

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΠΑΙΔΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ "ΑΦΡΟΔΙΤΗ" ΓΙΑ
ΤΗΝ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΟ Π.Δ. 99/2017

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Α.ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ

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 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																			
1	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΟΙΚ 2180	0001	m3.km	2.500,00	0,32	800,00						250,00	0,32	80,00			720,00		
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 2236	0002	m2	40,00	7,90	316,00						53,00	7,90	418,70		102,70			
3	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΟΙΚ 2236	0003	m2	180,00	2,20	396,00							2,20				396,00		
4	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ 2222	0004	m3	4,00	15,70	62,80						2,00	15,70	31,40			31,40		
5	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 2238	0005	m2	70,00	4,50	315,00						60,00	4,50	270,00			45,00		
6	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 2275	0006	m2	56,00	16,80	940,80						60,09	16,80	1.009,51		68,71			
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 2226	0007	m3	0,50	56,00	28,00							56,00				28,00		
8	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	ΟΙΚ 2261B	0008	TEM	2,00	9,00	18,00							9,00				18,00		
9	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΟΙΚ 2265B	0009	m	2,00	11,25	22,50							11,25				22,50		
10	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΟΙΚ 2269B	0010	MM	2,00	22,50	45,00							22,50				45,00		
11	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	ΟΙΚ 2269Γ	0011	MM	2,00	28,00	56,00							28,00				56,00		
12	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ 2275	0012	kg	100,00	0,35	35,00							0,35				35,00		
13	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4664.1	0013	m2	0,50	33,50	16,75							33,50				16,75		
14	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	0014	m	0,50	16,80	8,40							16,80				8,40		
15	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	0015	m	2,00	19,70	39,40							19,70				39,40		
16	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΟΙΚ 7809	0016	m2	36,00	13,50	486,00						48,04	13,50	648,54		162,54			
17	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	0017	m2	18,00	14,00	252,00						30,84	14,00	431,76		179,76			
18	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 6118	0018	kg	100,00	2,80	280,00						123,60	2,80	346,08		66,08			
	Σε μεταφορά				4.117,65								3.235,99							

