ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 50/2020
Κ.Α.:64.7331.0002

ΕΡΓΟ : "Συντήρηση και επισκευή σχολικών κτιρίων & αύλειων χώρων Δήμου Κορυδαλλού"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	1	m3	210,00	20,25	4.252,50	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	2	m3	5,00	56,00	280,00	
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	3	m2	1.500,00	7,90	11.850,00	
4	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	4	kg	1.800,00	0,35	630,00	
5	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	5	m2	2.400,00	4,50	10.800,00	
6	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	6	m2	320,00	16,80	5.376,00	
7	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	8	ΤΕΜ	3,00	5,60	16,80	
8	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272Α	9	ΤΕΜ	2,00	28,00	56,00	
9	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	10	tonx10m	250,00	5,60	1.400,00	
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	11	m3	750,00	5,00	3.750,00	
11	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	12	ton.km	5.000,00	0,35	1.750,00	
12	Καθαίρεση οροφοκονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	13	m2	50,00	9,00	450,00	
13	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	14	m2	1.470,00	5,60	8.232,00	
14	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	15	m3	3,00	15,70	47,10	
15	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	16	m2	1.300,00	5,60	7.280,00	
16	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	17	m3	25,00	106,00	2.650,00	
17	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	18	kg	470,00	1,07	502,90	
18	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	19	kg	200,00	1,01	202,00	
							Σε μεταφορά	**59.525,30**	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	**59.525,30**	
19	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	20	m2	33,00	22,50	742,50	
20	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	21	m3	25,00	16,80	420,00	
21	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	24	m2	3.600,00	14,00	50.400,00	
22	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	25	m2	1.180,00	31,50	37.170,00	
23	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	26	m2	2.550,00	33,50	85.425,00	
24	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	27	m2	60,00	13,50	810,00	
25	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.02	ΟΙΚ 7542	29	ΜΜ	30,00	45,00	1.350,00	
26	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	30	ΜΜ	50,00	10,10	505,00	
27	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	31	m2	360,00	53,60	19.296,00	
28	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πιέσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.17	ΥΔΡ 6370	32	m2	950,00	3,60	3.420,00	
29	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	33	m2	1.850,00	9,00	16.650,00	
30	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	34	m2	25.850,00	10,10	261.085,00	
31	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	37	m2	5.500,00	6,70	36.850,00	
32	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	38	ΜΜ	330,00	2,25	742,50	
							Σε μεταφορά	**574.391,30**	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	**574.391,30**	
33	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	39	m2	300,00	6,70	2.010,00	
34	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	40	kg	50,00	5,60	280,00	
35	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	41	kg	1.900,00	4,50	8.550,00	
36	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.16.03	ΟΙΚ 6418	42	m	100,00	17,40	1.740,00	
37	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 62.41	ΟΙΚ 6239	43	kg	15,00	6,20	93,00	
38	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	44	kg	7.500,00	3,40	25.500,00	
39	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	45	m2	325,00	45,00	14.625,00	
40	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.03	ΟΙΚ 6504	46	m2	5,00	145,00	725,00	
41	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.02	ΟΙΚ 7609.2	47	m2	42,00	45,00	1.890,00	
42	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	48	m2	3,00	118,00	354,00	
43	Τοποθέτηση κλειδαριάς απλής ξυλίνου ή μεταλλικού κουφώματος	ΝΑΟΙΚ Ν\54.20.01		49	τεμ.	150,00	11,61	1.741,50	
44	Τοποθέτηση χειρολαβών αλουμινίου (σετ 2 τεμαχίων) σε ξύλινες ή μεταλλικές θύρες.	ΝΑΟΙΚ Ν\54.20.5	ΟΙΚ 1476	50	τεμ.	150,00	18,97	2.845,50	
