

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Δ.Ε ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ 2022

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΚΟΝΤΟΣ CONCREATE ΑΤΕ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Αρχική σύμβαση																			
	Εργασίες προϋπολογισμού																			
	1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																			
	1.1 ΟΜΑΔΑ Α : ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ																			
1	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 2252	1	m2	1.000,00	5,60	5.600,00						1.800,00	5,60	10.080,00		4.480,00			
2	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΟΙΚ 2252	2	m2	300,00	9,00	2.700,00						1.200,00	9,00	10.800,00		8.100,00			
3	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΟΙΚ 2241	3	m2	50,00	6,70	335,00						50,00	6,70	335,00					
4	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ 2241	4	m2	30,00	9,00	270,00						30,00	9,00	270,00					
5	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 2238	5	m2	800,00	4,50	3.600,00						300,00	4,50	1.350,00			2.250,00		
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 2236	6	m2	800,00	7,90	6.320,00						500,00	7,90	3.950,00			2.370,00		
7	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΟΙΚ 2239	7	m2	100,00	2,70	270,00						50,00	2,70	135,00			135,00		
8	Εργασία αποξήλωσης ειδών υγιεινής	ΑΤΗΕ 8152	8	TEM	80,00	15,00	1.200,00						40,00	15,00	600,00			600,00		
9	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 2275	9	m2	100,00	15,00	1.500,00						100,00	15,00	1.500,00					
10	Αποξήλωση ασφαλτόπανου	ΟΙΚ 2236	10	m2	1.500,00	3,00	4.500,00						2.300,00	3,00	6.900,00		2.400,00			
11	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΟΙΚ 2236	11	m2	402,00	1,00	402,00						402,00	1,00	402,00					
12	Αποξήλωση ερμαρίων συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς σε χώρους απόρριψης επιτρεπόμενους από τις αρχές	ΟΙΚ 2275	12	m2	45,00	20,00	900,00						45,00	20,00	900,00					
13	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΥΔΡ 6370	13	m2	400,00	53,60	21.440,00						1.600,00	53,60	85.760,00		64.320,00			
14	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ 7131	14	m2	1.000,00	11,20	11.200,00						1.000,00	11,20	11.200,00					
15	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ 2303	15	m2	2.000,00	5,60	11.200,00						2.500,00	5,60	14.000,00		2.800,00			
16	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	ΟΙΚ 2264.1Δ	16	TEM	5,00	39,00	195,00						5,00	39,00	195,00					
17	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΟΙΚ 2275	17	m2	1.500,00	2,60	3.900,00						2.300,00	2,60	5.980,00		2.080,00			
18	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm,πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	ΟΙΚ 4661.1	18	m2	20,00	19,75	395,00						20,00	19,75	395,00					
19	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	19	m2	20,00	11,80	236,00						20,00	11,80	236,00					
20	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	20	m	30,00	19,70	591,00						30,00	19,70	591,00					
	Σε μεταφορά				76.754,00								155.579,00							

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						76.754,00								155.579,00					
21	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	21	m3	30,00	90,00	2.700,00						30,00	90,00	2.700,00					
22	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	22	m2	20,00	15,70	314,00						20,00	15,70	314,00					
23	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	ΝΟΔΟ 2611	23	kg	800,00	1,15	920,00						800,00	1,15	920,00					
24	Ύφασμα ινών άνθρακα (ανθρακούφασμα)	ΝΑΟΙΚ 79.15	24	m2	10,00	250,00	2.500,00						10,00	250,00	2.500,00					
25	Εποξειδική ρητίνη εμποτισμού δύο (2) συστατικών σε τρεις στρώσεις	ΟΙΚ 7901	25	m2	10,00	100,00	1.000,00						10,00	100,00	1.000,00					
26	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΟΔΟ 1212	26	m3	12,00	4,80	57,60						12,00	4,80	57,60					
27	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm	ΟΙΚ 7934	27	m2	100,00	15,50	1.550,00						100,00	15,50	1.550,00					
28	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και	ΝΟΔΟ 2412	28	m2	200,00	13,30	2.660,00						200,00	13,30	2.660,00					
29	Αντιμετώπιση Ανερχόμενη Υγρασίας	ΥΔΡ 6320.3	29	m2	200,00	12,00	2.400,00						200,00	12,00	2.400,00					
30	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων.	ΟΙΚ 1103	30	ton	200,00	7,30	1.460,00						200,00	7,30	1.460,00					
31	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες	ΥΔΡ 6054	31	m3	50,00	2,10	105,00						50,00	2,10	105,00					
32	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ 3873	32	kg	500,00	1,01	505,00						500,00	1,01	505,00					
	Άθροισμα: 1.1 ΟΜΑΔΑ Α : ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						92.925,60	90.137,83							171.750,60		84.180,00	5.355,00		
	Αφαιρείται έκπτωση				3,00%		2.787,77						3,00%		5.152,52		2.525,40	160,65		
	Σύνολο : 1.1 ΟΜΑΔΑ Α : ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						90.137,83								166.598,08	166.598,08	81.654,60	5.194,35		
	1.2 ΟΜΑΔΑ Β: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ																			
1	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΟΙΚ 7912	33	m2	2.000,00	7,90	15.800,00						300,00	7,90	2.370,00			13.430,00		
2	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη PVC – Ρ με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	ΟΙΚ 7912	34	m2	500,00	16,90	8.450,00						200,00	16,90	3.380,00			5.070,00		
3	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 7903	35	kg	1.000,00	5,60	5.600,00						3.500,00	5,60	19.600,00		14.000,00			
4	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο – πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες.	ΟΙΚ 7912	36	m2	500,00	13,50	6.750,00						2.500,00	13,50	33.750,00		27.000,00			
5	Σύστημα στεγάνωσης δώματος με πολυουρεθανικά υλικά	ΟΙΚ 7934	37	m2	100,00	30,00	3.000,00						100,00	30,00	3.000,00					
6	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΟΙΚ 7902	38	m2	2.500,00	2,20	5.500,00						2.500,00	2,20	5.500,00					
	Σε μεταφορά						45.100,00	90.137,83							67.600,00	166.598,08	81.654,60	5.194,35		

