

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Αποξήλωση δεξαμενής πετρελαιου 20 μ3 Αποξήλωση δεξαμενής 20 m3	ΑΤΗΕ 8456.2.8.κκ		001	ΗΛΜ 29 100,00%	Τεμ.	1	1000	1.000,00	
2	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.1		002	ΟΙΚ 1136 100,00%	tkm	900	0,35	315,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	NET ΟΙΚ-Α 20.4.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	003	ΟΙΚ 2125 100,00%	m3	1	38,35 * (31+7,3 5)	38,35	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-Α 20.10	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-02-00	004	ΟΙΚ 2162 100,00%	m3	2	4,5	9,00	
5	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης.	NET ΟΙΚ-Α 20.11		005	ΟΙΚ 2163 100,00%	m3	50	1,7	85,00	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-Α 20.30		006	ΟΙΚ 2171 100,00%	m3	550	0,9	495,00	
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	NET ΟΙΚ-Α 20.31.2		007	ΟΙΚ 2173 100,00%	m3	10	5	50,00	
8	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-Α 20.40		008	ΟΙΚ 2177 100,00%	t 10m	300	5,6	1.680,00	
9	Καθαιρέσεις. Καθαιρέσεις πλινθοδομών.	NET ΟΙΚ-Α 22.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-02-02-01	009	ΟΙΚ 2222 100,00%	m3	20	15,7	314,00	
10	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ-Α 22.10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01	010	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	10	35,35 * (28+7,3 5)	353,50	
11	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	NET ΟΙΚ-Α 22.15.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01	011	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	10	170	1.700,00	
12	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1		012	ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	300	7,9	2.370,00	
13	Καθαίρεση επιχρισμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.23	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-02-01-01	013	ΟΙΚ 2252 100,00%	m2	600	5,6	3.360,00	
14	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m² και έως 0,50 m²	NET ΟΙΚ-Α 22.30.4		014	ΟΙΚ 2261.Δ 100,00%	Τεμ.	2	16,7	33,40	
Σε μεταφορά:									11.803,25	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
									Μερική (€)	Ολική (€)	
Από μεταφορά:									11.803,25	0,00	
15	Καθαιρέσεις. Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m² και έως 1,00 m²	NET ΟΙΚ-A 22.30.5		015	ΟΙΚ 2264.1.A 100,00%	Τεμ.	2	22,5	45,00	21.998,95	
16	Καθαιρέσεις. Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή. Καθαιρέσεις. Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα. Για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	NET ΟΙΚ-A 22.35		016	ΟΙΚ 2267 100,00%	Τεμ.	2	3,9	7,80		
17	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα. Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	NET ΟΙΚ-A 22.37.1		017	ΟΙΚ 2269.A 100,00%	μμ	2	16,7	33,40		
18	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για ξύλινα κιγκλιδώματα	NET ΟΙΚ-A 22.40.2		018	ΟΙΚ 2272.A 100,00%	Τεμ.	2	28	56,00		
19	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NET ΟΙΚ-A 22.65.1		019	ΟΙΚ 2275 100,00%	m3	1	56	56,00		
20	Καθαίρεση παλαιων μονωτικων υλικών	NET ΟΙΚ-A 22.65.2		020	ΟΙΚ 2275 100,00%	Kg	150	0,35	52,50		
21	Φορτοεκφορτώσεις και μεταφορα Μαρμαρων	ΟΔΟ-A B-36.KK		021		m2	50	3	150,00		
22	Καθαίρεση μετα μεγάλης προσοχής πλακοστρώσεων δαπέδων και επανατοποθετηση τους παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό > 70%	ΟΙΚ 010.1.1κ.κ		022	ΟΙΚ 1101 100,00%	Τεμ.	8	300	2.400,00		