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						4.117,65								3.235,99					
19	Κατασκευές απο αλουμίνιο.Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα, τρίφυλλα, τετράφυλλα, ανοιγόμενα και ανακλινόμενα για υποδοχή διπλών υαλοπινάκων. Με σταθερό τμήμα και σύστημα θερμοδιακοπής ώστε να εξασφαλίζεται Uw=1,8 w/m2K ή βέλτιστο	ΟΙΚ 6519	0019	m2	54,00	220,00	11.880,00						60,09	220,00	13.219,80		1.339,80			
20	Πάνελ αλουμινίου πάχους 28mm με θερμομόνωση ώστε να εξασφαλίζεται up<1,5 που θα φέρει εσωτερική ενίσχυση για αντοχή σε κρούση	ΟΙΚ 6501	0020	m2	11,00	100,00	1.100,00						10,26	100,00	1.026,00			74,00		
21	Υαλουργικά.Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες τεσσάρων εποχών συνολικού πάχους 24mm (κρύσταλλο laminated 3mm + 3mm, κενό 12mm, κρύσταλλο laminated 3mm + 3mm)	ΟΙΚ 7609.2	0021	m2	43,00	85,00	3.655,00						40,00	85,00	3.400,00			255,00		
22	Επένδυση υαλοπινάκων με μεμβράνη ασφαλείας εσωτερικής τοποθέτησης	ΟΙΚ 7609.2	0022	m2	2,00	36,00	72,00							36,00				72,00		
23	Αντικατάσταση υαλοπινάκων εξωτερικών κουφωμάτων οιουδήποτε τύπου, σχεδίου και υλικού (ξύλινο, ή αλουμινίου ή συνθετικού) με υαλοπίνακες ασφαλείας.	ΟΙΚ 7609.2	0023	m2	0,50	100,00	50,00							100,00				50,00		
24	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΟΙΚ 7534	0024	m2	1,00	95,00	95,00							95,00				95,00		
25	Κινητές σίτες αερισμού	ΟΙΚ 6530	0025	m2	12,00	45,00	540,00						3,06	45,00	137,70			402,30		
26	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	ΟΙΚ 6239	0026	kg	500,00	5,60	2.800,00							5,60				2.800,00		
27	Ξύλινες κάσσες σε δομικές οπτοπλινθοδομές	ΟΙΚ 5446.1	0027	m	11,00	16,80	184,80							16,80				184,80		
28	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5446.1	0028	m2	4,00	140,00	560,00						4,49	140,00	628,60		68,60			
29	Πόμολα (ζεύγος χειρολαβών) εσωτερικών ξυλίνων Θυρών.	ΟΙΚ 6543	0029	ζευγ.	2,00	20,00	40,00						2,00	20,00	40,00					
30	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 6401	0030	kg	700,00	4,50	3.150,00						240,00	4,50	1.080,00			2.070,00		
31	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	ΟΙΚ 6447	0031	m2	10,00	2,80	28,00							2,80				28,00		
32	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας τελικού πάχους 10 cm για διαμόρφωση κλίσεων για την τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου.	ΟΙΚ 7336	0032	m2	37,00	26,00	962,00						50,00	26,00	1.300,00		338,00			
33	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΟΙΚ 7326.1	0033	m2	70,00	33,50	2.345,00						60,41	33,50	2.023,74			321,26		
34	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7331	0034	m2	37,00	33,50	1.239,50						22,00	33,50	737,00			502,50		
35	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 7316	0035	m2	15,00	13,50	202,50							13,50				202,50		
36	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΟΙΚ 5352	0036	MM	20,00	6,20	124,00						79,94	6,20	495,63		371,63			
	Σε μεταφορά						33.145,45								27.324,46					

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						33.145,45								27.324,46								
37	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 7326.1	0037	MM	20,00	4,50	90,00							4,50				90,00					
38	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΟΙΚ 7396	0038	m2	195,00	19,70	3.841,50								19,70				3.841,50				
39	Έπιπλο για χώρο υγιεινής απο άνθυγρη ινοσανίδα (πράσινη) πάχους 19μμ	ΟΙΚ 5606.1	0039	μ.μ.	2,00	260,00	520,00								260,00				520,00				
40	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	0040	m2	20,00	13,50	270,00							490,00	13,50		6.615,00		6.345,00				
41	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7735	0041	m2	20,00	1,70	34,00							207,37	1,70		352,53		318,53				
42	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΟΙΚ 7744	0042	m2	450,00	13,50	6.075,00							598,56	13,50		8.080,56		2.005,56				
43	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ 7725	0043	m2	370,00	3,90	1.443,00								3,90					1.443,00			
44	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	0044	m2	580,00	10,10	5.858,00							619,55	10,10		6.257,46		399,46				
45	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7755	0045	m2	80,00	6,70	536,00							20,00	6,70		134,00			402,00			
46	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΟΙΚ 7422	0046	MM	15,00	2,80	42,00								2,80						42,00		
47	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7561	0047	m2	2,00	73,00	146,00								73,00						146,00		
48	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ 2303	N.T 1	m2										550,95	5,60		3.085,32		3.085,32				
49	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΟΙΚ 2314.1	N.T 2	m2										550,95	0,65		358,12		358,12				
50	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 2252	N.T 3	m2										240,00	5,60		1.344,00		1.344,00				
51	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7736	N.T 4	m2										17,72	2,20		38,98		38,98				
52	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7771	N.T 5	m2										17,72	10,70		189,60		189,60				
53	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΟΙΚ 7526	N.T 6	m2										35,00	73,00		2.555,00		2.555,00				
54	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΟΙΚ 7936	N.T 7	MM										99,11	11,20		1.110,03		1.110,03				
	Σε μεταφορά						52.000,95							57.445,06									

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						52.000,95								57.445,06						
55	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΥΔΡ 6370	N.T 8	m2									13,04	53,60	698,94		698,94				
Αθροισμα: 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							52.000,95								58.144,00		21.146,36	15.003,31			
Αφαιρείται έκπτωση					17,00%		8.840,16						17,00%		9.884,48		3.594,88	2.550,56			
Σύνολο : 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							43.160,79		43.160,79					48.259,52			48.259,52	17.551,48	12.452,75		
2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ																					
2.1 Η-Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																					
1	Διακόπτης στεγανός ορατός με πλήκτρο , εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ΗΛΜ 49	0048	TEM	2,00	9,37	18,74						4,00	9,37	37,48		18,74				
2	Ρευματοδότης στεγανός IP55 ,διπολικός τύπου SCHUKO ασφαλείας με καπάκι, εντάσεως 16 Α, τάσεως 250 V	ΗΛΜ 49	0049	TEM	1,00	13,01	13,01						10,00	13,01	130,10		117,09				
3	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ 49	0050	TEM	1,00	10,20	10,20						11,00	10,20	112,20		102,00				
4	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΗΛΜ 41	0051	TEM	8,00	3,89	31,12							3,89				31,12			
5	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΗΛΜ 41	0052	TEM	6,00	5,44	32,64						5,00	5,44	27,20			5,44			
6	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΗΛΜ 55	0053	TEM	1,00	9,07	9,07							9,07				9,07			
7	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ 55	0054	TEM	1,00	10,04	10,04							10,04				10,04			
8	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ΗΛΜ 55	0055	TEM	1,00	10,04	10,04							10,04				10,04			
9	Αποξήλωση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος και μετατόπιση παροχή σε νέα θέση	ΗΛΜ 59	0056	TEM	1,00	50,00	50,00							50,00				50,00			
10	Αποξήλωση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος οποιουδήποτε τύπου		0057	TEM	10,00	18,00	180,00						48,00	18,00	864,00		684,00				
11	Φωτιστικό σώμα με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) για λαμπτήρα LED	ΗΛΜ 103	0058	TEM	6,00	40,00	240,00						4,00	40,00	160,00			80,00			
12	Φωτιστικό γραμμικό στεγανό LED 2Χ18W 230V 1270mm IP65	ΗΛΜ 59	0059	TEM	2,00	55,00	110,00						3,00	55,00	165,00		55,00				
13	Φωτιστικό πάνελ Led,επιμήκες, 3600 lumen	ΗΛΜ 59	0060	TEM	2,00	70,00	140,00						30,00	70,00	2.100,00		1.960,00				
14	Φωτιστικό σημείο απλό χωνευτό ή ορατό στεγανό μέσου μήκους γραμμών 12 m	ΗΛΜ 49	0061	TEM	1,00	65,00	65,00							65,00				65,00			
15	Φωτιστικό σημείο απλό χωνευτό μέσου μήκους γραμμών 6 m	ΗΛΜ 49	0062	TEM	2,00	52,00	104,00						12,00	52,00	624,00		520,00				
16	Σημείο ρευματοληψίας χωνευτό τροφοδοτούμενο από γραμμή ρευματοδότη με γείωση μέσο μήκος γραμμής 4 m	ΗΛΜ 49	0063	TEM	1,00	40,00	40,00							40,00				40,00			
17	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 40 lt,ισχύος 2000 W	ΗΛΜ 24	0064	TEM	1,00	175,81	175,81							175,81				175,81			
	Σε μεταφορά						1.239,67	43.160,79							4.219,98	48.259,52	17.551,48	12.452,75			

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						1.239,67	43.160,79							4.219,98	48.259,52	17.551,48	12.452,75			
18	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 13	0065	TEM	9,00	60,63	545,67						13,00	60,63	788,19		242,52				
19	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με κινητό καταιονηστήρα	ΗΛΜ 13	0066	TEM	2,00	62,03	124,06						2,00	62,03	124,06						
20	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΗΛΜ 11	0067	TEM	25,00	13,85	346,25						40,00	13,85	554,00			207,75			
21	Βαλβίδα διακοπής γωνιακή (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη	ΗΛΜ 11	0068	TEM	30,00	8,50	255,00						33,00	8,50	280,50			25,50			
22	Αποξήλωση ειδών υγιεινής παντός τύπου με το ανάλογο υδραυλικό δίκτυο		0069	TEM	14,00	39,25	549,50						14,00	39,25	549,50						
23	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm	ΗΛΜ 14	0070	TEM	7,00	105,42	737,94						7,00	105,42	737,94						
24	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ΗΛΜ 15	0071	TEM	7,00	98,72	691,04						7,00	98,72	691,04						
25	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΗΛΜ 18	0072	TEM	7,00	22,97	160,79						7,00	22,97	160,79						
26	Νιπτήρας πορσελάνης νηπίων	ΗΛΜ 17	0073	TEM	9,00	111,17	1.000,53						10,00	111,17	1.111,70			111,17			
27	Μπανιέρα ακρυλική με κάθισμα	ΗΛΜ 11	0074	TEM	1,00	223,42	223,42							223,42					223,42		
28	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ΗΛΜ 14	0075	TEM	10,00	17,05	170,50						7,00	17,05	119,35				51,15		
29	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου διαμέτρου Φ100 με εσχάρα ορειχάλκινη	ΗΛΜ 8	0076	TEM	4,00	33,04	132,16						4,00	33,04	132,16						
30	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως απο σκληρό Ρ.Υ.Ο. πιέσεως 6atm διαμέτρου Φ 40 mm mm	ΗΛΜ 8	0077	m	34,00	12,05	409,70						20,00	12,05	241,00				168,70		
31	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως απο σκληρό Ρ.Υ.Ο. διατομής Φ100	ΗΛΜ 8	0078	m	10,00	21,38	213,80						15,00	21,38	320,70			106,90			
32	Σωλήνας δικτύου άρδευσης απο πολυαιθυλένιο, πιέσεως 10 atm διαμέτρου Φ63 mm	ΗΛΜ 8	0079	m	16,00	18,49	295,84						1,00	18,49	18,49				277,35		
33	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως απο σκληρό Ρ.Υ.Ο. πιέσεως 6atm διαμέτρου Φ 50 mm mm	ΗΛΜ 8	0080	m	10,00	13,61	136,10						5,00	13,61	68,05				68,05		
34	Θερμαντικά σώματα,τύπου PANEL	ΗΛΜ 11	0081	Kcal	18.000,00	0,07	1.260,00						3.686,00	0,07	258,02				1.001,98		
35	Συλλεκτοδιανομέας (κολλεκτέρ) δικτύου ύδρευσης τεσσάρων οπών 1'	ΗΛΜ 4	0082	TEM	4,00	55,43	221,72						11,00	55,43	609,73			388,01			
36	Συλλεκτοδιανομέας (κολλεκτέρ) δικτύου ύδρευσης οκτώ οπών 1'	ΗΛΜ 4	0083	TEM	2,00	85,31	170,62							85,31					170,62		
37	Θερμοστατική βαλβίδα ανάμιξης και ρυθμίσεως θερμοκρασίας νερού χρήσης 1/2 inc, κοχλιωτής σύνδεσης		0084	TEM	1,00	79,37	79,37						1,00	79,37	79,37						
38	Ερμάριο συλλέκτη - διανομέα απο γαλβανισμένη λαμαρίνα με κάλυμα	ΗΛΜ 6	0085	TEM	2,00	50,00	100,00						4,00	50,00	200,00			100,00			
39	Διευθυνσιοδοτημένος φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού	ΗΛΜ 62	0086	TEM	1,00	80,00	80,00						2,00	80,00	160,00			80,00			
40	Φωτιστικό εξόδου	ΗΛΜ 59	0087	TEM	2,00	70,44	140,88							70,44					140,88		
	Σε μεταφορά						9.284,56		43.160,79								11.424,57	48.259,52	17.551,48	12.452,75	

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						9.284,56	43.160,79							11.424,57	48.259,52	17.551,48	12.452,75		
41	θερμοπλαστικός σωλήνας υδρεύσεως απο V.P.E Φ 18χ2 mm	ΗΛΜ 8	0088	m	50,00	5,87	293,50						170,00	5,87	997,90		704,40			
42	θερμοπλαστικός σωλήνας υδρεύσεως απο V.P.E Φ 22χ3 mm	ΗΛΜ 8	0089	m	5,00	8,11	40,55						80,00	8,11	648,80		608,25			
43	Βαλβίδα θερμαντικού σώματος τύπου RVES	ΗΛΜ 11	0090	TEM	2,00	25,00	50,00							25,00				50,00		
44	Διακόπτης θερμαντικού σώματος διαμ. 1/2"	ΗΛΜ 59	0091	TEM	14,00	12,00	168,00						4,00	12,00	48,00			120,00		
45	Κλάδος σύνδεσης θερμαντικού σώματος μέσου μήκους 8m με το υφιστάμενο δίκτυο		0092	TEM	1,00	86,71	86,71						2,00	86,71	173,42		86,71			
46	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος οικουδηποτε τύπου		0093	TEM	8,00	38,54	308,32						2,00	38,54	77,08			231,24		
47	Καλώδιο δεδομένων SF/UTP 4 ζευγών CAT 6	ΗΛΜ 48	0094	m	20,00	2,95	59,00							2,95				59,00		
48	Κανάλι πλαστικό ηλεκτρικών γραμμών διατομής 25 Χ25 mm	ΗΛΜ 42	0095	m	20,00	4,00	80,00						15,14	4,00	60,56			19,44		
49	ντουζέρα πορσελάνης 75Χ75	ΗΛΜ 14	0096	TEM	1,00	180,00	180,00						2,00	180,00	360,00		180,00			
Άθροισμα: 2.1 Η-Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							10.550,64								13.790,33		6.298,04	3.058,35		
Αφαιρείται έκπτωση						17,00%	1.793,61							17,00%	2.344,36		1.070,67	519,92		
Σύνολο : 2.1 Η-Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							8.757,03	8.757,03							11.445,97	11.445,97	5.227,37	2.538,43		
Σύνολο : 2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								8.757,03								11.445,97				
Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού								51.917,82								59.705,49	22.778,85	14.991,18		
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	9.345,21							18,00 %	10.746,99	4.100,19	2.698,41		
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού								61.263,03								70.452,48	26.879,04	17.689,59		
Απρόβλεπτα								9.189,45										9.189,45		
Άθροισμα								70.452,48								70.452,48	26.879,04	26.879,04		
Πρόβλεψη αναθεώρησης								499,13								499,13				
Άθροισμα								70.951,61								70.951,61	26.879,04	26.879,04		
ΦΠΑ							24,00 %	17.028,39							24,00 %	17.028,39	6.450,97	6.450,97		
Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ								87.980,00								87.980,00	33.330,01	33.330,01		

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (Αρχική Σύμβαση)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (1ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	61.263,03	70.452,48	
Απρόβλεπτα	9.189,45		
Αθροισμα	70.452,48	70.452,48	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	499,13	499,13	
Αθροισμα	70.951,61	70.951,61	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	17.028,39	17.028,39	
Σύνολο με ΦΠΑ	87.980,00	87.980,00	Χωρίς μεταβολή

Βόλος / / Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ	Βόλος / / ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΕΣ	Βόλος / / Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Βόλος / / Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΣΤΑΜΟΣ	ΣΤΑΥΡΙΑΝΟΥ ΔΟΜΝΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ	ΠΡΟΒΙΑ ΕΛΕΝΗ	ΑΡΕΘΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
	ΔΟΥΚΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ		