ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο: Αναβάθμιση, Συντήρηση & Κατασκευή Υποδομών Σχολικών Μονάδων Δήμου Αρταίων
Θέση: ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΟΣ									
	1.1. ΕΡΓΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
	1.1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.45		001	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	124,78	16,8	2.096,30	
2	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων.	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.23	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-02-01-01	002	ΟΙΚ 2252 100,00%	m2	1092,72	5,6	6.119,23	
3	Καθαιρέσεις. Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα. Για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.40.1		003	ΟΙΚ 2271.Α 100,00%	Τεμ.	12	22,5	270,00	
4	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.22.1		004	ΟΙΚ 2241 100,00%	m2	1256,7	6,7	8.419,89	
5	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης.	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.51		005	ΟΙΚ 5276 100,00%	m3	11,7	56	655,20	
6	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.20.1		006	ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	33	7,9	260,70	
7	Αποξήλωση υδρορροών προς αντικατάσταση	ΝΕΤ Ν ΟΙΚ Α 023.4.2		007		m	701	3,67	2.572,67	
						Αθροισμα Εργασιών :			20.393,99	20.393,99
	1.1.2. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 71.21	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-03-01-00	008	ΟΙΚ 7121 100,00%	m2	759,8	13,5	10.257,30	
2	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 75.31.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00	009	ΟΙΚ 7532 100,00%	m2	15	84	1.260,00	
3	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος. Προστατευτική βαφή επιφανειών σκυροδέματος, σιλοξανικής/σιλανικής βάσεως διαπερατή από υδρατμούς και αδιαπέρατη από το νερό και το CO2, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-2	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 10.10.1		010	ΥΔΡ 6401 100,00%	m2	534,22	14,4	7.692,77	
4	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος. Στεγανοποιητική επίστρωση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 10.10.2		011	ΥΔΡ 6401 100,00%	m2	534,22	16,5	8.814,63	
Σε μεταφορά:									28.024,70	20.393,99

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									28.024,70	20.393,99
5	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος. Εύκαμπτο ελαστικό τσιμενοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας A1/A2 - B1/B2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 10.10.3		012	ΥΔΡ 6401 100,00%	m2	534,22	20,6	11.004,93	
6	Σφράγιση αρμών διακοπής σκυροδέτησης με υδροδιογκούμενη πολυμερή μαστίχη.	ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 10.15		013	ΥΔΡ 6370 100,00%	m	20	8,2	164,00	
7	Χειρωνακτική εκτράχυνση επιφάνειας οπλισμένου σκυροδέματος και με χρήση υδροαμμοβολής	ΝΕΤ Ν ΟΙΚ Α 038.11.82.2		014	ΟΙΚ 3810 100,00%	m2	171,8	158,28	27.192,50	
8	Αποκατάσταση αρχικής διατομής σκυροδέματος με χρήση επισκευαστικού κονιάματος, σε μέσο πάχος ανάπτυξης 30 mm, συμπεριλαμβανομένης και της αντιδιαβρωτικής προστασίας με αναστολέα διάβρωσης, σε θέσεις που δεν προβλέπεται χρήση εκτοξευόμενου ή έγχυτου σκυροδ	ΝΕΤ Ν ΟΙΚ Α 071.21.82.1		015	ΟΙΚ 7121 100,00%	m2	171,8	175,28	30.113,10	
	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις.									
9	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική. Ψευδοροφή από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 78.30.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-10-01	016	ΟΙΚ 7809 100,00%	m2	350	21,4	7.490,00	
10	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής.	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 61.30		017	ΟΙΚ 6118 100,00%	Kg	1575	3,1	4.882,50	
11	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου.	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 72.16	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-05-01-00	018	ΟΙΚ 7211 100,00%	m2	1463,55	23,5	34.393,43	
12	Επιστεγάσεις. Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm. Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 72.44.2		019	ΟΙΚ 7246 100,00%	μμ	50	15,7	785,00	
13	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες. Μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 79.12.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-01-02	020	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	1362,35	15,7	21.388,90	
14	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 79.48	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-02-02	021	ΟΙΚ 7934 100,00%	m2	1145,5	12,3	14.089,65	
	Επιστρώσεις με μάρμαρο.									
15	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου. Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 74.30.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00	022	ΟΙΚ 7432 100,00%	m2	33	83	2.739,00	
							Αθροισμα Εργασιών :		182.267,70	182.267,70
	1.1.3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
Σε μεταφορά:									0,00	202.661,69