23	Αποξήλωση μετα προσοχής και επανατοποθετηση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ 022.20.2.KK		023	ΟΙΚ 2237 100,00%	m2	100	22	2.200,00		
24	Επιμελής καθαρισμός δώματος , ταράτσας , κεραμοσκεπής ή οποιασδήποτε άλλης επιφάνειας στέγασης σχολικών συγκροτημάτων	ΟΙΚ 022.65.χρ2		024	ΟΙΚ ΑΝΑΘ. 2275 100,00%	Kg	100	0,35	35,00		
25	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών ,η αλουμινενιων κουφωμάτων .	ΟΙΚ 071.1.2.λλλ		025		m2	2000	0,6	1.200,00		
26		ΟΙΚ-A 022.45.κικ		026	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	220	18	3.960,00		
Αθροισμα Εργασιών :									21.998,95		
<u>2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</u>											
<u>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ</u>											
28	Διθεσια τραμπαλα	A 050.1.ΜΠ5		028		Τεμ.	2	1000	2.000,00		
29	Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας.	A 079.38.ΜΠ1		029		m2	200	90	18.000,00		
30	Στεγανωση με αφρο πολυουρεθανης εξωτερικων κουφωματων, στεγαστρων κλπ	ΑΤΟΕ 054.80.κκ		030		μμ	200	1,5	300,00		
31	Επισκευή ξύλινων παραθυρων	ΑΤΟΕ 5421.λλ		031		Τεμ.	10	30	300,00		
32	Αντικατασταση κλειδαριας	ΑΤΟΕ 062.24.κκ		032		Τεμ.	10	17	170,00		
33	Αντικατασταση ζευγους χειρολαβων	ΑΤΟΕ 062.24.1κκ		033		Τεμ.	20	12	240,00		
34	Επισκευή, σιδηρων θυρών	ΑΤΟΕ 062.24.κκ5		034		Τεμ.	10	45	450,00		
35	Αντικατασταση Σιδηρών κάσσων αναρτήσεως θυροφύλλων	ΑΤΟΕ 6239κ.κ		035		Kg	50	14	700,00		
36	Επισκευη Σιδηρών κάσσων αναρτήσεως θυροφύλλων	ΑΤΟΕ 6239κ.λ		036		Kg	200	18	3.600,00		
Σε μεταφορά:									25.760,00	21.998,95	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									25.760,00	21.998,95
37	Επισκευή μεταλλικού ρολλου	ΑΤΟΕ 065.2.κκ		037		Τεμ.	2	100	200,00	
38	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ) οιονδήποτε διαστάσεων.	ΑΤΟΕ 073.31.1.κκ	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-02-00	038	ΟΙΚ 7331 100,00%	m2	600	36	21.600,00	
39	Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευαί περιθωρίων δια τσιμεντοκονιάματος πάχους2,5cm	ΑΤΟΕ 7336		039	ΟΙΚ 7336 100,00%	m2	200	25,74	5.148,00	
40	Επαλειψη δια ασφαλτικού υλικου	ΑΤΟΕ 7912.xr1		040		m2	500	7,55	3.775,00	
41	Επαλειψη δια στεγανοποιητικού ελαστομερους σιλικονουχου υλικου	ΑΤΟΕ 7912.xri		041		m2	300	11,19	3.357,00	
42	Κουφώματα αλουμινίου σταθερά ή συρόμενα ή ανοιγόμενα	νεα 065.2.χρ1 NET N ΟΙΚ Α 062.36.KK		042		m2	200	290	58.000,00	
43	Ηλεκτροκίνητα ρολλά ασφαλείας			043	ΟΙΚ 6236 100,00%	m2	20	350	7.000,00	
44	Τεχνικά Έργα. Εξοπλισμός Παιδικής Χαράς. Τσουλήθρα με σπιτακι Μονάδα σκάλα - τσουλήθρα	NET N ΠΡΣ Β12.20.KK		044	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	2	4000	8.000,00	
45	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-01	045	ΟΔΟ 4110 100,00%	m2	600	1,2	720,00	
46	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-04-02-00	046	ΟΙΚ 7788 100,00%	m2	1	19,7	19,70	
47	Ικριώματα - Αντιστηρίξεις. Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά.	NET ΟΙΚ-Α 23.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00	047	ΟΙΚ 2303 100,00%	m2	1000	5,6	5.600,00	
48	Γαρμπιλοδέματα. Γαρμπιλοδέματα. Για γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m³	NET ΟΙΚ-Α 31.2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00	048	ΟΙΚ 3208 100,00%	m3	20	78	1.560,00	
49	Γαρμπιλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-Α 32.5.4		049	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	10	106	1.060,00	
50	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00	050	ΟΙΚ 3811 100,00%	m2	2	22,5	45,00	
51	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00	051	ΟΙΚ 3816 100,00%	m2	10	15,7	157,00	
52	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων.	NET ΟΙΚ-Α 38.10	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00	052	ΟΙΚ 3841 100,00%	m2	10	5,6	56,00	
53	Οπλισμοί. Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα.	NET ΟΙΚ-Α 38.18	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00	053	ΟΙΚ 3816 100,00%	m	30	2,8	84,00	
54	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00	054	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	100	1,07	107,00	
55	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00	055	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	100	1,01	101,00	
56	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	NET ΟΙΚ-Α 46.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-02-00	056	ΟΙΚ 4622.1 100,00%	m2	30	19,5	585,00	
57	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	NET ΟΙΚ-Α 46.1.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-02-00	057	ΟΙΚ 4623.1 100,00%	m2	50	33,5	1.675,00	
Σε μεταφορά:									144.609,70	21.998,95

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									144.609,70	21.998,95
58	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	NET ΟΙΚ-A 49.1.1		058	ΟΙΚ 3213 100,00%	m	30	16,8	504,00	
59	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	NET ΟΙΚ-A 49.1.2		059	ΟΙΚ 3213 100,00%	m	20	19,7	394,00	
60	Ξύλινα δάπεδα. Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καθρόνια. Από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	NET ΟΙΚ-A 53.20.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-01-01	060	ΟΙΚ 5322 100,00%	m2	5	30,4	152,00	
61	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ράφια από λευκή ξυλεία. Ράφια πάχους 25 mm	NET ΟΙΚ-A 56.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00	061	ΟΙΚ 5601 100,00%	m2	10	39	390,00	
62	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL.	NET ΟΙΚ-A 56.21		062	ΟΙΚ 5617 100,00%	m2	3	28	84,00	
63	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα.	NET ΟΙΚ-A 56.24	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00	063	ΟΙΚ 5613.1 100,00%	m2	4	180	720,00	
64	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα.	NET ΟΙΚ-A 56.25	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00	064	ΟΙΚ 5613.1 100,00%	m2	4	155	620,00	
65	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης.	NET ΟΙΚ-A 61.29		065	ΟΙΚ 6118 100,00%	Kg	800	3,4	2.720,00	
66	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες.	NET ΟΙΚ-A 62.24	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-02-00	066	ΟΙΚ 6224 100,00%	Kg	9000	5,6	50.400,00	
67	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	NET ΟΙΚ-A 62.60.3		067	ΟΙΚ 6236 100,00%	m2	2,2	335	737,00	
68	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET ΟΙΚ-A 64.1.1		068	ΟΙΚ 6401 100,00%	Kg	1500	4,5	6.750,00	
69	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή.	NET ΟΙΚ-A 64.48		069	ΟΙΚ 6448 100,00%	m2	200	3,05	610,00	
70	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.	NET ΟΙΚ-A 71.31	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-03-01-00	070	ΟΙΚ 7131 100,00%	m2	200	11,2	2.240,00	
71	Επιστεγάσεις. Αρμολογήματα. Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.	NET ΟΙΚ-A 72.47.2		071	ΟΙΚ 7246 100,00%	μμ	15	56	840,00	
72	Επιστεγάσεις. Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης.	NET ΟΙΚ-A 72.65	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-05-02-01	072	ΟΙΚ 6401 100,00%	m2	10	45	450,00	
73	Επιστεγάσεις. Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα.	NET ΟΙΚ-A 72.70		073	ΟΙΚ 7231 100,00%	m2	10	67,5	675,00	
74	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.	NET ΟΙΚ-A 73.35		074	ΟΙΚ 7326.1 100,00%	μμ	200	4,5	900,00	
Σε μεταφορά:									213.795,70	21.998,95

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									213.795,70	21.998,95
75	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια δώματος (λούκια). Επιστρώσεις με μάρμαρο. Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου.	NET ΟΙΚ-Α 73.47		075	ΟΙΚ 7347 100,00%	μμ	100	9	900,00	
76	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	NET ΟΙΚ-Α 74.30.11	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00	076	ΟΙΚ 7443 100,00%	m2	10	92	920,00	
77	Λοιπά μαρμαρικά. Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο. Σοβατεπιά από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.11.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00	077	ΟΙΚ 7511 100,00%	μμ	10	9,5	95,00	
78	Λοιπά μαρμαρικά. Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο. Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.21.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00	078	ΟΙΚ 7511 100,00%	m2	5	73	365,00	
79	Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	NET ΟΙΚ-Α 76.27.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-07-02	079	ΟΙΚ 7609.2 100,00%	m2	15	84	1.260,00	
80	Χρωματισμοί. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.54	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-05-00	080	ΟΙΚ 7754 100,00%	m2	200	6,7	1.340,00	
81	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.55	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00	081	ΟΙΚ 7755 100,00%	m2	1500	6,7	10.050,00	
82	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου έως 1"	NET ΟΙΚ-Α 77.67.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00	082	ΟΙΚ 7767.2 100,00%	μμ	20	1,35	27,00	
83	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	NET ΟΙΚ-Α 77.67.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00	083	ΟΙΚ 7767.4 100,00%	μμ	20	2,25	45,00	
84	Χρωματισμοί. Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος.	NET ΟΙΚ-Α 77.91		084	ΟΙΚ 7791 100,00%	m2	1500	5	7.500,00	
85	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	NET ΟΙΚ-Α 78.5.1		085	ΟΙΚ 7809 100,00%	m2	30	13	390,00	
86	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	NET ΟΙΚ-Α 79.11.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-01-01	086	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	2000	14,6	29.200,00	
88	Τεχνικά Έργα. Καθιστικά - Παγκάκια. Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	NET ΠΡΣ Β10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-02-02-01	088	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	6	190	1.140,00	
89	Επιστρώσεις δια ελαστομερους ύλης, προς διαμορφωση αθλητικού δαπέδου σε μωσαϊκά	ΟΔΟ-Α 073.96.kk		089		m2	300	20	6.000,00	
90	Ξύλινη έδρα (κάθισμα) πάγκων, περγολας κλπ από ξυλεία πitis	ΟΙΚ 052.81.χρη		090		m3	1	2000	2.000,00	
Σε μεταφορά:									275.027,70	21.998,95

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									275.027,70	21.998,95
