	9.758,00	
ΟΜΑΔΑ 3- ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									

12	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm- Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ. 46.01.02	12	M2	40,00	19,50	780,00
13	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ. 49.01.01	13	M	20,00	16,80	336,00
14	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ. 61.31	14	KG	300,00	2,80	840,00
15	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	ΝΑΟΙΚ. 65.41	15	KG	200,00	13,50	2.700,00
16	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ. 71.46	16	M2	80,00	12,90	1.032,00
17	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ - Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ. 73.16.01	17	M2	180,00	16,80	3.024,00
18	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα-Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ. 73.26.03	18	M2	20,00	31,00	620,00
19	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια-Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ. 73.33.01	19	M2	10,00	31,50	315,00
20	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ. 73.35	20	M	20,00	4,50	90,00
21	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ.77.55	21	M2	600,00	6,70	4.020,00
22	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα-Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	ΝΑΟΙΚ. 77.81.02	22	M2	60,00	14,00	840,00
23	Γυψοσανίδες-Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΝΑΟΙΚ.78.05.06	23	M2	15,00	18,20	273,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3		14.870,00
ΟΜΑΔΑ 4-Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							

24	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΕΤ WC ΑΜΕΑ	ΝΑΟΙΚ. Ν5613.2	24	ΤΕΜ.	2,00	3.000,00	6.000,00
25	ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ WC ΑΜΕΑ	ΑΤΗ Ν/8151	25	ΤΕΜ.	3,00	750,00	2.250,00
26	ΝΙΠΗΤΡΑΣ ΑΜΕΑ ΑΠΟ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ	ΑΤΗ Ν/8151	26	ΤΕΜ.	3,00	546,15	1.638,45
27	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΟΥ ΑΜΕΑ ΑΠΟ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ	ΑΤΗ Ν/8151	27	ΤΕΜ.	3,00	817,35	2.452,05
28	ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ ΠΛΗΡΗΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 15X15 cm	ΑΤΗ 8178.2.1	28	ΤΕΜ.	3,00	15,51	46,53
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4		12.387,03
ΟΜΑΔΑ 5- ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							
29	ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ Φ2"	ΝΑΟΙΚ.64.16.03	29	Μ	300,00	17,40	5.220,00
30	ΥΔΡΟΡΟΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ	ΑΤΗ Ν.8062.1.1	30	ΚG	12,00	24,61	295,32
31	ΥΔΡΟΡΟΕΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ	ΑΤΗ Ν.8062.3.11	31	ΚG	15,00	15,14	227,10
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5		5.742,42
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ 1 ΕΩΣ 5		44.255,45
					ΓΕ&ΟΕ 18%		7.965,98
					ΣΥΝΟΛΟ		52.221,43
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ		7.833,21
					ΣΥΝΟΛΟ		60.054,65
					ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ		300,00
					ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		129,23
					ΣΥΝΟΛΟ		60.483,87
					Φ.Π.Α. 24%		14.516,13
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		75.000,00

Βέροια Οκτώβριος 2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.Ε.Ε

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΣΟΦΙΑ ΘΕΟΦΥΛΑΚΤΙΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΒΟΥΤΣΙΛΑΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