45	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, απλοί ή πολλαπλοί (LAMINATED) πάχους 25mm (με ενδιάμεσο κενό)	ΝΑΟΙΚ Ν\76.27.05	ΟΙΚ 7609.2	51	m2	50,00	45,00	2.250,00	
46	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	52	m2	20,00	50,00	1.000,00	
47	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	53	ΜΜ	450,00	5,60	2.520,00	
48	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	54	ΜΜ	500,00	11,20	5.600,00	
49	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	ΝΑΟΙΚ 79.04	ΟΙΚ 7902	55	m2	500,00	8,40	4.200,00	
							Σε μεταφορά	**650.315,30**	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	**650.315,30**	
50	Στεγανοποίηση κουφωμάτων εξ αλουμινίου ή σιδήρου	ΝΑΟΙΚ Ν\79.35.1	ΟΙΚ 6224	56	ΜΜ	100,00	6,00	600,00	
51	Επισκευή - συντήρηση παλαιών κουφωμάτων εξ αλουμινίου ή σιδήρου	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24.01	ΟΙΚ 6224	57	τεμ.	10,00	30,00	300,00	
52	Επισκευή και συντήρηση ξυλίνων κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\54.22	ΟΙΚ 5421	58	τεμ.	80,00	21,89	1.751,20	
53	Προμήθεια και τοποθέτηση διάφανης αντιηλιακής μεμβράνης ασφαλείας μονοστρωματικής τεχνολογίας.	ΝΑΟΙΚ Ν\76.22.01		60	m2	150,00	55,00	8.250,00	
54	Αρμοκάλυπτρα, αρμών εύρους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	63	ΜΜ	50,00	39,00	1.950,00	
55	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	64	m2	230,00	19,70	4.531,00	
56	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	68	m2	7,00	175,00	1.225,00	
57	Επίστρωση με αθλητικό τάπητα εξωτερικών γηπέδων.	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.5	ΟΙΚ 7396	69	m2	550,00	18,00	9.900,00	
58	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	70	m2	90,00	67,50	6.075,00	
59	Καθαίρεση δαπέδων από κυβόλιθους, παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.10	ΟΙΚ 2236	71	τεμ.	100,00	3,98	398,00	
60	Επιστρώσεις δαπέδων με προκατασκευασμένους κυβόλιθους	ΝΑΟΙΚ Ν\74.96	ΟΙΚ 7316	72	m2	100,00	42,40	4.240,00	
61	Αποξήλωση παλαιάς φθαρμένης μόνωσης	ΝΑΟΙΚ Ν\73.47.3	ΟΙΚ 7347	74	m2	100,00	10,72	1.072,00	
62	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	75	m2	100,00	14,60	1.460,00	
63	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	76	ΜΜ	50,00	2,80	140,00	
64	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	77	m3	42,00	28,00	1.176,00	
65	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	78	m3	21,00	101,00	2.121,00	
66	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	79	ΜΜ	250,00	9,00	2.250,00	
67	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο με θερμοδιακοπή	ΝΑΟΙΚ Ν\65.01.01	ΟΙΚ 6501	80	m2	100,00	150,00	15.000,00	
68	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	81	m2	100,00	2,20	220,00	
69	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	ΟΙΚ 7337	82	m2	50,00	14,60	730,00	
70	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	83	m2	3.500,00	0,65	2.275,00	
							Σε μεταφορά	**715.979,50**	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	**715.979,50**	
71	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ 20.21	ΟΙΚ 2162	141	m3	320,00	5,00	1.600,00	
72	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	142	kg	600,00	9,50	5.700,00	
	Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							**723.279,50**	**723.279,50**
	2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Αποξήλωση ειδών υγιεινής	ΑΤΗΕ Ν\8160.3.2	ΗΛΜ 16	100	ΤΕΜ	300,00	21,11	6.333,00	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	ΗΛΜ 5	101	m	195,00	14,59	2.845,05	
3	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	102	m	120,00	5,07	608,40	
4	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	104	ΤΕΜ	60,00	4,06	243,60	
5	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 Χ 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	ΗΛΜ 41	105	ΤΕΜ	3,00	5,44	16,32	
6	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός από PVC, εύκαμπτος μονωτικός σπιράλ με λεία επικάλυψη, βαρέως τύπου, εσωτ διαμ. 25mm	ΑΤΗΕ Ν\8733.6.1	ΗΛΜ 41	106	m	120,00	6,70	804,00	
7	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο, τύπου χελώνας, στεγανό, μετά του λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 18 W.	ΑΤΗΕ Ν8975.34.1	ΗΛΜ 59	107	τεμ.	20,00	69,36	1.387,20	
8	Ανεμιστήρας αξονικός, τύπου βαρελάκι, παροχής αέρα 300 έως 400 Μ3/Η.	ΑΤΗΕ Ν8560.21.3	ΗΛΜ 39	108	τεμ.	3,00	260,42	781,26	
9	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό με εσχάρα ανοξειδωτη	ΑΤΗΕ Ν\8046.2	ΗΛΜ 8	109	ΤΕΜ	76,00	21,84	1.659,84	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 Χ 10 cm από σκληρό P.V.C.	ΑΤΗΕ 8063	ΗΛΜ 8	110	m	160,00	10,51	1.681,60	
11	Θερμική μόνωση σωλήνων θέρμανσης	ΑΤΗΕ Ν\8691.3	ΗΛΜ 40	111	m	100,00	8,00	800,00	
12	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2	ΗΛΜ 11	112	ΤΕΜ	200,00	8,97	1.794,00	
13	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ΑΤΗΕ 8153.2	ΗΛΜ 15	113	ΤΕΜ	298,00	98,72	29.418,56	
14	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πιέσεως τύπου Νιαγάρα	ΑΤΗΕ 8153.1	ΗΛΜ 15	114	ΤΕΜ	5,00	144,92	724,60	
15	Σιφώνι νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8160.5	ΗΛΜ 17	115	ΤΕΜ	58,00	27,31	1.583,98	
16	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	116	ΤΕΜ	103,00	60,63	6.244,89	
17	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	ΗΛΜ 29	117	kg	100,00	3,23	323,00	
							Σε μεταφορά	**57.249,30**	**723.279,50**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	**57.249,30**	**723.279,50**
18	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 49	118	ΤΕΜ	9,00	9,04	81,36	
19	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.1	ΗΛΜ 26	119	m2	15,00	33,26	498,90	
20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.7	ΗΛΜ 8	120	m	238,00	22,85	5.438,30	
21	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη με το σύστημα αυτόματης πλύσεως	ΑΤΗΕ Ν\8157.1.1	ΗΛΜ 14	125	ΤΕΜ	50,00	154,41	7.720,50	
22	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 Χ 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	ΗΛΜ 17	126	ΤΕΜ	58,00	164,74	9.554,92	
23	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 Χ 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	ΗΛΜ 13	127	ΤΕΜ	58,00	36,21	2.100,18	
24	Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 Χ 15 cm	ΑΤΗΕ 8171.1	ΗΛΜ 13	128	ΤΕΜ	79,00	15,06	1.189,74	
25	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή	ΑΤΗΕ 8178.1.1	ΗΛΜ 14	130	ΤΕΜ	57,00	8,53	486,21	
26	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.2	ΗΛΜ 8	131	m	50,00	12,70	635,00	
27	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πιέσεως	ΑΤΗΕ 8151.1	ΗΛΜ 14	132	ΤΕΜ	298,00	148,42	44.229,16	
28	Προμήθεια υποβρύχιας αντλίας ομβρίων υδάτων μετά εγκαταστάσεως μέγιστης παροχής 12m3/h	ΑΤΗΕ Ν\8219.10.1.1	ΗΛΜ 21	134	ΤΕΜ	2,00	196,71	393,42	
29	Επισκευή υποβρύχιας αντλίας όμβριων υδάτων	ΑΤΗΕ Ν\8219.10.1		135	ΤΕΜ	1,00	100,00	100,00	
30	Σωλήνας πολυστρωματικός (πολλών στρώσεων) πολυπροπυλενίου-αλουμινίου-πολυπροπυλενίου, υψηλής αντοχής διατομής Φ18Χ2	ΑΤΗΕ Ν\8041.12.2.1	ΗΛΜ 7	136	m	154,00	7,65	1.178,10	
31	Επισκευή και αναβάθμιση εγκατάστασης ανελκυστήρα 2ου ΔΣ	ΑΤΗΕ Ν9060.1.1.1	ΗΛΜ 63	137	τεμ.	1,00	8.000,00	8.000,00	
32	Επισκευή και αναβάθμιση εγκατάστασης ανελκυστήρα 9ου ΔΣ	ΑΤΗΕ Ν9060.1.1.2	ΗΛΜ 63	139	τεμ.	1,00	11.800,00	11.800,00	
33	Επισκευή και αναβάθμιση εγκατάστασης ανελκυστήρα 3ου Λυκείου	ΑΤΗΕ Ν9060.1.1.3	ΗΛΜ 63	140	τεμ.	1,00	13.000,00	13.000,00	
	Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							**163.655,09**	**163.655,09**
							Σε μεταφορά		**886.934,59**

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Άθροισμα						**886.934,59**
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	159.648,23
			Άθροισμα						**1.046.582,82**
			Απρόβλεπτα					15,00%	156.987,42
			Άθροισμα						**1.203.570,24**
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						5.000,00
			Άθροισμα						**1.208.570,24**
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						900,00
			Άθροισμα						**1.209.470,24**
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						207,18
			Άθροισμα						**1.209.677,42**
			ΦΠΑ					24,00%	290.322,58
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						**1.500.000,00**

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2020

Οι μελετητές

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΚΩΝΣΤΑ
ΠΟΛΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΣΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΜΑΡΙΑ ΥΔΡΑΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΣΤ.ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ
Τ/Λ ΤΟΠ-ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α΄

VASILIKI KONSTA
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
19.04.2022 14:32