91	Επισκευή επίτοιχων ντουλαπιών	ΟΙΚ 056.23.κκ	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00	091	ΟΙΚ 5613.1 100,00%	Τεμ.	10	6	60,00	
92	Προμήθεια και τοποθέτηση συρτων στερέωσης ασφάλισης θυρων .	ΟΙΚ 062.21Κ.Ο		092		Τεμ.	10	5	50,00	
93	Επισκευη Σιδηρων περιφραξεων Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 064.1.κκκ		093		Τεμ.	30	20	600,00	
94	Συντήρηση και επισκευή αλουμινένιων θυρων , παραθυρων - φεγγίτων .	ΟΙΚ 065.1.1.κο		094		Τεμ.	100	40	4.000,00	
95	Κατασκευές από αλουμίνιο. Σίτες αερισμού.	ΟΙΚ 065.25.2κκ		095		μ2	40	45	1.800,00	
96	Συντήρηση και επισκευη ξυλινου πατωματος	ΟΙΚ 071.7.71.1κκ		096		μ2	20	15	300,00	
97	Επιστρώσεις δια ελαστομερους ύλης, προς διαμορφωση αθλητικού δαπέδου.	ΟΙΚ 073.96.χri		097		μ2	400	16	6.400,00	
98	Συντήρηση βαψιμο και επισκευη ξυλινής περγκολας	ΟΙΚ 074.90.κκ		098		μ2	50	20	1.000,00	
99	Λοιπά μαρμαρικά. Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 075.41.1.κκ		099	ΟΙΚ 7541 100,00%	μμ	200	40	8.000,00	
100	Προμήθεια και τοποθέτηση νέων μπασκετων μαθητικων προδιαγραφων	ΟΙΚ 076.20.2.κη		100		Τεμ.	4	1700	6.800,00	
101	Προμήθεια και τοποθέτηση νέων μπασκετων ολυμπιακων προδιαγραφων	ΟΙΚ 076.20.1κκ		101		Τεμ.	4	1900	7.600,00	
102	Αντικατάσταση Στεφανης Μπασκέτας	ΟΙΚ 076.20.4κκ		102		Τεμ.	3	130	390,00	
103	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών, με μικροεπισκευές έως 15% της επιφάνειας	ΟΙΚ 7780.KIK		103		μ2	15000	8,5	127.500,00	
104	Χωρισματα αιθουσων εσωτερικων χωρων απο γυψοσανιδες με μονωση .	ΟΙΚ 078.5.κκ		104		μ2	10	90	900,00	
105	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων λιθοδομων	ΟΙΚ-A 071.1.1.κλ		105	ΟΙΚ 7101 100,00%	μ2	10	46	460,00	
106	Επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος με ειδικό τσιμεντοκονίαμα D55 ρητινούχο με χρήση πλαστικού πλέγματος και προηγούμενο αστάρωμα της επιφάνειας εφαρμογής.	ΟΙΚ-A 071.1.1.κλκ		106	ΟΙΚ 7101 100,00%	μ2	300	28	8.400,00	
107	Επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος με ειδικό τσιμεντοκονίαμα D55 Προστασία διαβρωμένου οπλισμού σκυροδέματος	ΟΙΚ-A 071.1.3.Κλ	107	ΟΙΚ 7101 100,00%	μ2	300	21	6.300,00		
108	Προστασία διαβρωμένου οπλισμού σκυροδέματος Εργασία κατασκευης αντιολισθητικων λωριδων σε μαρμαρινες βαθμιδες .	ΟΙΚ-A 074.30.14.Κ Χ	108		μμ	20	8	160,00		
109	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μαρμάρων στηθαιων	ΟΙΚ-A 075.1.1.κικ	109		μμ	5	20	100,00		
110	Προμήθεια και τοποθέτηση νέων ταμπλω μπασκετων ολυμπιακών προδιαγραφων προς αντικατάσταση παλαιών	ΟΙΚ-A 076.2.κl	110		Τεμ.	6	800	4.800,00		
Σε μεταφορά:									460.647,70	21.998,95

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									460.647,70	21.998,95
111	Προμήθεια και τοποθέτηση νέων ταμπλω μπασκετων μαθητικων προδιαγραφων προς αντικατάσταση παλαιών	ΟΙΚ-Α 076.2.κλ		111		Τεμ.	6	650	3.900,00	487.565,70
112	Αφαίρεση και επανατοποθετηση πλακιδίων θερμομόνωσης .τύπου polylite οποιουδήποτε πάχους	ΟΙΚ-Α 079.45.κικ		112		m2	3	6	18,00	
113	Κατασκευη γουρνας με επενδυση απο γρανιτη γουρνας με επενδυση απο γρανιτη	ΟΙΚ-Α 081.52.κλ.κ		113		μμ	8	850	6.800,00	
114	Ανακαίνιση τουαλετων η κατασκευη νεων τουαλέτων	ΟΙΚ-Α 081.52.επα.κ		114		Τεμ.	18	900	16.200,00	
Αθροισμα Εργασιών :									487.565,70	
3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ										
115	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Διαμέτρου Φ 11mm	ΑΤΗΕ 8732.2.1		115	ΗΛΜ 41 100,00%	m	10	3,14	31,40	487.565,70
116	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Διαμέτρου Φ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3		116	ΗΛΜ 41 100,00%	m	10	3,96	39,60	