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						45.100,00	90.137,83							67.600,00	166.598,08	81.654,60	5.194,35		
7	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 7244	39	MM	499,00	3,50	1.746,50						499,00	3,50	1.746,50					
8	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4,διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7331	40	m2	400,00	33,50	13.400,00						400,00	33,50	13.400,00					
9	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1,διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7326.1	41	m2	400,00	33,50	13.400,00						400,00	33,50	13.400,00					
10	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΟΙΚ 7211	42	m2	20,00	22,50	450,00						20,00	22,50	450,00					
11	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΟΔΟ 2922	43	m2	300,00	17,30	5.190,00						300,00	17,30	5.190,00					
12	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 7326.1	44	MM	300,00	4,50	1.350,00						300,00	4,50	1.350,00					
13	Χυτό ελαστικό δάπεδο για κρίσιμο ύψος πτώσης έως 1,20μ	ΟΙΚ 7396	45	m2	300,00	96,00	28.800,00						300,00	96,00	28.800,00					
14	Χυτό ελαστικό δάπεδο για κρίσιμο ύψος πτώσης έως 1,00μ	ΟΙΚ 7396	46	m2	300,00	92,00	27.600,00						300,00	92,00	27.600,00					
15	Χυτό ελαστικό δάπεδο για κρίσιμο ύψος πτώσης έως 1,50 m	ΟΙΚ 7396	47	m2	300,00	110,00	33.000,00						300,00	110,00	33.000,00					
16	Κατασκευή δαπέδου με πλάκες ασφαλείας πάχους 4cm	ΟΙΚ 7331	48	m2	82,00	32,00	2.624,00						82,00	32,00	2.624,00					
17	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών,επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7737	49		502,00	3,40	1.706,80						502,00	3,40	1.706,80					
18	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4,διαστάσεων 40x40 cm	ΟΙΚ 7331	50	m2	50,00	36,00	1.800,00						50,00	36,00	1.800,00					
19	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΟΙΚ 7246	51	MM	59,00	15,70	926,30						59,00	15,70	926,30					
20	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm.	ΟΙΚ 7244	52	MM	52,00	20,20	1.050,40						52,00	20,20	1.050,40					
21	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 Oc.	ΟΙΚ 7766	53	m2	300,00	7,80	2.340,00						300,00	7,80	2.340,00					
22	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΟΙΚ 7744	55	m2	200,00	5,00	1.000,00						200,00	5,00	1.000,00					
23	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς,ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	56	m2	11.000,00	10,10	111.100,00						11.000,00	10,10	111.100,00					
	Σε μεταφορά						292.584,00	90.137,83							315.084,00	166.598,08	81.654,60	5.194,35		

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)						
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Από μεταφορά						292.584,00	90.137,83							315.084,00	166.598,08	81.654,60	5.194,35			
24	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	57	m2	11.000,00	9,00	99.000,00						11.000,00	9,00	99.000,00						
25	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7754	58	m2	100,00	6,70	670,00						100,00	6,70	670,00						
26	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό,πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ 7541	59	MM	18,00	39,00	702,00						18,00	39,00	702,00						
27	Μίσθωση κάδου μπαζών χωρητικότητας 7m3	ΥΔΡ 578	186	TEM	6,00	100,00	600,00						10,00	100,00	1.000,00			400,00			
28	Καλαθοφόρο όχημα ΜΕ ύψους εργασίας 16μ		187	ΩΡΑ	5,00	220,00	1.100,00						70,00	220,00	15.400,00			14.300,00			
Αθροισμα: 1.2 ΟΜΑΔΑ Β: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ							394.656,00								431.856,00			55.700,00	18.500,00		
Αφαιρείται έκπτωση					3,00%		11.839,68						3,00%		12.955,68			1.671,00	555,00		
Σύνολο : 1.2 ΟΜΑΔΑ Β: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ							382.816,32	382.816,32						418.900,32	418.900,32	54.029,00	17.945,00				
1.3 ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ																					
1	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6221	60	kg	200,00	5,00	1.000,00						200,00	5,00	1.000,00						
2	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5446.1	61	m2	3,00	118,00	354,00						3,00	118,00	354,00						
3	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΟΙΚ 6224	62	kg	700,00	5,60	3.920,00						700,00	5,60	3.920,00						
4	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών,απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6401	63	kg	700,00	4,50	3.150,00						700,00	4,50	3.150,00						
5	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	ΟΙΚ 7936	64	MM	500,00	16,80	8.400,00						500,00	16,80	8.400,00						
6	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	ΟΙΚ 7231	65	m2	10,00	15,70	157,00						10,00	15,70	157,00						
7	Γαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	ΟΙΚ 7609.2	66	m2	100,00	39,00	3.900,00						100,00	39,00	3.900,00						
8	Γαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 6522	67	m2	50,00	190,00	9.500,00						50,00	190,00	9.500,00						
9	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΟΙΚ 7231	68	m2	20,00	67,50	1.350,00						20,00	67,50	1.350,00						
10	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7531	69	m2	15,00	78,50	1.177,50						15,00	78,50	1.177,50						
11	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες οрукτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΟΙΚ 7809	70	m2	500,00	25,90	12.950,00						500,00	25,90	12.950,00						
	Σε μεταφορά						45.858,50	472.954,15							45.858,50	585.498,40	135.683,60	23.139,35			

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)						
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Από μεταφορά						45.858,50	472.954,15							45.858,50	585.498,40	135.683,60	23.139,35			
12	Σφράγιση κενών παραθύρων	ΟΙΚ 7936	71	μ/μ	800,00	5,00	4.000,00						800,00	5,00	4.000,00						
13	Μετακίνηση θερμομονωτικών πλακών	ΟΙΚ 2275	72	m2	700,00	4,50	3.150,00						700,00	4,50	3.150,00						
14	Καθαρισμός υδρορροών σε βατά δώματα	ΟΙΚ 2275	72	τεμ.	100,00	10,00	1.000,00						100,00	10,00	1.000,00						
15	Αποζημίωση χώρων υποδοχής προϊόντων καθαιρέσεων (ΣΑΝΚΕ)	ΥΔΡ 578	74	ton	50,00	4,00	200,00						50,00	4,00	200,00						
16	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΟΙΚ 1127	75	tonx1 0m	20,00	2,00	40,00						20,00	2,00	40,00						
17	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 1136	76	ton.k m	1.000,00	0,35	350,00						1.000,00	0,35	350,00						
18	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 7609.2	77	m2	50,00	54,00	2.700,00						50,00	54,00	2.700,00						
19	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΟΙΚ 7347	78	MM	200,00	9,00	1.800,00						200,00	9,00	1.800,00						
20	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 7244	79	MM	100,00	2,80	280,00						100,00	2,80	280,00						
21	Γενικός έλεγχος -συντήρηση κουφωμάτων αλουμινίου	ΟΙΚ 6520	80	TEM	50,00	10,00	500,00						50,00	10,00	500,00						
22	Αντικατάσταση μηχανισμού στήριξης (μεντεσές) σε ανοιγόμενο /ανακλινόμενο κούφωμα	ΟΙΚ 6520	81	TEM	50,00	20,00	1.000,00						50,00	20,00	1.000,00						
23	Αντικατάσταση μηχανισμού ανάκλησης σε ανακλινόμενο κούφωμα	ΟΙΚ 6520	82	TEM	10,00	70,00	700,00						10,00	70,00	700,00						
24	Αντικατάσταση ρουλεμάν κύλισης σε συρόμενα κουφώματα	ΟΙΚ 6520	83	TEM	9,00	20,00	180,00						9,00	20,00	180,00						
25	Αντικατάσταση κλειδαριάς σε ανοιγόμενο/ανακλινόμενο κούφωμα	ΟΙΚ 6520	84	TEM	20,00	25,00	500,00						20,00	25,00	500,00						
26	Αντικατάσταση κλειδαριάς σε συρόμενο κούφωμα.	ΟΙΚ 6520	85	TEM	30,00	18,00	540,00						30,00	18,00	540,00						
27	Αντικατάσταση χειρολαβής σε ανοιγόμενο /ανακλινόμενο κούφωμα.	ΟΙΚ 6520	86	TEM	50,00	20,00	1.000,00						50,00	20,00	1.000,00						
28	Αντικατάσταση χειρολαβής σε συρόμενο κούφωμα	ΟΙΚ 6520	87	TEM	20,00	20,00	400,00						20,00	20,00	400,00						
29	Αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσμάτων κουφωμάτων αλουμινίου	ΟΙΚ 6520	88	TEM	20,00	10,00	200,00						20,00	10,00	200,00						
30	Αντικατάσταση μηχανισμού στήριξης ανάκλησης κουφωμάτων αλουμινίου	ΟΙΚ 6520	89	TEM	30,00	15,00	450,00						30,00	15,00	450,00						
31	Προμήθεια και τοποθέτηση σίτας σταθερής παραθύρου	ΟΙΚ 6520	90	m2	20,00	30,00	600,00						20,00	30,00	600,00						
	Άθροισμα: 1.3 ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ						65.448,50								65.448,50						
	Αφαιρείται έκπτωση				4,00%		2.617,94						4,00%		2.617,94						
	Σύνολο : 1.3 ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ						62.830,56		62.830,56					62.830,56	62.830,56						
	Σύνολο : 1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								535.784,71								648.328,96				
	2 Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																				
1	Έλεγχος λειτουργίας & συντήρησης Ανελκυστήρα/ Αναβατορίου	ΗΛΜ 63	91	συντ	360,00	40,00	14.400,00						360,00	40,00	14.400,00						
	Σε μεταφορά						14.400,00	535.784,71							14.400,00	648.328,96	135.683,60	23.139,35			