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									0,00	202.661,69
1	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες. Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τετράφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, χωρίς φεγγίτη	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 65.2.1.6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00	023	ΟΙΚ 6505 100,00%	m2	24,42	140	3.418,80	
2	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 65.17.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00	024	ΟΙΚ 6520 100,00%	m2	100,36	180	18.064,80	
3	Υαλουργικά. Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού. Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 3,0 mm	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 76.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-07-01	025	ΟΙΚ 7602 100,00%	m2	124,78	18,2	2.271,00	
4	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3'').	ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Ε-10.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-07-00	026	ΟΔΟ 2653 100,00%	Τεμ.	2	49,3	98,60	
5	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες. Στέγη ξύλινη ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 52.66.1		027	ΟΙΚ 5266 100,00%	m2	527,4	45	23.733,00	
6	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες. Στέγη ξύλινη ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 52.66.2		028	ΟΙΚ 5267 100,00%	m2	603,5	61	36.813,50	
7	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Σανίδωμα στέγης. Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 52.80.2		029	ΟΙΚ 5282 100,00%	m2	1130,3	19	21.475,70	
8	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης.	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 61.29		030	ΟΙΚ 6118 100,00%	Kg	1383,56	3,4	4.704,10	
						Αθροισμα Εργασιών :			110.579,50	110.579,50
	1.1.4. ΔΙΚΤΥΑ									
1	Φωτιστικό σώμα φθορισμού,LED οροφής τετράγωνο με πλαστικό κάλυμμα	ATHEN 8975.3.7.1		031		Τεμ.	1140	122,42	139.558,80	
2	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 50 X 35 cm	ATHE 8840.1.2		032	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	24	190,45	4.570,80	
3	Εκτοποθέτηση χυροσιδηράς διανομής	ATHE 9414		033	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	32	73,42	2.349,44	
4	Ηλεκτρική διανομή τύπου Β	ATHE 9353		034		Τεμ.	8	650	5.200,00	
5	Φωτιστικό σώμα LED ορθογώνιο με πλαστικό κάλυμμα οροφής	ATHEN 8975.3.8.1		035	ΗΛΜ - 103 100,00%	Τεμ.	8	145,11	1.160,88	
6	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 40 A	ATHE N8918.2.2		036	ΗΛΜ - 55 100,00%	Τεμ.	1	75	75,00	
7	Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας	ATHE 8975.3.9		037	ΗΛΜ - 103 100,00%	Τεμ.	8	34,23	273,84	
8	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ATHE 8801.1.4		038	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	85	5,83	495,55	
Σε μεταφορά:									153.684,31	313.241,19

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									153.684,31	313.241,19
9	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2		039	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	84	9,04	759,36	
10	Αποξήλωση φωτιστικών σωμάτων	ΑΤΗΕ N9383		040	ΗΛΜ - 5 100,00%	Τεμ.	12	150	1.800,00	
11	Προβολέας LED 200W	ΑΤΗΕΝ 9375.2		041	ΗΛΜ - 103 100,00%	Τεμ.	10	250	2.500,00	
								Αθροισμα Εργασιών :	158.743,67	158.743,67
	1.1.5. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
0	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ορθογωνική	ΑΤΗΕ 8062.2		042	ΗΛΜ 1 100,00%	Kg	2699,42	16,13	43.541,64	
1	Χρωματισμοί. Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς.	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.15	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	043	ΟΙΚ 7735 100,00%	m2	1471,18	1,7	2.501,01	
2	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.80.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	044	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	1287	9	11.583,00	
3	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως.	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.80.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	045	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	572,42	10,1	5.781,44	
4	Καθαρισμός επιφανειας δώματος γυμναστηρίου	ΝΕΤ Ν ΟΙΚ Α 011.10.5		046		Τεμ.	1	1600	1.600,00	
5	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3		047	ΗΛΜ 1 100,00%	Kg	1600,69	14,46	23.145,98	
6	Ικριώματα - Αντιστηρίξεις. Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου.	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 23.6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00	048	ΟΙΚ 2303 100,00%	m2	350	9	3.150,00	
7	Πληροφοριακή πινακίδα με τα στοιχεία του προγράμματος	ΝΟΔΟ-Α Ε-8.2.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-06-00	049		m2	1	140	140,00	
8	Εργασία διευθέτησης καλωδίων- έκδοση πιστοποιητικού	ΑΤΗΕ 9415		050	ΗΛΜ - 55 100,00%	Τεμ.	13	500	6.500,00	
9	Ικριώματα - Αντιστηρίξεις. Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά.	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 23.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00	051	ΟΙΚ 2303 100,00%	m2	4957	5,6	27.759,20	
10	Χρωματισμοί. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.54	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-05-00	052	ΟΙΚ 7754 100,00%	m2	501,5	6,7	3.360,05	
11	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.55	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00	053	ΟΙΚ 7755 100,00%	m2	70,51	6,7	472,42	
								Αθροισμα Εργασιών :	129.534,74	129.534,74
Σε μεταφορά:									0,00	601.519,60

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									0,00	601.519,60

Εργασίες Προυπολογισμού		**601.519,60**
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	**18,00%**	**108.273,53**
Σύνολο :		**709.793,13**
Απρόβλεπτα (%)	**15,00%**	**106.468,97**
Σύνολο :		**816.262,10**
Ποσό για αναθεωρήσεις (%)	**5,00%**	**40.813,11**
Σύνολο :		**857.075,21**
Στρογγυλοποίηση		**21,56**
Φ.Π.Α. (%)	**24,00%**	**205.703,23**
Γενικό Σύνολο :		**1.062.800,00**

Οι Συντάξαντες

Σακκάς Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός

Κοντοστέργιου Αγορίτσα
Πολιτικός Μηχανικός

Μπαλατσούκας Θεόδωρος
ΗλεκτρολόγοςΜηχανικόςΤΕ

ΑΡΤΑ
/ /2026
Ο Προϊστάμενος ΤΕΜ

Σακκάς Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός

Η Διευθύντρια ΤΥΔ

Γρύλλια Σοφία
Τοπογράφος Μηχανικός