117	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.2		117	ΗΛΜ 44 100,00%	m	20	1,27	25,40	
118	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.3		118	ΗΛΜ 44 100,00%	m	50	1,37	68,50	
119	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.2		119	ΗΛΜ 47 100,00%	m	20	5,48	109,60	
120	Αντικασταση διακόπτη χωνευτου με καινουργιο απλο διπολικο με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ 8801.1.2.κλ		120		Τεμ.	10	12	120,00	
121	Αντικασταση Ρευματοδότη χωνευτού SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2κ.λ		121		Τεμ.	10	15	150,00	
122	Ελεγχος Ηλεκτρολογικων Εγκαταστασεων - εκδοση πιστοποιητικου Ελεγχος Ηλεκτρολογικων Εγκαταστασεων - εκδοση πιστοποιητικου	ΑΤΗΕ 8840.1.κκκ		122	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	38	300	11.400,00	
123	Φωτιστικό σώμα led , Στεγνό IP65 οροφης ενδεικτικού τύπου ΠΕΤΡΙΔΗΣ: LED CHIP ή ισοδυνάμο φωτιστικο σωμα οροφης	ΑΤΗΕ 8972.κκ2		123		Τεμ.	20	80	1.600,00	
124	Προβολέας led 150 w Με λαμπτήρα 150W Προβολέας led 150 w Με λαμπτήρα 150W	ΑΤΗΕ 9375.3.κπ		124		Τεμ.	50	200	10.000,00	
125	Επισκευή σωμάτων κεντρικης θέρμανσης	ΑΤΗΕ 8101.1.2.κκ		125		Τεμ.	10	30	300,00	487.565,70
126	Τοποθετηση η αντικατασταση διακοππων σωματος κεντρικης θερμανσης	ΑΤΗΕ 8101.1.3.κκ		126		Τεμ.	50	35	1.750,00	
127	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα Τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.2.1		127	ΗΛΜ 26 100,00%	m2	5	36,67	183,35	
128	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα Τρίστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗΕ 8431.2.2		128	ΗΛΜ 26 100,00%	m2	5	40,9	204,50	
129	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα Τρίστηλα αξονικού ύψους 355 mm	ΑΤΗΕ 8431.2.4		129	ΗΛΜ 26 100,00%	m2	7	54,15	379,05	
Σε μεταφορά:									26.361,40	509.564,65

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									26.361,40	509.564,65
130	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα Τετράσπηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.1		130	ΗΛΜ 26 100,00%	m2	10	33,27	332,70	
131	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα Τετράσπηλα αξονικού ύψους 505 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.3		131	ΗΛΜ 26 100,00%	m2	10	42,43	424,30	
132	Αποξηλωση θερμαντικων σωματων	ΑΤΗΕ 8431κα		132		Τεμ.	5	15	75,00	
133	Ανεμιστήρας εξαερισμου τουαλετας τοίχου Διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8559.1σα		133		Τεμ.	2	85	170,00	
134	Αγωγός γείωσης St/Zn Φ8mm	ΑΤΗΕ 9342.25N		134		Τεμ.	10	20,92	209,20	
135	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 10/100/1000 CATE G6 , τεσσαρων ζευγών ενισχυμένο 4 ζευγών	ΑΤΗΕ N8768.1KK		135	ΗΛΜ 48 100,00%	m	100	2	200,00	
136	Χρονοδιακόπτης 24ωρος Χρονοδιακόπτης 24ωρος	ΑΤΗΕ N8919.1		136		Τεμ.	1	80	80,00	
137	Αντικτάσταση σιφωνιού πλαστικού δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα Φ100 διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ N8029.3.KK		137	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	3	35	105,00	
138	Αντικτάσταση εσχαρας επιδαπέδιου σιφωνιού για σιφωνι διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ N8029.3.ΚΛ		138	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	3	10	30,00	
139	Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 40 Χ 20 mm	ΑΤΗΕ N8741.3.KK		139		m	30	15,8	474,00	