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						14.400,00	535.784,71							14.400,00	648.328,96	135.683,60	23.139,35		
2	Έκδοση Πιστοποιητικού Περιοδικού ελέγχου από αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου Ανελκυστήρα/ Αναβατορίου	ΗΛΜ 63	92	συντ	30,00	110,00	3.300,00						30,00	110,00	3.300,00					
3	Εργασίες επισκευών & αποκατάστασης βλαβών πέραν των τακτικών εργασιών & τοποθέτηση ανταλλακτικών	ΗΛΜ 63	93	ΩΡΑ	100,00	19,87	1.987,00						100,00	19,87	1.987,00					
4	Προμήθεια καινούριων ανταλλακτικών - υλικών εκτάκτων βλαβών ανελκυστήρων	ΗΛΜ 63	94	κ.α.	1,00	8.000,00	8.000,00						1,00	8.000,00	8.000,00					
5	Πίνακας πυρανίχνευσης 16 ζωνών	ΗΛΜ 52	95	TEM	1,00	619,26	619,26						1,00	619,26	619,26					
6	Ανιχνευτής καπνού θερμοδιαφορικός 18-30VDC	ΗΛΜ 62	96	TEM	80,00	52,46	4.196,80						80,00	52,46	4.196,80					
7	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός 28 V	ΗΛΜ 62	97	TEM	8,00	66,11	528,88						8,00	66,11	528,88					
8	Διακόπτης αναγγελίας εκτάκτου ανάγκης (πυρκαγιάς)	ΗΛΜ 62	98	TEM	11,00	45,64	502,04						11,00	45,64	502,04					
9	Φαρσειρήνα σήματος	ΗΛΜ 62	99	TEM	4,00	66,64	266,56						4,00	66,64	266,56					
10	Καλώδιο ΝΥΜΗΥ Η05VV-F 2x1 mm2	ΗΛΜ 62	100	μ	400,00	4,36	1.744,00						400,00	4,36	1.744,00					
11	Έλεγχος λειτουργίας & συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης (Υ/Σ Μ/Τ) με ένα Μετασχηματιστή	ΗΛΜ 63	101	TEM	2,00	400,00	800,00						2,00	400,00	800,00					
12	Έλεγχος λειτουργίας & συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης (Υ/Σ Μ/Τ) με δύο Μετασχηματιστές	ΗΛΜ 63	102	TEM	1,00	600,00	600,00						1,00	600,00	600,00					
13	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρα LED 10W τύπου χελώνας	ΗΛΜ 11	103	TEM	10,00	28,66	286,60						10,00	28,66	286,60					
14	Φωτιστικό ασφαλείας θαλάμου ανελκυστήρα	ΗΛΜ 11	104	TEM	10,00	69,46	694,60						10,00	69,46	694,60					
15	Αντικατάσταση αντλητικού συγκροτήματος που αποτελείται από δύο υποβρύχιες αντλίες λυμάτων, ανοξείδωτες με κοπτήρα, ισχύος κινητήρα 2 Hp, μέγιστης παροχής 330 lt/min, διάμετρος στομίου 2", πλήρες	ΗΛΜ 80	105	TEM	1,00	2.420,65	2.420,65						1,00	2.420,65	2.420,65					
16	Φωτιστικό γραμμικού στεγανού LED μήκους περίπου 125cm ισχύος έως 45W	ΗΛΜ 59	106	TEM	1.200,00	65,00	78.000,00						1.200,00	65,00	78.000,00					
17	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΗΛΜ 49	107	TEM	500,00	4,06	2.030,00						500,00	4,06	2.030,00					
18	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 11	108	TEM	8,97	50,00	448,50						8,97	50,00	448,50					
19	Ρευματοδότης χωνευτός σούκο	ΗΛΜ 49	109	TEM	9,26	200,00	1.852,00						9,26	200,00	1.852,00					
20	Έλεγχος λειτουργίας & συντήρηση Αυτόματου Πιεστικού Πυροσβεστικού Συγκροτήματος	ΗΛΜ 22	110	συντ	370,00	4,00	1.480,00						370,00	4,00	1.480,00					
21	Εξωτερικό Σύστημα αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ) 2ου δημοτικού σχολείου	ΗΛΜ 63	111	TEM	3.802,60	1,00	3.802,60						3.802,60	1,00	3.802,60					
22	Εργασίες επισκευών & αποκατάστασης βλαβών πέραν των τακτικών εργασιών & τοποθέτηση ανταλλακτικών σε πυροσβεστικό συγκρότημα	ΗΛΜ 63	112	ΩΡΑ	19,87	60,00	1.192,20						19,87	60,00	1.192,20					
23	Φωτιστικό σήμανσης	ΗΛΜ 59	113	TEM	26,36	40,00	1.054,40						26,36	40,00	1.054,40					
	Σε μεταφορά						130.206,09	535.784,71							130.206,09	648.328,96	135.683,60	23.139,35		

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						130.206,09	535.784,71							130.206,09	648.328,96	135.683,60	23.139,35		
24	Συντήρηση ή αναγόμευση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα φορητού 6 Kg	ΗΛΜ 19	114	TEM	15,00	600,00	9.000,00						15,00	600,00	9.000,00					
25	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	115	TEM	37,79	30,00	1.133,70						37,79	30,00	1.133,70					
26	Αναγόμευση ή συντήρηση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα τροχήλατος 50 Kg	ΗΛΜ 19	116	TEM	24,00	1,00	24,00						24,00	1,00	24,00					
27	Προμήθεια καινούριων ανταλλακτικών - υλικών εκτάκτων βλαβών πυροσβεστικών συγκροτημάτων	ΗΛΜ 63	117	κ.α.	3.500,00	1,00	3.500,00						3.500,00	1,00	3.500,00					
28	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου (split system), ψυκτικής ισχύος από 8.000 Btu/h μέχρι 19.000 Btu/h	ΗΛΜ 37	118	TEM	30,00	200,00	6.000,00						30,00	200,00	6.000,00					
29	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου (split system), ή πολυδιαιρούμενου τύπου (VRV ή VRF), ψυκτικής ισχύος από 19.001 Btu/h μέχρι 32.000 Btu/h	ΗΛΜ 37	119	TEM	38,00	25,00	950,00						38,00	25,00	950,00					
30	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου (split system), ή πολυδιαιρούμενου τύπου (VRV ή VRF), ψυκτικής ισχύος από 32.000 Btu/h μέχρι 64.000 Btu/h	ΗΛΜ 37	120	TEM	20,00	45,00	900,00						20,00	45,00	900,00					
31	Αντικατάσταση χαλασμένης ηλεκτρονικής πλακέτας κλιματιστικής μονάδας, ισχύος έως 21.000 Btu/h	ΗΛΜ 37	121	TEM	10,00	230,00	2.300,00						10,00	230,00	2.300,00					
32	Αντικατάσταση χαλασμένης ηλεκτρονικής πλακέτας κλιματιστικής μονάδας, ισχύος από 21.001 Btu/h έως 40.000 Btu/h	ΗΛΜ 37	122	TEM	10,00	330,00	3.300,00						10,00	330,00	3.300,00					
33	Αντικατάσταση χαλασμένης ηλεκτρονικής πλακέτας κλιματιστικής μονάδας, ισχύος από 40.001 Btu/h έως 80.000	ΗΛΜ 32	123	TEM	6,00	480,00	2.880,00						6,00	480,00	2.880,00					
34	Συντήρηση, έλεγχος, αποκατάσταση λειτουργίας μονάδας Fan-coils δαπέδου ή οροφής	ΗΛΜ 37	124	TEM	200,00	20,00	4.000,00						200,00	20,00	4.000,00					
35	Συντήρηση, έλεγχος των ρυθμίσεων και παρακολούθηση αερόψυκτης ή υδρόψυκτης κεντρικής ψυκτικής μονάδας (ΚΨΜ)	ΗΛΜ 37	125	τεμ.	6,00	370,00	2.220,00						6,00	370,00	2.220,00					
36	Συντήρηση και ρύθμιση κεντρικών κλιματιστικών μονάδων	ΗΛΜ 37	126	τεμ.	3,00	160,00	480,00						3,00	160,00	480,00					
37	Εργασίες επισκευών & αποκατάστασης βλαβών πέραν των τακτικών εργασιών & τοποθέτηση ανταλλακτικών σε αντλίες θερμότητας κτιρίων	ΗΛΜ 37	127	ΩΡΑ	100,00	19,87	1.987,00						100,00	19,87	1.987,00					
38	Προμήθεια ανταλλακτικών, αναλώσιμων υλικών εκτάκτων βλαβών αντλιών θερμότητας	ΗΛΜ 37	128	κ.α.	2,00	1.500,00	3.000,00						2,00	1.500,00	3.000,00					
39	Προμήθεια ανταλλακτικών, υλικών κεντρικής θέρμανσης	ΗΛΜ 28	129	κ.α.	1,00	1.000,00	1.000,00						1,00	1.000,00	1.000,00					
40	Έλεγχος στεγανότητας εγκαταστάσεως Φ.Α.	ΗΛΜ 28	130	τεμ.	2,00	65,00	130,00						2,00	65,00	130,00					
	Σε μεταφορά						173.010,79	535.784,71							173.010,79	648.328,96	135.683,60	23.139,35		

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						173.010,79	535.784,71							173.010,79	648.328,96	135.683,60	23.139,35		
41	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα έως 80 Mcal/h	ΗΛΜ 28	131	τεμ.	5,00	74,00	370,00						5,00	74,00	370,00					
42	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα έως 161 έως 400 Mcal/h	ΗΛΜ 28	132	τεμ.	20,00	130,00	2.600,00						20,00	130,00	2.600,00					
43	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα έως 81 έως 160 Mcal/h	ΗΛΜ 28	133	τεμ.	30,00	95,00	2.850,00						30,00	95,00	2.850,00					
44	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα άνω των 400 Mcal/h	ΗΛΜ 28	134	τεμ.	6,00	150,00	900,00						6,00	150,00	900,00					
45	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 1/2 ins -4 bar	ΗΛΜ 23	135	TEM	10,00	137,56	1.375,60						10,00	137,56	1.375,60					
46	Καθαρισμός καπνοδόχου εγκατάστασης Κεντρικής Θέρμανσης	ΗΛΜ 61	136	TEM	40,00	100,00	4.000,00						40,00	100,00	4.000,00					
47	Εργασία εκκένωσης κλειστού δικτύου θέρμανσης / κλιματισμού	ΗΛΜ 28	137	τεμ.	8,00	50,00	400,00						8,00	50,00	400,00					
48	Αντλία θερμότητας αέρα - νερού θερμικής ισχύος 32,1 kW, ψυκτικής ισχύος 32,7 kW	ΗΛΜ 33	138	TEM	1,00	17.615,00	17.615,00						1,00	17.615,00	17.615,00					
49	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 15mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΗΛΜ 5	139	μ.	150,00	12,40	1.860,00						150,00	12,40	1.860,00					
50	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 18mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΗΛΜ 5	140	μ.	150,00	14,95	2.242,50						150,00	14,95	2.242,50					
51	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 22mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΗΛΜ 5	141	μ.	150,00	18,34	2.751,00						150,00	18,34	2.751,00					
52	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 28mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΗΛΜ 5	142	μ.	30,00	21,67	650,10						30,00	21,67	650,10					
53	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΗΛΜ 7	143	m	200,00	7,08	1.416,00						200,00	7,08	1.416,00					
54	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΗΛΜ 7	144	m	150,00	8,68	1.302,00						150,00	8,68	1.302,00					
55	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	ΥΔΡ 6752	145	kg	80,00	3,10	248,00						80,00	3,10	248,00					
56	Αποξήλωση φωτιστικών φθορίου μήκους 125 cm ισχύος έως 45 W	ΗΛΜ 59	146	τεμ.	1.200,00	9,64	11.568,00						1.200,00	9,64	11.568,00					
57	Μέτρηση γείωσης	ΗΛΜ 52	147	τεμ.	40,00	30,00	1.200,00						40,00	30,00	1.200,00					
58	Δεμένος Πυροσβεστικός Σωλήνας 1 3/4" 15 bar 20m	ΗΛΜ 62	148	TEM	6,00	98,36	590,16						6,00	98,36	590,16					
59	Συντήρηση ή αναγόμωση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα φορητού 2 Kg	ΗΛΜ 19	149	TEM	30,00	8,00	240,00						30,00	8,00	240,00					
60	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	150	TEM	10,00	69,69	696,90						10,00	69,69	696,90					
61	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 2 kg	ΗΛΜ 19	151	TEM	30,00	42,36	1.270,80						30,00	42,36	1.270,80					
62	Αναγόμωση ή συντήρηση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα τροχήλατος 25 Kg	ΗΛΜ 19	152	TEM	20,00	16,00	320,00						20,00	16,00	320,00					
	Σε μεταφορά						229.476,85	535.784,71							229.476,85	648.328,96	135.683,60	23.139,35		

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)					
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						229.476,85	535.784,71							229.476,85	648.328,96	135.683,60	23.139,35		
63	Προμήθεια ψυκτικού υγρού φρέον R407c	ΗΛΜ 45	153	Kgr	300,00	45,00	13.500,00						300,00	45,00	13.500,00					
64	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΗΛΜ 26	154	m2	15,00	40,89	613,35						15,00	40,89	613,35					
65	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΗΛΜ 26	155	m2	40,00	36,66	1.466,40						40,00	36,66	1.466,40					
66	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΗΛΜ 26	156	m2	5,00	37,84	189,20						5,00	37,84	189,20					
67	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΗΛΜ 26	157	m2	15,00	33,26	498,90						15,00	33,26	498,90					
68	Τάπα θερμαντικού σώματος χρωμέ διαμ. 1/2 ins	ΗΛΜ 11	158	TEM	50,00	2,50	125,00						50,00	2,50	125,00					
69	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ. 1/2 ins	ΗΛΜ 11	159	TEM	200,00	11,09	2.218,00						200,00	11,09	2.218,00					
70	Αντικατάσταση ρυθμιστικής βαλβίδας σώματος	ΗΛΜ 11	160	TEM	400,00	15,20	6.080,00						400,00	15,20	6.080,00					
71	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	ΗΛΜ 15	161	TEM	10,00	144,92	1.449,20						10,00	144,92	1.449,20					
72	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης ή ομβρίων έως DN 125 mm με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος		162		300,00	2,80	840,00						300,00	2,80	840,00					
73	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης ή ομβρίων DN 130-180 mm με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος		163	m	200,00	4,20	840,00						200,00	4,20	840,00					
74	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΗΛΜ 14	164	TEM	20,00	192,13	3.842,60						20,00	192,13	3.842,60					
75	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm	ΗΛΜ 14	165	TEM	10,00	105,42	1.054,20						10,00	105,42	1.054,20					
76	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	ΗΛΜ 14	166	TEM	30,00	138,28	4.148,40						30,00	138,28	4.148,40					
77	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΗΛΜ 17	167	TEM	30,00	164,74	4.942,20						30,00	164,74	4.942,20					
78	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 4	168	m	50,00	13,61	680,50						50,00	13,61	680,50					
79	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΗΛΜ 4	169	m	50,00	15,96	798,00						50,00	15,96	798,00					
80	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΗΛΜ 4	170	m	20,00	19,63	392,60						20,00	19,63	392,60					
81	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΗΛΜ 4	171	m	10,00	22,63	226,30						10,00	22,63	226,30					
82	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΗΛΜ 4	172	m	10,00	25,71	257,10						10,00	25,71	257,10					
83	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΗΛΜ 4	173	m	6,00	30,33	181,98						6,00	30,33	181,98					
84	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.С. Πίεσεως 6atm διαμέτρου Φ 125mm	ΗΛΜ 8	174	m	100,00	25,58	2.558,00						100,00	25,58	2.558,00					
85	Απόφραξη αποχετευτικού δικτύου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και με τη χρήση αρίδας	ΗΛΜ 2	175	h	10,00	100,00	1.000,00						10,00	100,00	1.000,00					
86	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	ΗΛΜ 1	176	m2	20,00	42,05	841,00						20,00	42,05	841,00					
	Σε μεταφορά						278.219,78	535.784,71							278.219,78	648.328,96	135.683,60	23.139,35		

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				-				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (1ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (Ευρώ)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον	Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Από μεταφορά						278.219,78	535.784,71							278.219,78	648.328,96	135.683,60	23.139,35		
87	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 Χ 10 cm ή κυκλικής διατομής Φ125 από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	ΗΛΜ 8	177	m	200,00	10,51	2.102,00						200,00	10,51	2.102,00					
88	Εσχάρα ορειχάλκινη διαφόρων διαστάσεων	ΗΛΜ 8	178	TEM	30,00	21,01	630,30						30,00	21,01	630,30					
89	Σιφώνι νιπτήρα	ΗΛΜ 17	179	TEM	50,00	28,71	1.435,50						50,00	28,71	1.435,50					
90	Βαλβίδα νιπτήρα	ΗΛΜ 17	180	TEM	80,00	28,17	2.253,60						80,00	28,17	2.253,60					
91	Εξωτερικό Σύστημα αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ) 1ου Δημοτικού σχολείου	ΗΛΜ 63	191	TEM	1,00	3.135,50	3.135,50						1,00	3.135,50	3.135,50					
92	Καταγραφή τεχνικών χαρακτηριστικών όλων των Η/Μ μηχανημάτων ανά κτίριο	ΗΛΜ 28	192	τεμ.	50,00	60,00	3.000,00						50,00	60,00	3.000,00					
93	Τοποθέτηση διακόπτη θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins γωνιακού ή ίσιου	ΗΛΜ 11	193	TEM	500,00	16,19	8.095,00						500,00	16,19	8.095,00					
94	Προληπτική συντήρηση φωτοβολταϊκού σταθμού		194		6,00	650,00	3.900,00						6,00	650,00	3.900,00					
Αθροισμα: 2 Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							302.771,68								302.771,68					
Αφαιρείται έκπτωση						3,00%	9.083,15							3,00%	9.083,15					
Σύνολο : 2 Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							293.688,53	293.688,53							293.688,53	293.688,53				
Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού								829.473,24								942.017,49	135.683,60	23.139,35		
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	149.305,18							18,00 %	169.563,15	24.423,05	4.165,08		
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού								978.778,42								1.111.580,64	160.106,65	27.304,43		
Απρόβλεπτα								146.816,76								14.014,54		132.802,22		
Αθροισμα								1.125.595,18								1.125.595,18	160.106,65	160.106,65		
Πρόβλεψη αναθεώρησης								125.026,37								125.026,37				
Αθροισμα								1.250.621,55								1.250.621,55	160.106,65	160.106,65		
ΦΠΑ							24,00 %	300.149,17							24,00 %	300.149,17	38.425,60	38.425,60		
Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ								1.550.770,72								1.550.770,72	198.532,25	198.532,25		

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (Αρχική Σύμβαση)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (1ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	978.778,42	1.111.580,64	
Απρόβλεπτα	146.816,76	14.014,54	
Αθροισμα	1.125.595,18	1.125.595,18	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	125.026,37	125.026,37	
Αθροισμα	1.250.621,55	1.250.621,55	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	300.149,17	300.149,17	
Σύνολο με ΦΠΑ	1.550.770,72	1.550.770,72	Χωρίς μεταβολή

ΚΗΦΙΣΙΑ/...../.....

Για την Ανάδοχο Εταιρεία
"KONTOS CONCREATE ATE."

KONTOS CONCREATE A.T.E.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΠΑΝΑΓΗ ΤΣΑΛΔΑΡΗ 19, Τ.Κ. 14561 ΚΗΦΙΣΙΑ
ΑΦΜ: 800924339 - ΔΟΥ: Φ.Α.Ε ΑΘΗΝΩΝ
www.koncreate.gr - info@koncreate.gr
ΤΗΛ: 210 6210161 - FAX: 211 1687011

ΚΟΝΤΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

...../...../.....
Οι επιβλέποντες

ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΜΩΝ
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΤΕΝΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

...../...../.....

Ο Αν/της Δ/ντής Τ.Υ.Δ.Ε.

ΜΠΙΣΜΠΙΡΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.