140	Αντικατασταση καθισματος λεκάνης πλαστικό	ΑΤΗΕ 018.κκ		140	ΗΛΜ 18 100,00%	Τεμ.	5	100	500,00	
141	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.1		141	ΗΛΜ 4 100,00%	m	3	13,62	40,86	
142	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.2		142	ΗΛΜ 4 100,00%	m	10	15,97	159,70	
143	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 8034.3		143	ΗΛΜ 4 100,00%	m	3	19,62	58,86	
144	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.4		144	ΗΛΜ 4 100,00%	m	3	22,63	67,89	
145	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8035.1		145	ΗΛΜ 6 100,00%	Τεμ.	1	8,17	8,17	
146	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο Διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8035.2		146	ΗΛΜ 6 100,00%	Τεμ.	1	9,77	9,77	
147	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο Διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 8035.3		147	ΗΛΜ 6 100,00%	Τεμ.	1	10,84	10,84	
148	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο Διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8035.4		148	ΗΛΜ 6 100,00%	Τεμ.	1	15,34	15,34	
149	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο Διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8035.5		149	ΗΛΜ 6 100,00%	Τεμ.	1	17,87	17,87	
150	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο Διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 8035.6		150	ΗΛΜ 6 100,00%	Τεμ.	1	25,88	25,88	
151	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1/2 ins Πάχους 2,65 mm	ΑΤΗΕ 8036.1		151	ΗΛΜ 5 100,00%	m	10	14,6	146,00	
152	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3/4 ins Πάχους 2,65 mm	ΑΤΗΕ 8036.2		152	ΗΛΜ 5 100,00%	m	10	17,53	175,30	
153	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 ins Πάχους 3,25 mm	ΑΤΗΕ 8036.3		153	ΗΛΜ 5 100,00%	m	10	21,24	212,40	
154	Επισκευη Τμηματων κεντρικης θέρμανσης	ΑΤΗΕ 8038.23.κκ		154		Τεμ.	4	150	600,00	
155	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1		155	ΗΛΜ 7 100,00%	m	10	7,08	70,80	
Σε μεταφορά:									30.581,28	509.564,65

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									30.581,28	509.564,65
156	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1		156	ΗΛΜ 7 100,00%	m	10	8,68	86,80	
157	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πιέσεως 4 atm Διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.7		157	ΗΛΜ 8 100,00%	m	10	22,83	228,30	
158	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη Διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8054.8		158	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	1	25,39	25,39	
159	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ανοξείδωτο με στεφάνη Διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8054.8.κκ		159		Τεμ.	5	20	100,00	
160	Κατασκευή ρουζονιών υδρορροών με φρεατίου (σκαφη υδρορροών)	ΑΤΗΕ 8062.κκ		160		Τεμ.	10	80	800,00	
161	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής6 Χ 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Ο.	ΑΤΗΕ 8063		161	ΗΛΜ 8 100,00%	m	5	10,51	52,55	
162	Ανύψωση - Καταβίβασμός φρεατίου	ΑΤΗΕ 8066.1.6.κκ		162		Τεμ.	2	40	80,00	
163	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων Διαστάσεων 30cm Χ 40cm και βάθος έως 0,50 m	ΑΤΗΕ 8066.ts2		163		Τεμ.	2	118,75	237,50	
164	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1		164	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	20	13,23	264,60	
165	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2		165	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	5	13,84	69,20	
166	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινοςκοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2		166	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	30	8,96	268,80	
167	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος με περιστρεφόμενο ράμφος επί νιπτήρα Επιχρωμιωμένος με περιστρεφόμενο ράμφος επί νιπτήρα Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.5.2.ΚΚ		167	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	5	15	75,00	
168	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2		168	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	3	60,62	181,86	
169	Επισκευή διαρροων τμηματων υδρευσης εξωτερικων η εσωτερικων χωρων	ΑΤΗΕ 8151.1.κκ		169		μμ	20	40	800,00	
170	επισκευη δικτυων αποχετευσης	ΑΤΗΕ 8151.1.κκκ		170		Τεμ.	50	150	7.500,00	
171	Αντικατάσταση Λεκάνης αποχωρητηρίου από πορσελάνη.	ΑΤΗΕ 8151.2.κικ		171		Τεμ.	2	195	390,00	
172	Προμηθεια και τοποθετηση σαπουνοθηκων ή θηκων χαρτιου υγιειας .	ΑΤΗΕ 8152.2.κλ		172		Τεμ.	10	18	180,00	
173	Αντικατασταση λεκάνης αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	ΑΤΗΕ 8152.χρ2		173		Τεμ.	3	151,17	453,51	
174	Αντικατασταση Δοχείου πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ΑΤΗΕ 8153.2.κικ		174		Τεμ.	2	105	210,00	
175	Επισκευη Δοχείου πλύσεως αποχωρητηρίου παντος τύπου	ΑΤΗΕ 8153.κα		175		Τεμ.	36	20	720,00	
176	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου υψηλής πιέσεως τύπου Νιαγάρα	ΑΤΗΕ 8153.tsa		176		Τεμ.	15	163,27	2.449,05	
177	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 Χ 60 cm	ΑΤΗΕ 8116.8.2.ΚΚ		177	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	2	60	120,00	
Σε μεταφορά:									45.873,84	509.564,65

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									45.873,84	509.564,65
178	Αδειασμα και επαναπλήρωση δικτύου θέρμανσης Απόφραξη αποχετευτικού δικτύου με χειρονακτικά μέσα Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 100-300 mm Απόφραξη αποχετευτικού δικτύου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και άντλησης υδάτων Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 100-300 mm Απόφραξη αποχετευτικού δικτύου του επιπλεοντος μηκους περαν των 5 μετρων Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 100-300 mm Καλύμματα φρεατίων. Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) Ανακατασκευη υπαρχοντων φρεατιων υδρορροών δωμάτων Επισκευη - Συντηρηση υπαρχοντων φρετιων	NATEO 8452κκ		178		Τεμ.	7	150	1.050,00	
179		NET ΥΔΡ 016.40.1.κ		179	ΥΔΡ 6120 100,00%	m	50	60	3.000,00	
180		NET ΥΔΡ 016.40.1.KK		180	ΥΔΡ 6120 100,00%	m	20	80	1.600,00	
181		NET ΥΔΡ 016.40.1.κκ κ		181	ΥΔΡ 6120 100,00%	m	10	15	150,00	
182		NET ΥΔΡ-A 11.1.2		182	ΥΔΡ 6752 100,00%	Kg	30	2,9	87,00	
183		ΠΡΣ 016.13.1.KK		183	ΟΙΚ 7244 100,00%	Τεμ.	5	35	175,00	
Αθροισμα Εργασιών :									51.935,84	51.935,84

Εργασίες Προυπολογισμού		561.500,49
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	101.070,09
Σύνολο :		662.570,58
Απρόβλεπτα(%)	15,00%	99.385,59
Σύνολο :		761.956,17
Ποσό για αναθεωρήσεις		1.140,60
Σύνολο :		763.096,77
Ποσό για απολογιστικά		124.000,00
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	212.903,23
Γενικό Σύνολο :		1.100.000,00

ΔΑΦΝΗ
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Κ. ΚΟΥΤΣΑΥΤΗΣ ΜΗΧ. ΜΗΧ.

ΕΘΕΩΡΗΘΕΙ
ΔΑΦΝΗ 15-5-2023
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΥΔΔ

Γ. ΧΡΙΣΤΟΦΙΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧ.