

1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : Διαμόρφωση ισογείου χώρου και Α' ορόφου στο κτίριο της οδού
Τιμοθέου Ευγενικού της Δ.Κ. Ταύρου σε ΚΑΠΗ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ERGMASIN DEALS PC

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																			
	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ -1.1.1 ΑΝΑΜΟΝΕΣ																			
1	Αστάρι προστασίας μη Γαλβανισμένων μεταλλικών σιδηρού χάλυβα, διά ταχείας σκλήρυνσης βαφής 2- συστατικών, με 2-συστατικών, εποξειδικό, φωσφορικό αστάρι με ψευδάργυρο (zincphosphate epoxy primer) τύπου Sinmast AC 10 της SNT ECNO ή ισοδύναμο	OIK 7902	1	m	1.335,60	3,60	4.808,16						1.335,60	3,60	4.808,16					
	Αθροισμα : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ -1.1.1 ΑΝΑΜΟΝΕΣ				4.808,16								4.808,16							
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - 1.1.2 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΦΕΡΟΝΤΟΣ																				
2	Πλήρωση και αποκατάσταση ρηγμάτων σε φέροντα οργανισμό σκυροδέματος, διά έγχυσης ρητινούχου ενέματος συγκόλλησης, εποξειδικής βάσεως, τύπου Sinmast J26 της SINT ECNO ή ισοδύναμο, δύο συστατικών, ελεύθερο διαλυτών, για ρωγμή ενδεικτικού πλάτους έως 1 mm και ενδεικτικού βάθους έστω για παρ'αδειγμα ως 10cm.	OIK 7902	2	m	15,00	45,00	675,00						15,00	45,00	675,00					
3	Αντιδιαβρωτική προστασία στοιχείων μη αποκαλυμμένων σιδηροπλισμών, με δυνατότητα αναβάθμισης δεικτών pH σκυροδέματος και περιοχής οπλισμών, με εμφυτευόμενους Αναστολείς Διάβρωσης τύπου κυψέλης/κάψουλες των 10 ml, τύπου QED Margel-580 VPi της SINT ECNO ή ισοδύναμων, για εκτεταμένη προστασία κατά της διάβρωσης.	OIK 7902	3	TEM	60,00	12,00	720,00						60,00	12,00	720,00					
Αθροισμα : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - 1.1.2 ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΦΕΡΟΝΤΟΣ					1.395,00							1.395,00								
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-1.1.3.ΜΟΝΩΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ																				
4	Εξωτερική στεγάνωση προστασία επιφανειών σκυροδέματος (προ της διαδικασίας επίχωσης), διά υδατοδιαλυτής ελαστικοποιημένης ασφαλικής επάλειψης τύπου Sinbitum Rubber της SINT ECNO ή ισοδύναμης, με δυνατότητα γεφύρωσης μικρο-ρηγματώσεων.	OIK 7921	4	m2	115,36	35,00	4.037,60						115,36	35,00	4.037,60					
5	Στεγανοποίηση ορυγμάτων και προστασία επαλειφόμενων στρώσεων στεγάνωσης με αποστραγγιστική μεμβράνη από HDPE (συνθετικά φύλλα αποστράγγισης), τύπου Sindrain της SINT ECNO ή ισοδύναμη, μικτού πάχους 8 mm	OIK 7921	5	m2	115,36	7,50	865,20						115,36	7,50	865,20					
6	Αντιδιαβρωτικός εμποτισμός επιφανειών σκυροδέματος με διαχεόμενο Αναστολέα διάβρωσης, υγρής μορφής, τύπου MuCis mia 200 της SINT ECNO ή ισοδύναμου, για πρόληψη και εκτεταμένη προστασία μη αποκαλυμμένων οπλισμών,έναντι διάβρωσης.	OIK 7921	6	m2	115,36	14,00	1.615,04						115,36	14,00	1.615,04					
	Σε μεταφορά						6.517,84						6.517,84							

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						6.517,84								6.517,84						
7	Προστασία στοιχείων σκυροδέματος εκτεθειμένων σε οξέα αστικών λυμάτων, οξέα και διατρήσεις ριζών δένδρων,όμβρια ύδατα,υπολείμματα ορυκτελαίων,θαλασσινό νερό κ.ά. με σύστημα υψηλής προστασίας με βάση την εποξειδική λιθανθρακόπισσα τύπου B 237 Solventless της SINTECNO ή ισοδύναμο,χωρίς διαλύτες.	ΟΙΚ 7921	7	m2	115,36	11,00	1.268,96						115,36	11,00	1.268,96						
Αθροισμα : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-1.1.3.ΜΟΝΩΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ							7.786,80								7.786,80						
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-1.1.4.ΜΟΝΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ																					
8	Διαμόρφωση καμπύλων ακμών (περιθωρίων - λούκια) περιμέτρου με έτοιμο επισκευαστικό ινοπλισμένο, ρεοπλαστικό κονίαμα γρήγορης ωρίμανσης, ενός συστατικού τύπου Betonfx-TX της SINTECNO ή ισοδύναμο.	ΟΙΚ 7921	8	m	409,87	18,00	7.377,66						409,87	18,00	7.377,66						
Αθροισμα : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-1.1.4.ΜΟΝΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΙΩΝ							7.377,66								7.377,66						
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-1.1.5.ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΑΡΜΩΝ																					
9	Σφράγιση και πλήρωση χανδρωμάτων για την αντιμετώπιση κατασκευαστικών αρμών εκ των υστέρων δια ταχύπηκτου τσιμεντοειδούς κονιάματος επισκευών, ενός συστατικού, τύπου Betonfix-WW της SINTECNO ή ισοδύναμου.	ΟΙΚ 7936	9	m	74,34	45,00	3.345,30						74,34	45,00	3.345,30						
10	Σφράγιση οριζόντιων ή κατακόρυφων κατασκευαστικών ή αρμών ελέγχου πλαστικής συρρίκνωσης σκυροδέματος ενδεικτικού πλάτους έως 5 mm, με σφραγιστική μαστίχη, πολυουρεθανικής βάσης, τύπου Tecnoseal – 96 της SINTECNO ή ισοδύναμης, δύο συστατικών.	ΟΙΚ 7936	10	m	40,79	11,00	448,69						40,79	11,00	448,69						
Αθροισμα : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-1.1.5.ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΑΡΜΩΝ							3.793,99								3.793,99						
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-1.1.6.ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗ ΒΑΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ																					
11	Υγρομόνωση - προστασία επιφανειών σκυροδέματος, οπτοπλινθοδομών τσιμεντοκονιαμάτων κ.λπ., διά στεγανοποιητικού, επαλειφόμενου τσιμεντοειδούς, κονιάματος ενός συστατικού, τύπου Betonfix-300 της SINTECNO ή ισοδύναμο.	ΟΙΚ 7902	11	m2	523,53	11,00	5.758,83						523,53	11,00	5.758,83						
12	Εξωτερική προστασία πορωδών υποστρωμάτων σε χώρους δωμάτων, προβόλων ή μαρκίζας, κ.λπ., διά ελαστομερούς, υγρής, επαλειφόμενης, στεγανοποιητικής πολυουρεθανικής επίστρωσης ενός συστατικού, τύπου Isoplast PU της SINTECNO ή ισοδύναμης.	ΟΙΚ 7902	12	m2	523,53	13,00	6.805,89						523,53	13,00	6.805,89						
Αθροισμα : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-1.1.6.ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗ ΒΑΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ							12.564,72								12.564,72						
	Σε μεταφορά																				

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																			
	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-1.1.7.ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ -ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ																			
13	Υγρομόνωση - προστασία επιφανειών σκυροδέματος, οπτοπλινθοδομών τσιμεντοκονιαμάτων κ.λπ., διά στεγανοποιητικού,επαλειφόμενου τσιμεντοειδούς, κονιάματος ενός συστατικού, τύπου Betonfix-300 της SINTECNO ή ισοδύναμο.	ΟΙΚ 7902	11.1	m2	120,12	11,00	1.321,32						120,12	11,00	1.321,32					
14	Διαμόρφωση καμπύλων ακμών (περιθωρίων - λούκια) περιμέτρου με έτοιμο επισκευαστικό ινοπλισμένο, ρεοπλαστικό κονίαμα γρήγορης ωρίμανσης, ενός συστατικού τύπου Betonfx-TX της SINTECNO ή ισοδύναμο.	ΟΙΚ 7921	8.1	m	206,35	18,00	3.714,30						206,35	18,00	3.714,30					
15	Αντιδιαβρωτικός εμποτισμός επιφανειών σκυροδέματος με διαχεόμενο Αναστολέα διάβρωσης, υγρής μορφής, τύπου MuCis mia 200 της SINTECNO ή ισοδύναμου, για πρόληψη και εκτεταμένη προστασία μη αποκαλυμμένων οπλισμών,έναντι διάβρωσης.	ΟΙΚ 7921	6.1	m2	120,12	14,00	1.681,68						120,12	14,00	1.681,68					
16	Προστασία στοιχείων σκυροδέματος εκτεθειμένων σε οξέα αστικών λυμάτων, οξέα και διατρήσεις ριζών δένδρων, όμβρια ύδατα, υπολείμματα ορυκτελαίων, θαλασσινό νερό κ.ά. με σύστημα υψηλής προστασίας με βάση την εποξειδική λιθανθρακόπισσα τύπου B 237 Solventless της SINTECNO ή ισοδύναμο, χωρίς διαλύτες.	ΟΙΚ 7921	7.1	m2	95,55	11,00	1.051,05						95,55	11,00	1.051,05					
Αθροισμα : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-1.1.7.ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ -ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ							7.768,35								7.768,35					
1.2.ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑΣ																				
17	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	ΟΙΚ 2112	13	m3	332,72	16,10	5.356,79						332,72	16,10	5.356,79					
18	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικώνμέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2122	14	m3	24,97	33,55	837,74						24,97	33,55	837,74					
19	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	ΟΙΚ 2132	15	m3	131,26	0,45	59,07						131,26	0,45	59,07					
20	Ανόρυξη φρεάτων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΙΚ 2142	16	m3	64,37	30,00	1.931,10						64,37	30,00	1.931,10					
21	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	17	m3	125,94	14,20	1.788,35						125,94	14,20	1.788,35					
22	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων, Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα, ισχύος 1,0 έως 2,5 kW	ΟΙΚ 2185	18	h	10,00	3,30	33,00						10,00	3,30	33,00					
23	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 2162	19	m3	271,15	17,80	4.826,47						271,15	17,80	4.826,47					
Αθροισμα : 1.2.ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑΣ							14.832,52							14.832,52						
	Σε μεταφορά																			

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																			
	1.3.1.ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																			
24	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΟΙΚ 2226	20	m*cm (dm2)	305,20	30,30	9.247,56						305,20	30,30	9.247,56					
	Άθροισμα : 1.3.1.ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						9.247,56								9.247,56					
	1.3.2.ΝΕΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ																			
25	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΟΙΚ 3873	21	kg	39.600,00	1,07	42.372,00						62.000,00	1,07	66.340,00		23.968,00			
26	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ 3873	22	kg	364,95	1,01	368,60						3.700,00	1,01	3.737,00		3.368,40			
27	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΟΙΚ 3215	23	m3	330,00	101,00	33.330,00						330,00	101,00	33.330,00					
28	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	24	m3	190,08	90,00	17.107,20						220,00	90,00	19.800,00		2.692,80			
29	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	25	m2	13,30	15,70	208,81						13,30	15,70	208,81					
30	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3841	26	m2	1.571,63	20,25	31.825,51						1.650,00	20,25	33.412,50		1.586,99			
31	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	27	m3	2,58	84,00	216,72						2,58	84,00	216,72					
	Άθροισμα : 1.3.2.ΝΕΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ						125.428,84								157.045,03					
	1.4.ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ																			
32	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4623.1	28	m2	682,03	33,50	22.848,01						850,00	33,50	28.475,00		5.626,99			
33	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 4622.1	29	m2	1.037,80	19,50	20.237,10						1.037,80	19,50	20.237,10					
34	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	30	m	651,86	16,80	10.951,25						651,86	16,80	10.951,25					
35	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	31	m	501,27	19,70	9.875,02						700,00	19,70	13.790,00		3.914,98			
	Άθροισμα : 1.4.ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ						63.911,38								73.453,35					
	1.5.ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ																			
36	ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΑ ΜΕ ΡΟΛΟ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΕΝΕΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ L2in ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ "ΧΡΗΣΤΟΣ ΛΥΡΙΤΗΣ Α.Ε." Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ	ΟΙΚ 6506	32	TEM	1,00	7.700,00	7.700,00						1,00	7.700,00	7.700,00					
37	Πτυσσόμενο ηχομονωτικό χώρισμα	ΟΙΚ 7809	33	TEM	1,00	6.420,00	6.420,00						1,00	6.420,00	6.420,00					
	Σε μεταφορά						14.120,00								14.120,00					

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	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						14.120,00								14.120,00						
38	ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ WAREMA E80A6 S SELF SUPPORTING Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ	ΟΙΚ 6506	34	TEM	1,00	15.200,00	15.200,00						1,00	15.200,00	15.200,00						
39	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	35	m2	35,42	280,00	9.917,60							35,42	280,00		9.917,60				
40	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	36	m2	15,87	335,00	5.316,45							15,87	335,00		5.316,45				
41	ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ALBIO 129C ADVANCED Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ	ΟΙΚ 6506	37	m2	3,12	290,00	904,80							3,12	290,00		904,80				
42	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ALBIO 107 Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ	ΟΙΚ 6506	38	m2	9,28	250,00	2.320,00							9,28	250,00		2.320,00				
43	ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ALBIO 109C Super Thermo Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ	ΟΙΚ 6506	39	m2	105,00	310,00	32.550,00							105,00	310,00		32.550,00				
44	Μηχανισμός επαναφοράς τύπου Horpre AR 680 ή ισοδύναμου	ΟΙΚ 6506	40	TEM	35,00	50,00	1.750,00							35,00	50,00		1.750,00				
45	Αυτόματος μηχανισμός ηχοφραγής Planet LK-TO (42 dB) ή ισοδύναμου	ΟΙΚ 6506	41	TEM	35,00	45,00	1.575,00							35,00	45,00		1.575,00				
46	ΣΕΤ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΑΣΑΣ 3 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΜΕ ΑΠΛΟ ΞΥΛΙΝΟ ΘΥΡΟΦΥΛΛΟ ΤΥΠΟΥ BERKOPAL SSC ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ BERKVENΣ Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ	ΟΙΚ 5466.1	42	m2	74,00	300,00	22.200,00					74,00	300,00	22.200,00							
	Αθροισμα : 1.5.ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ						105.853,85								105.853,85						
	1.6.ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΩΨΗ/ΜΟΝΩΣΕΙΣ																				
47	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	43	m2	318,50	11,80	3.758,30						318,50	11,80	3.758,30						
48	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	44	m2	603,50	12,30	7.423,05							603,50	12,30		7.423,05				
49	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	45	m2	500,00	14,00	7.000,00							500,00	14,00		7.000,00				
50	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	46	m2	36,15	14,00	506,10							36,15	14,00		506,10				
51	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού τσιμεντοειδούς βάσεως, σε πάχος μεγαλύτερο των 500 μικρών	ΟΙΚ 7744	47	m2	405,10	16,90	6.846,19							405,10	16,90		6.846,19				
52	Εξωτερική θερμομόνωση κτηριακού κελύφους τύπου Dast ή ισοδύναμου	ΟΙΚ 7744	48	m2	620,00	36,00	22.320,00					620,00	36,00	22.320,00							
	Αθροισμα : 1.6.ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΩΨΗ/ΜΟΝΩΣΕΙΣ						47.853,64								47.853,64						
	1.7.ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ																				
53	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΟΙΚ 6116	49	m	693,00	2,60	1.801,80						693,00	2,60	1.801,80						
	Σε μεταφορά						1.801,80								1.801,80						

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						1.801,80								1.801,80					
54	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7122	50	m2	2.476,67	14,00	34.673,38						2.476,67	14,00	34.673,38					
55	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ 7131	51	m2	2.476,67	11,20	27.738,70						2.476,67	11,20	27.738,70					
56	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7146	52	m2	1.119,45	12,90	14.440,91						1.119,45	12,90	14.440,91					
57	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	ΟΙΚ 7136	53	m2	588,94	18,00	10.600,92						588,94	18,00	10.600,92					
Αθροισμα : 1.7.ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							89.255,71								89.255,71					
1.8.ΞΗΡΑ ΔΟΜΗΣΗ/ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ																				
58	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες,πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	54	m2	22,11	13,00	287,43						22,11	13,00	287,43					
59	Γυψοσανίδες ανθυγρές,επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 7809	55	m2	50,00	15,50	775,00						50,00	15,50	775,00					
60	Τσιμεντοσανίδα Aquafire	ΟΙΚ 7809	56	m2	188,15	40,00	7.526,00						188,15	40,00	7.526,00					
61	Ψευδοροφές βινυλικών πλακών ΓΥΨΟΠΛΑΚ	ΟΙΚ 7809	57	m2	895,40	25,90	23.190,86						895,40	25,90	23.190,86					
62	Χωρίσματα W.C. ενδεικτικού τύπου ELCUBE HPL Basic ή ισοδύναμου	ΟΙΚ 7809	58	m2	14,38	160,00	2.300,80						14,38	160,00	2.300,80					
Αθροισμα : 1.8.ΞΗΡΑ ΔΟΜΗΣΗ/ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ							34.080,09								34.080,09					
1.9.1.ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ																				
63	Επιστρώσεις δαπέδων από πλακίδια γρανίτη 30x30 8 mm	ΟΙΚ 7431	59	m2	507,90	30,65	15.567,14						507,90	30,65	15.567,14					
64	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΟΙΚ 7331	60	m2	780,00	36,00	28.080,00						780,00	36,00	28.080,00					
65	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7331	61	m2	400,00	33,50	13.400,00						400,00	33,50	13.400,00					
Αθροισμα : 1.9.1.ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ							57.047,14								57.047,14					
1.9.2.ΣΟΒΑΤΕΠΙ																				
66	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ 7326.1	62	MM	505,00	4,50	2.272,50						505,00	4,50	2.272,50					
Αθροισμα : 1.9.2.ΣΟΒΑΤΕΠΙ							2.272,50										2.272,50			
1.9.3.ΚΑΤΩΚΑΣΙΑ																				
67	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7503	63	m2	12,71	84,00	1.067,64						12,71	84,00	1.067,64					
Αθροισμα : 1.9.3.ΚΑΤΩΚΑΣΙΑ							1.067,64										1.067,64			
1.9.4.ΠΕΡΒΑΣΙΑ																				
68	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΟΙΚ 7534	64	m2	17,41	95,00	1.653,95						17,41	95,00	1.653,95					
69	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	ΟΙΚ 7524	65	m2	44,09	78,50	3.461,07						44,09	78,50	3.461,07					
Αθροισμα : 1.9.4.ΠΕΡΒΑΣΙΑ							5.115,02										5.115,02			
1.9.5.ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΚΑΛΑΣ																				
70	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες απλής διατομής, χρήσιμου μήκους 1,01 έως 1,40 m	ΟΙΚ 7552	66	MM	155,39	78,50	12.198,12						155,39	78,50	12.198,12					
	Σε μεταφορά						12.198,12								12.198,12					

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						12.198,12								12.198,12					
71	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7559	67	TEM	378,00	18,00	6.804,00						378,00	18,00	6.804,00					
72	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 7443	68	m2	18,90	92,00	1.738,80						18,90	92,00	1.738,80					
73	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΟΙΚ 7513	69	MM	86,62	10,10	874,86						86,62	10,10	874,86					
74	ΠΡΟΦΙΛ ΑΚΡΩΝ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΩΝ ΑΠΟ ΕΞΕΛΑΣΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΤΥΠΟΥ FOLOSTAIR 21 Α*Ν (Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ) ΜΕ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΑΣΗΜΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	ΟΙΚ 6301	70	m	155,39	15,00	2.330,85						155,39	15,00	2.330,85					
Αθροισμα : 1.9.5.ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΚΑΛΑΣ							23.946,63								23.946,63					
1.9.6.ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ																				
75	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΟΙΚ 7373.1	71	m2	459,32	22,50	10.334,70						459,32	22,50	10.334,70					
Αθροισμα : 1.9.6.ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ							10.334,70										10.334,70			
1.9.7.ΓΕΜΙΣΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ																				
76	Κατασκευή στρώσεων από θηραϊκόδεμα με ισχυρό θηραϊκόδεμα	ΟΙΚ 3303	72	m3	179,00	59,00	10.561,00						179,00	59,00	10.561,00					
77	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΟΙΚ 7335	73	m2	1.375,50	18,00	24.759,00						1.375,50	18,00	24.759,00					
Αθροισμα : 1.9.7.ΓΕΜΙΣΜΑΤΑ ΔΑΠΕΔΩΝ							35.320,00										35.320,00			
1.10.ΒΑΦΕΣ																				
78	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΟΙΚ 7735	74	m2	2.476,70	1,70	4.210,39						2.476,70	1,70	4.210,39					
79	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 7737	75	m2	2.476,70	3,40	8.420,78						2.476,70	3,40	8.420,78					
80	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΟΙΚ 7744	76	m2	350,00	2,20	770,00						350,00	2,20	770,00					
81	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΟΙΚ 7735	77	m2	170,75	3,35	572,01						170,75	3,35	572,01					
82	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7751	78	m2	2.476,70	1,35	3.343,55						2.476,70	1,35	3.343,55					
83	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7755	79	m2	350,00	6,70	2.345,00						350,00	6,70	2.345,00					
84	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ 7767.4	80	MM	250,00	2,25	562,50						250,00	2,25	562,50					
85	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΟΙΚ 7767.6	81	MM	200,00	3,40	680,00						200,00	3,40	680,00					
86	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΟΙΚ 7767.8	82	MM	150,00	4,50	675,00				150,00	4,50	675,00							
	Σε μεταφορά						21.579,23								21.579,23					

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	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						21.579,23								21.579,23							
87	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΟΙΚ 7767.2	83	MM	300,00	1,35	405,00						300,00	1,35	405,00							
88	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ 7786.1	84	m2	22,11	12,40	274,16						22,11	12,40	274,16							
89	Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών	ΟΙΚ 7744	85	kg	5,00	22,50	112,50						5,00	22,50	112,50							
90	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΟΙΚ 7744	86	m2	26,55	5,00	132,75						26,55	5,00	132,75							
	Αθροισμα : 1.10.ΒΑΦΕΣ						22.503,64								22.503,64							
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-1.11.1.ΣΤΕΓΗ ΑΠΟ ΠΑΝΕΛ																					
91	Κατασκευή σκελετού στέγης με διάτρητα γωνιακά ελάσματα με άνοιγμα έως 20.00 m.	ΟΙΚ 6127	87	m2	15,80	39,40	622,52						15,80	39,40	622,52							
92	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 6401	88	m2	15,80	45,00	711,00						15,80	45,00	711,00							
	Αθροισμα : ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-1.11.1.ΣΤΕΓΗ ΑΠΟ ΠΑΝΕΛ						1.333,52								1.333,52							
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-1.11.2.ΠΕΡΓΚΟΛΑ																					
93	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΟΙΚ 6118	89	Kg	9.910,40	3,40	33.695,36						9.910,40	3,40	33.695,36							
	Αθροισμα : ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-1.11.2.ΠΕΡΓΚΟΛΑ						33.695,36								33.695,36							
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-1.11.3.ΠΡΟΣΤΕΓΑΣΜΑ																					
94	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΟΙΚ 6118	89.1	Kg	570,40	3,40	1.939,36						570,40	3,40	1.939,36							
95	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΟΙΚ 7231	90	m2	5,62	67,50	379,35					5,62	67,50	379,35								
	Αθροισμα : ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-1.11.3.ΠΡΟΣΤΕΓΑΣΜΑ						2.318,71							2.318,71								
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-1.11.5.ΣΤΕΓΑΣΗ SHAFT																					
96	Κατασκευή σκελετού στέγης με διάτρητα γωνιακά ελάσματα με άνοιγμα έως 20.00 m.	ΟΙΚ 6127	87.1	m2	6,25	39,40	246,25						6,25	39,40	246,25							
97	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΟΙΚ 7231	90.1	m2	6,25	67,50	421,88						6,25	67,50	421,88							
	Αθροισμα : ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-1.11.5.ΣΤΕΓΑΣΗ SHAFT						668,13								668,13							
	1.12.1.ΚΑΓΚΕΛΑ																					
98	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΓΚΕΛΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ EXRAIL SYSTEM ΤΗΣ EXALCO Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ	ΟΙΚ 6418	91	m	46,00	60,00	2.760,00						46,00	60,00	2.760,00							
99	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΟΙΚ 6428	92	m	85,36	20,00	1.707,20						85,36	20,00	1.707,20							
100	ΑΥΛΟΓΥΡΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ CUBIC ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ALUMINCO Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ	ΟΙΚ 6418	93	TEM	1,00	12.927,60	12.927,60						1,00	12.927,60	12.927,60							
	Αθροισμα : 1.12.1.ΚΑΓΚΕΛΑ						17.394,80								17.394,80							
	1.12.2.ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΚΑΛΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ																					
101	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ	ΟΙΚ 6301	94	TEM	1,00	500,00	500,00						1,00	500,00	500,00							
	Αθροισμα : 1.12.2.ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΚΑΛΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ						500,00								500,00							
	Σε μεταφορά																					

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																				
	1.12.3.ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ																				
102	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ 2303	95	m2	517,90	5,60	2.900,24						517,90	5,60	2.900,24						
103	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	ΟΙΚ 2303	96	m2	30,00	9,00	270,00						30,00	9,00	270,00						
104	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΟΙΚ 2314.1	97	m2	517,90	0,65	336,64						517,90	0,65	336,64						
Αθροισμα : 1.12.3.ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ							3.506,88								3.506,88						
	1.12.4. ΣΧΑΡΕΣ																				
105	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	ΟΙΚ 6123	98	kg	160,00	3,40	544,00						160,00	3,40	544,00						
106	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 6104	99	kg	300,00	6,70	2.010,00						300,00	6,70	2.010,00						
Αθροισμα : 1.12.4. ΣΧΑΡΕΣ							2.554,00								2.554,00						
1.12.5. ΣΙΔΗΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ																					
107	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ 6118	100	kg	115,00	3,10	356,50						115,00	3,10	356,50						
Αθροισμα : 1.12.5. ΣΙΔΗΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							356,50								356,50						
1.12.6. ΘΥΡΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ																					
108	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 6236	101	m2	1,00	200,00	200,00						1,00	200,00	200,00						
Αθροισμα : 1.12.6. ΘΥΡΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ							200,00								200,00						
Αθροισμα: 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							756.093,44								797.251,60		41.158,16				
Αφαιρείται έκπτωση					35,00%		264.632,70						35,00%		279.038,06		14.405,36				
Σύνολο : 1 ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							491.460,74		491.460,74								518.213,54	518.213,54	26.752,80		
	2 ΕΡΓΑΣΙΕΣ 1ου ΠΚΤΜΝΕ ΟΜΑΔΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ																				
1	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΟΙΚ 3216	1ΠΝΤ/1	m2									100,00	53,60	5.360,00		5.360,00				
2	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΟΙΚ 3216	1ΠΝΤ/2	m2									2.500,00	3,60	9.000,00		9.000,00				
3	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	1ΠΝΤ/3	m2									1.650,00	2,20	3.630,00		3.630,00				
4	Κόψιμο φουρκετών και αποκατάσταση της επιφάνειας σκυροδέματος		1ΠΝΤ/4	τμχ									1.320,00	15,08	19.905,60		19.905,60				
5	Γαλόπλεγμα για την επικάλυψη τοίχων	ΟΙΚ 7396	1ΠΝΤ/5	m2									1.750,00	10,09	17.657,50		17.657,50				
6	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, χωρίς στερέωση των πλακών	ΟΙΚ 7396	1ΠΝΤ/6	m2									200,00	8,10	1.620,00		1.620,00				
Αθροισμα: 2 ΕΡΓΑΣΙΕΣ 1ου ΠΚΤΜΝΕ ΟΜΑΔΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ														57.173,10	57.173,10						
Αφαιρείται έκπτωση												35,00%		20.010,59	20.010,59						
Σύνολο : 2 ΕΡΓΑΣΙΕΣ 1ου ΠΚΤΜΝΕ ΟΜΑΔΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ														37.162,51	37.162,51	37.162,52					
3 Η/Μ																					
2.1.ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ																					
1	Τοπική μονάδα κλιματισμού Fan Coil Unit τύπου κασέτα ψευδοροφής ψυκτικής απόδοσης 4,9 KW max speed	ΗΛΜ 55	102	TEM	27,00	780,00	21.060,00						27,00	780,00	21.060,00						
	Σε μεταφορά						21.060,00	491.460,74							21.060,00	555.376,05	63.915,32				

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						21.060,00	491.460,74							21.060,00	555.376,05	63.915,32			
2	Τοπική μονάδα κλιματισμού Fan Coil Unit τύπου κασέτα ψευδοροφής ψυκτικής απόδοσης 4,3 KW max speed	H\ΛΜ 55	103	TEM	9,00	750,00	6.750,00						9,00	750,00	6.750,00					
3	Τοπική μονάδα κλιματισμού Fan Coil Unit τύπου κασέτα ψευδοροφής ψυκτικής απόδοσης 4,1 KW max speed	H\ΛΜ 55	104	TEM	2,00	560,00	1.120,00						2,00	560,00	1.120,00					
4	Θερμοστάτης Fan Coil Unit Digital επίτοιχος με διακόπτη χειμώνα - θέρους	H\ΛΜ 55	105	TEM	38,00	120,00	4.560,00						38,00	120,00	4.560,00					
5	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	H\ΛΜ 37	106	TEM	1,00	55.000,00	55.000,00						1,00	55.000,00	55.000,00					
6	Κεντρική κλιματιστική μονάδα ΚΚΜ-2 Α΄ ΟΡΟΦΟΥ	H\ΛΜ 55	107	TEM	1,00	18.500,00	18.500,00						1,00	18.500,00	18.500,00					
7	Κεντρική κλιματιστική μονάδα ΚΚΜ-1 ΙΣΟΓΕΙΟΥ	H\ΛΜ 55	108	TEM	1,00	16.750,00	16.750,00						1,00	16.750,00	16.750,00					
8	Λεβητας χαλύβδινος αερίου τριών διαδρομών 120 KW	H\ΛΜ 28	109	TEM	1,00	3.600,00	3.600,00						1,00	3.600,00	3.600,00					
9	Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα split unit επίτοιχης τοποθέτησης ψυκτικής απόδοσης 3.5 KW	H\ΛΜ 33	110	TEM	1,00	580,00	580,00						1,00	580,00	580,00					
10	Ανεμιστήρας εξαερισμού αξονοφυγοκεντρικός τύπου "βαρελάκι"	H\ΛΜ 39	111	TEM	3,00	240,00	720,00						3,00	240,00	720,00					
11	Ανεμιστήρας εξαερισμού αξονοφυγοκεντρικός τύπου "βαρελάκι"	H\ΛΜ 39	112	TEM	1,00	215,00	215,00						1,00	215,00	215,00					
12	Boiler αποθήκευσης χωρητικότητας 600 lit με τρεις εναλλάκτες	H\ΛΜ 24	113	TEM	1,00	2.600,00	2.600,00						1,00	2.600,00	2.600,00					
13	Δοχείο αδρανείας 500 lit	H\ΛΜ 23	114	TEM	1,00	1.200,00	1.200,00						1,00	1.200,00	1.200,00					
14	Ηλιακοί συλλέκτες επιλλεκτικής επιφάνειας χαλκού - αλουμινίου τεχνολογίας PVD	H\ΛΜ 24	115	TEM	4,00	420,00	1.680,00						4,00	420,00	1.680,00					
15	Ζεύγος ψυκτικών σωλήνων 1 /4" - 3 /8" από χαλκοσωλήνες	H\ΛΜ 5	116	MM	20,00	22,00	440,00						20,00	22,00	440,00					
16	Αγωγοί από σωλήνες PVC 6 atm	H\ΛΜ 8	117	MM	40,00	4,50	180,00						40,00	4,50	180,00					
17	Μόνωση αεραγωγών πάχους 5 mm	H\ΛΜ 40	118	m2	160,00	7,50	1.200,00						160,00	7,50	1.200,00					
18	Μόνωση αεραγωγών πάχους 10 mm	H\ΛΜ 40	119	m2	180,00	14,00	2.520,00						180,00	14,00	2.520,00					
19	Μόνωση αεραγωγών πάχους 20 mm	H\ΛΜ 40	120	m2	70,00	25,00	1.750,00						70,00	25,00	1.750,00					
20	Επικάλυψη εξωτερικών αεραγωγών πάχους 0,6 mm	H\ΛΜ 34	121	m2	70,00	35,00	2.450,00						70,00	35,00	2.450,00					
21	Plenum (κιβώτιο) στομίου από γαλβανισμένη λαμαρίνα 7/10 διαστάσεων 15x15 cm έως και 20x20 cm	H\ΛΜ 34	122	TEM	15,00	35,00	525,00						15,00	35,00	525,00					
22	Plenum (κιβώτιο) στομίου από γαλβανισμένη λαμαρίνα 7/10 διαστάσεων 25x25 cm έως και 30x30 cm	H\ΛΜ 34	123	TEM	15,00	40,00	600,00						15,00	40,00	600,00					
23	Plenum (κιβώτιο) στομίου από γαλβανισμένη λαμαρίνα 7/10 διαστάσεων 15x15 cm έως και 20x20 cm με μόνωση τύπου frelen 5mm	H\ΛΜ 34	124	TEM	18,00	45,00	810,00						18,00	45,00	810,00					
	Σε μεταφορά						144.810,00	491.460,74							144.810,00	555.376,05	63.915,32			

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						144.810,00	491.460,74							144.810,00	555.376,05	63.915,32			
24	Plenum (κιβώτιο) στομίου από γαλβανισμένη λαμαρίνα 7/10 διαστάσεων 25x25 cm έως και 30x30 cm με μόνωση τύπου frelen 5mm	ΗΛΜ 34	125	TEM	13,00	50,00	650,00						13,00	50,00	650,00					
25	Εύκαμπτος αεραγωγός αμόνωτος, εσωτερικά πολύφυλλου αλουμινίου και εξωτερικά PVC διαμέτρου Φ100-125	ΗΛΜ 34	126	MM	20,00	2,50	50,00						20,00	2,50	50,00					
26	Επένδυση σωληνώσεων διατομής DN150	ΗΛΜ 34	127	MM	25,00	29,00	725,00						25,00	29,00	725,00					
27	Εύκαμπτος αεραγωγός αμόνωτος, εσωτερικά πολύφυλλου αλουμινίου και εξωτερικά PVC διαμέτρου Φ200	ΗΛΜ 34	128	MM	5,00	6,70	33,50						5,00	6,70	33,50					
28	Εύκαμπτος αεραγωγός αμόνωτος, εσωτερικά πολύφυλλου αλουμινίου και εξωτερικά PVC διαμέτρου Φ150	ΗΛΜ 34	129	MM	95,00	4,50	427,50						95,00	4,50	427,50					
29	Επένδυση σωληνώσεων διατομής DN100	ΗΛΜ 34	130	MM	120,00	26,00	3.120,00						120,00	26,00	3.120,00					
30	Εύκαμπτος αεραγωγός πολύφυλλου αλουμινίου με αντιβακτηριακή μεμβράνη με μόνωση 25 mm υαλοβάμβακα	ΗΛΜ 34	131	MM	55,00	4,50	247,50						55,00	4,50	247,50					
31	Εύκαμπτος αεραγωγός πολύφυλλου αλουμινίου με αντιβακτηριακή μεμβράνη με μόνωση 25 mm υαλοβάμβακα	ΗΛΜ 34	132	MM	105,00	7,20	756,00						105,00	7,20	756,00					
32	Εύκαμπτος αεραγωγός πολύφυλλου αλουμινίου με αντιβακτηριακή μεμβράνη με μόνωση 25 mm υαλοβάμβακα	ΗΛΜ 34	133	MM	5,00	9,30	46,50						5,00	9,30	46,50					
33	Πολύφυλλο διάφραγμα χειροκίνητο φλαντζωτής σύνδεσης διαστάσεων ως 0,04 m2	ΗΛΜ 36	134	TEM	6,00	47,60	285,60						6,00	47,60	285,60					
34	Πολύφυλλο διάφραγμα χειροκίνητο φλαντζωτής σύνδεσης διαστάσεων από 0,041 m2 έως 0,08 m2	ΗΛΜ 36	135	TEM	4,00	50,16	200,64						4,00	50,16	200,64					
35	Πολύφυλλο διάφραγμα χειροκίνητο φλαντζωτής σύνδεσης διαστάσεων από 0,081 m2 έως 0,1 m2	ΗΛΜ 36	136	TEM	4,00	55,35	221,40						4,00	55,35	221,40					
36	Πολύφυλλο διάφραγμα χειροκίνητο φλαντζωτής σύνδεσης διαστάσεων από 0,11 m2 έως 0,15 m2	ΗΛΜ 36	137	TEM	4,00	67,68	270,72						4,00	67,68	270,72					
37	Πολύφυλλο διάφραγμα χειροκίνητο φλαντζωτής σύνδεσης διαστάσεων από 0,16 m2 έως 0,20 m2	ΗΛΜ 36	138	TEM	2,00	81,82	163,64						2,00	81,82	163,64					
38	Διάφραγμα πεταλούδα κυκλικής διατομής Φ100-125	ΗΛΜ 36	139	TEM	24,00	25,34	608,16						24,00	25,34	608,16					
39	Διάφραγμα πεταλούδα κυκλικής διατομής Φ150-200	ΗΛΜ 36	140	TEM	66,00	35,15	2.319,90						66,00	35,15	2.319,90					
40	Στόμιο οροφής αλουμινίου 2 κατευθύνσεων με καμπύλα πτερύγια σε χρώμα RAL 15x15 cm	ΗΛΜ 36	141	TEM	14,00	38,45	538,30						14,00	38,45	538,30					
41	Στόμιο οροφής αλουμινίου 2 κατευθύνσεων με καμπύλα πτερύγια σε χρώμα RAL 20x20cm	ΗΛΜ 36	142	TEM	18,00	39,63	713,34						18,00	39,63	713,34					
42	Στόμιο οροφής αλουμινίου 2 κατευθύνσεων με καμπύλα πτερύγια σε χρώμα RAL 25x25 cm	ΗΛΜ 36	143	TEM	17,00	44,93	763,81						17,00	44,93	763,81					
	Σε μεταφορά						156.951,51	491.460,74							156.951,51	555.376,05	63.915,32			

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						156.951,51	491.460,74							156.951,51	555.376,05	63.915,32			
43	Στόμιο οροφής αλουμινίου 2 κατευθύνσεων με καμπύλα πτερύγια σε χρώμα RAL 30x30 cm	ΗΛΜ 36	144	TEM	11,00	52,14	573,54						11,00	52,14	573,54					
44	Στόμιο οροφής τύπου αεροβαλβίδα μεταλλική κυκλικής διατομής Φ100- 125mm	ΗΛΜ 36	145	TEM	17,00	11,74	199,58						17,00	11,74	199,58					
45	Στόμιο βροχής αλουμινίου σταθερών πτερυγίων σε χρώμα RAL 25x15 cm	ΗΛΜ 36	146	TEM	4,00	56,90	227,60						4,00	56,90	227,60					
46	Τριστρωματική σωλήνα πολυπροπυλενίου PP-R 112 με αντικραδασμικό λάστιχο DN25	ΗΛΜ 8	147	MM	25,00	6,20	155,00						25,00	6,20	155,00					
47	Τριστρωματική σωλήνα πολυπροπυλενίου PP-R 112 με αντικραδασμικό λάστιχο DN32	ΗΛΜ 8	148	MM	145,00	8,20	1.189,00						145,00	8,20	1.189,00					
48	Τριστρωματική σωλήνα πολυπροπυλενίου PP-R 112 με αντικραδασμικό λάστιχο DN40	ΗΛΜ 8	149	MM	120,00	10,95	1.314,00						120,00	10,95	1.314,00					
49	Τριστρωματική σωλήνα πολυπροπυλενίου PP-R 112 με αντικραδασμικό λάστιχο DN50	ΗΛΜ 8	150	MM	170,00	17,90	3.043,00						170,00	17,90	3.043,00					
50	Τριστρωματική σωλήνα πολυπροπυλενίου PP-R 112 με αντικραδασμικό λάστιχο DN63	ΗΛΜ 8	151	MM	190,00	26,94	5.118,60						190,00	26,94	5.118,60					
51	Τριστρωματική σωλήνα πολυπροπυλενίου PP-R 112 με αντικραδασμικό λάστιχο DN75	ΗΛΜ 8	152	MM	10,00	31,00	310,00						10,00	31,00	310,00					
52	Τριστρωματική σωλήνα πολυπροπυλενίου PP-R 112 με αντικραδασμικό λάστιχο DN90	ΗΛΜ 8	153	MM	35,00	46,00	1.610,00						35,00	46,00	1.610,00					
53	Τριστρωματική σωλήνα πολυπροπυλενίου PP-R 112 με αντικραδασμικό λάστιχο DN110	ΗΛΜ 8	154	MM	50,00	67,50	3.375,00						50,00	67,50	3.375,00					
54	Σιδηροσωλήνας βαρέως τύπου πράσινη ετικέτα 1 1/4"	ΗΛΜ 5	155	MM	12,00	25,87	310,44						12,00	25,87	310,44					
55	Σιδηροσωλήνας βαρέως τύπου πράσινη ετικέτα 2 1/2"	ΗΛΜ 5	156	MM	20,00	53,25	1.065,00						20,00	53,25	1.065,00					
56	Χαλκοσωλήνας ευθύγραμμος Φ18x1	ΗΛΜ 5	157	MM	50,00	8,30	415,00						50,00	8,30	415,00					
57	Συλλέκτης PP-R DN 160 με είσοδο 2 1/2" από λέβητα και 4" από ψύκτη και δύο εξόδους 3"	ΗΛΜ 62	158	TEM	2,00	1.150,00	2.300,00						2,00	1.150,00	2.300,00					
58	Συλλέκτης από χαλυβδοσωλήνα 4" με είσοδο 2 1/2" από λέβητα μία έξοδο 2 1/2"	ΗΛΜ 5	159	TEM	2,00	450,00	900,00						2,00	450,00	900,00					
59	Μόνωση σωληνώσεων κλιματισμού ελαστομερές κυψελοειδούς δομής πάχους 13 mm x 25	ΗΛΜ 40	160	MM	25,00	3,50	87,50						25,00	3,50	87,50					
60	Μόνωση σωληνώσεων κλιματισμού ελαστομερές κυψελοειδούς δομής πάχους 13 mm x 32	ΗΛΜ 40	161	MM	145,00	3,80	551,00						145,00	3,80	551,00					
61	Μόνωση σωληνώσεων κλιματισμού ελαστομερές κυψελοειδούς δομής πάχους 13 mm x 42	ΗΛΜ 40	162	MM	70,00	4,17	291,90						70,00	4,17	291,90					
62	Μόνωση σωληνώσεων κλιματισμού ελαστομερές κυψελοειδούς δομής πάχους 13 mm x 54	ΗΛΜ 40	163	MM	170,00	4,55	773,50						170,00	4,55	773,50					
	Σε μεταφορά						180.761,17	491.460,74							180.761,17	555.376,05	63.915,32			

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						180.761,17	491.460,74							180.761,17	555.376,05	63.915,32			
63	Μόνωση σωληνώσεων κλιματισμού ελαστομερές κυψελοειδούς δομής πάχους 13mm x 64	ΗΛΜ 40	164	ΜΜ	100,00	5,60	560,00						100,00	5,60	560,00					
64	Μόνωση σωληνώσεων κλιματισμού ελαστομερές κυψελοειδούς δομής πάχους 13 mm x 76	ΗΛΜ 40	165	ΜΜ	10,00	8,02	80,20						10,00	8,02	80,20					
65	Μόνωση σωληνώσεων κλιματισμού ελαστομερές κυψελοειδούς δομής πάχους 13 mm x 88	ΗΛΜ 40	166	ΜΜ	35,00	10,47	366,45						35,00	10,47	366,45					
66	Μόνωση σωληνώσεων κλιματισμού ελαστομερές κυψελοειδούς δομής πάχους 13 mm x 108	ΗΛΜ 40	167	ΜΜ	30,00	14,22	426,60						30,00	14,22	426,60					
67	Μόνωση σωληνώσεων κλιματισμού ελαστομερές κυψελοειδούς δομής πάχους 19 mm x 42	ΗΛΜ 40	168	ΜΜ	50,00	6,25	312,50						50,00	6,25	312,50					
68	Μόνωση σωληνώσεων κλιματισμού ελαστομερές κυψελοειδούς δομής πάχους 19 mm x 64	ΗΛΜ 40	169	ΜΜ	90,00	8,40	756,00						90,00	8,40	756,00					
69	Μόνωση σωληνώσεων κλιματισμού ελαστομερές κυψελοειδούς δομής πάχους 19 mm x 108	ΗΛΜ 40	170	ΜΜ	20,00	21,20	424,00						20,00	21,20	424,00					
70	Μόνωση σωληνώσεων κλιματισμού ελαστομερές κυψελοειδούς δομής πάχους TC 19 mm x 18	ΗΛΜ 40	171	ΜΜ	30,00	3,50	105,00						30,00	3,50	105,00					
71	Μόνωση σωληνώσεων κλιματισμού ελαστομερές κυψελοειδούς δομής πάχους TCHD 19 mm x 18	ΗΛΜ 40	172	ΜΜ	30,00	6,50	195,00						30,00	6,50	195,00					
72	Βάνα ορειχάλκινη σφαιρική "Ball Valve" με ρακόρ 1/2"	ΗΛΜ 11	173	ΤΕΜ	30,00	10,35	310,50						30,00	10,35	310,50					
73	Βάνα ορειχάλκινη σφαιρική "Ball Valve" με ρακόρ 3/4"	ΗΛΜ 11	174	ΤΕΜ	90,00	14,70	1.323,00						90,00	14,70	1.323,00					
74	Βάνα ορειχάλκινη σφαιρική "Ball Valve" με ρακόρ 1"	ΗΛΜ 11	175	ΤΕΜ	4,00	20,25	81,00						4,00	20,25	81,00					
75	Βάνα ορειχάλκινη σφαιρική "Ball Valve" με ρακόρ 1 1/4"	ΗΛΜ 11	176	ΤΕΜ	8,00	33,00	264,00						8,00	33,00	264,00					
76	Βάνα ορειχάλκινη σφαιρική "Ball Valve" με ρακόρ 1 1/2"	ΗΛΜ 11	177	ΤΕΜ	6,00	50,85	305,10						6,00	50,85	305,10					
77	Βάνα ορειχάλκινη σφαιρική "Ball Valve" με ρακόρ 2"	ΗΛΜ 11	178	ΤΕΜ	12,00	76,90	922,80						12,00	76,90	922,80					
78	Βάνα ορειχάλκινη σφαιρική "Ball Valve" με ρακόρ 2 1/2'	ΗΛΜ 11	179	ΤΕΜ	6,00	127,00	762,00						6,00	127,00	762,00					
79	Βάνα τύπου ελαστικής έμφραξης με βολάν DN80 PN16	ΗΛΜ 12	180	ΤΕΜ	6,00	135,00	810,00						6,00	135,00	810,00					
80	Βάνα τύπου ελαστικής έμφραξης με βολάν DN100 PN16	ΗΛΜ 12	181	ΤΕΜ	6,00	175,00	1.050,00						6,00	175,00	1.050,00					
81	Βάνα εξισορρόπησης ορειχάλκινη ρύθμισης με ρακόρ 1 1/4"	ΗΛΜ 11	182	ΤΕΜ	4,00	90,00	360,00						4,00	90,00	360,00					
82	Βάνα εξισορρόπησης ορειχάλκινη ρύθμισης με ρακόρ 1 1/2"	ΗΛΜ 11	183	ΤΕΜ	3,00	125,00	375,00						3,00	125,00	375,00					
83	Βάνα εξισορρόπησης ορειχάλκινη ρύθμισης με ρακόρ 2"	ΗΛΜ 11	184	ΤΕΜ	3,00	167,00	501,00						3,00	167,00	501,00					
84	Δίοδη ηλεκτροβάνα για FCU με μοτέρ 230V On-Off με ρακόρ 3/4"	ΗΛΜ 12	185	ΤΕΜ	26,00	120,00	3.120,00						26,00	120,00	3.120,00					
	Σε μεταφορά						194.171,32		491.460,74								194.171,32	555.376,05	63.915,32	

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						194.171,32	491.460,74							194.171,32	555.376,05	63.915,32			
85	Τρίοδη ηλεκτροβάνα για FCU με μοτέρ 230V On-Off με ρακόρ 3/4"	ΗΛΜ 12	186	TEM	12,00	145,00	1.740,00						12,00	145,00	1.740,00					
86	Δίοδη ηλεκτροβάνα εποχής θέρμανσης με μοτέρ 24V On- Off 2 1/2"	ΗΛΜ 12	187	TEM	2,00	240,00	480,00						2,00	240,00	480,00					
87	Δίοδη ηλεκτροβάνα εποχής ψύξης με μοτέρ 24V On-Off 4"	ΗΛΜ 12	188	TEM	2,00	380,00	760,00						2,00	380,00	760,00					
88	Τρίοδη ηλεκτροβάνα αναλογικής λειτουργίας με μοτέρ 24V με σήμα 0-10V 2"	ΗΛΜ 12	189	TEM	2,00	490,00	980,00						2,00	490,00	980,00					
89	Τετράοδη βαλβίδα αναλογικής λειτουργίας με μοτέρ 24V με σήμα 0-10V 2 1/2'	ΗΛΜ 12	190	TEM	1,00	580,00	580,00						1,00	580,00	580,00					
90	Φίλτρο νερού ορειχάλκνο 1/2"	ΗΛΜ 12	191	TEM	4,00	9,60	38,40						4,00	9,60	38,40					
91	Φίλτρο νερού ορειχάλκνο 1 1/4"	ΗΛΜ 12	192	TEM	2,00	30,70	61,40						2,00	30,70	61,40					
92	Φίλτρο νερού χυτοσιδηρό φλαντζωτής σύνδεσης DN65 PN16	ΗΛΜ 12	193	TEM	1,00	155,70	155,70						1,00	155,70	155,70					
93	Φίλτρο νερού χυτοσιδηρό φλαντζωτής σύνδεσης DN100 PN16	ΗΛΜ 12	194	TEM	1,00	190,00	190,00						1,00	190,00	190,00					
94	Αυτόματο εξαεριστικό τύπου SPIROTOP 1/2"	ΗΛΜ 12	195	TEM	12,00	65,00	780,00						12,00	65,00	780,00					
95	Αυτόματο εξαεριστικό τύπου SPIROTOP SOLAR Auto close για ηλιακά 1/2"	ΗΛΜ 12	196	TEM	2,00	140,00	280,00						2,00	140,00	280,00					
96	Αντεπίστροφο ορειχάλκινο 1/2" τύπου CIM	ΗΛΜ 12	197	TEM	5,00	17,30	86,50						5,00	17,30	86,50					
97	Αντεπίστροφο ορειχάλκινο 3/4" τύπου CIM	ΗΛΜ 12	198	TEM	4,00	24,10	96,40						4,00	24,10	96,40					
98	Αντεπίστροφο χυτοσιδηρό σπαστού δίσκου DN 50	ΗΛΜ 12	199	TEM	2,00	51,00	102,00						2,00	51,00	102,00					
99	Αντεπίστροφο χυτοσιδηρό σπαστού δίσκου DN 65	ΗΛΜ 12	200	TEM	1,00	70,80	70,80						1,00	70,80	70,80					
100	Αντεπίστροφο χυτοσιδηρό σπαστού δίσκου DN 80	ΗΛΜ 12	201	TEM	2,00	85,00	170,00						2,00	85,00	170,00					
101	Αντεπίστροφο χυτοσιδηρό σπαστού δίσκου DN 100	ΗΛΜ 12	202	TEM	2,00	102,80	205,60						2,00	102,80	205,60					
102	Ηλιακός Σταθμός με digital διαφορικό θερμοστάτη	ΗΛΜ 24	203	TEM	1,00	680,00	680,00						1,00	680,00	680,00					
103	Αυτόματος πλήρωσης 1/2" με μανόμετρο	ΗΛΜ 12	204	TEM	5,00	85,00	425,00						5,00	85,00	425,00					
104	Μειωτής πίεσης 1 1/4" με μανόμετρο	ΗΛΜ 11	205	TEM	1,00	140,00	140,00						1,00	140,00	140,00					
105	Διαχωριστής σωματιδίων τύπου spirotrap DN 65 με βάνα εκκένωσης	ΗΛΜ 12	206	TEM	1,00	950,00	950,00						1,00	950,00	950,00					
106	Κυκλοφορητής inverter παροχής 30 m3/h στα 12 ΜΥΣ	ΗΛΜ 21	207	TEM	1,00	3.657,00	3.657,00						1,00	3.657,00	3.657,00					
107	Κυκλοφορητής inverter παροχής 14 m3/h στα 11 ΜΥΣ	ΗΛΜ 21	208	TEM	1,00	3.142,00	3.142,00						1,00	3.142,00	3.142,00					
108	Κυκλοφορητής inverter παροχής 17 m3/h στα 12 ΜΥΣ	ΗΛΜ 21	209	TEM	1,00	3.142,00	3.142,00						1,00	3.142,00	3.142,00					
109	Κυκλοφορητής inverter παροχής 4 m3/h στα 12 ΜΥΣ	ΗΛΜ 21	210	TEM	1,00	2.184,00	2.184,00						1,00	2.184,00	2.184,00					
110	Κυκλοφορητής inverter παροχής 5 m3/h στα 12 ΜΥΣ	ΗΛΜ 21	211	TEM	1,00	2.184,00	2.184,00						1,00	2.184,00	2.184,00					
111	Κυκλοφορητής inverter παροχής 10 m3/h στα 4 ΜΥΣ	ΗΛΜ 21	212	TEM	1,00	1.700,00	1.700,00						1,00	1.700,00	1.700,00					
112	Κυκλοφορητής inverter παροχής 4 m3/h στα 4 ΜΥΣ	ΗΛΜ 21	213	TEM	1,00	1.339,00	1.339,00						1,00	1.339,00	1.339,00					
	Σε μεταφορά						220.491,12	491.460,74							220.491,12	555.376,05	63.915,32			

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						220.491,12	491.460,74							220.491,12	555.376,05	63.915,32			
113	Κυκλοφορητής inverter παροχής 1,5 m3/h στα 15 ΜΥΣ	ΗΛΜ 21	214	TEM	1,00	2.936,00	2.936,00						1,00	2.936,00	2.936,00					
114	Κυκλοφορητής inverter παροχής 2 m3/h στα 15 ΜΥΣ	ΗΛΜ 21	215	TEM	1,00	2.936,00	2.936,00						1,00	2.936,00	2.936,00					
115	Κυκλοφορητής inverter παροχής 1,5 m3/h στα 6 ΜΥΣ	ΗΛΜ 21	216	TEM	2,00	1.054,00	2.108,00						2,00	1.054,00	2.108,00					
116	Κλειστό δοχείο διαστολής χωρητικότητας 140 lit	ΗΛΜ 23	217	TEM	2,00	306,00	612,00						2,00	306,00	612,00					
117	Κλειστό δοχείο διαστολής χωρητικότητας 25 lit	ΗΛΜ 23	218	TEM	2,00	60,00	120,00						2,00	60,00	120,00					
118	Κλειστό δοχείο διαστολής χωρητικότητας 50 lit	ΗΛΜ 23	219	TEM	1,00	213,00	213,00						1,00	213,00	213,00					
119	Κλειστό δοχείο διαστολής χωρητικότητας 60 lit	ΗΛΜ 23	220	TEM	2,00	264,00	528,00						2,00	264,00	528,00					
120	Βαλβίδα ασφαλείας ορειχάλκινη 3/4" 4 bar	ΗΛΜ 11	221	TEM	2,00	15,50	31,00						2,00	15,50	31,00					
121	Βαλβίδα ασφαλείας ορειχάλκινη 1/2" 4 bar	ΗΛΜ 11	222	TEM	1,00	12,00	12,00						1,00	12,00	12,00					
122	Βαλβίδα ασφαλείας ορειχάλκινη 1/2" 3 bar	ΗΛΜ 11	223	TEM	2,00	11,50	23,00						2,00	11,50	23,00					
123	Βαλβίδα ασφαλείας ορειχάλκινη 1/2" 8 bar	ΗΛΜ 11	224	TEM	1,00	14,50	14,50						1,00	14,50	14,50					
124	Αντικραδασμικά σωληνώσεων φλαντζωτής σύνδεσης τύπου φούσκας 4	ΗΛΜ 12	225	TEM	2,00	157,00	314,00						2,00	157,00	314,00					
125	Διακόπτης ροής (flow switch) 1"	ΗΛΜ 11	226	TEM	1,00	120,00	120,00						1,00	120,00	120,00					
126	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ63 0- 6 bar	ΗΛΜ 11	227	TEM	7,00	22,00	154,00						7,00	22,00	154,00					
127	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ63 0- 10 bar	ΗΛΜ 11	228	TEM	9,00	25,00	225,00						9,00	25,00	225,00					
128	Θερμόμετρο ορειχάλκινο υδραργυρικό στήλης 0-100° C	ΗΛΜ 11	229	TEM	3,00	18,00	54,00						3,00	18,00	54,00					
129	Τετράοδη βαλβίδα μηχανικής μίξης ζεστού νερού χρήσης 1" με ρακόρ	ΗΛΜ 12	230	TEM	1,00	750,00	750,00						1,00	750,00	750,00					
130	Κατασκευή βάσεων από σισηροδοκούς τύπου πλατύπελμα ΗΕΑ	ΥΔΡ 6104	231	kg	1.100,00	2,96	3.256,00					1.100,00	2,96	3.256,00						
131	Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου συστήματος κλιματισμού θέρμανσης BMS	ΗΛΜ 56	232	TEM	1,00	16.500,00	16.500,00					1,00	16.500,00	16.500,00						
132	Ηλεκτρικός πίνακας εξωτερικός, μεταλλικός, στεγανός	ΗΛΜ 52	233	TEM	1,00	2.800,00	2.800,00					1,00	2.800,00	2.800,00						
133	Ηλεκτρικός πίνακας εξωτερικός, μεταλλικός, στεγανός	ΗΛΜ 52	234	TEM	1,00	2.400,00	2.400,00					1,00	2.400,00	2.400,00						
	Αθροισμα : 2.1.ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ						256.597,62								256.597,62					
	2.2.ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ																			
134	Σωλήνας ύδρευσης πολυστρωματικός Pex-Al-Pex με μόνωση διατομής Φ18x2	ΗΛΜ 8	235	μ	280,00	10,40	2.912,00						280,00	10,40	2.912,00					
135	Σωλήνας ύδρευσης πολυστρωματιός Pex-Al-Pex με μόνωση διατομής Φ20x2	ΗΛΜ 8	236	μ	135,00	11,70	1.579,50						135,00	11,70	1.579,50					
136	Σωλήνας ύδρευσης πολυστρωματικός Pex-Al-Pex με μόνωση διατομής Φ20x2	ΗΛΜ 8	237	μ	50,00	13,00	650,00						50,00	13,00	650,00					
137	Σωλήνας ύδρευσης πολυστρωματικός Pex-Al-Pex με μόνωση διατομής Φ26x3	ΗΛΜ 8	238	μ	135,00	14,30	1.930,50						135,00	14,30	1.930,50					
	Σε μεταφορά						7.072,00	491.460,74							7.072,00	555.376,05	63.915,32			

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						7.072,00	491.460,74							7.072,00	555.376,05	63.915,32			
138	Σωλήνας ύδρευσης πολυστρωματικός Pex-Al-Pex με μόνωση διατομής Φ32x3	ΗΛΜ 8	239	μ	50,00	19,50	975,00						50,00	19,50	975,00					
139	Σωλήνας ύδρευσης πολυστρωματικός Pex-Al-Pex με μόνωση διατομής Φ40x3,5	ΗΛΜ 8	240	μ	25,00	32,00	800,00						25,00	32,00	800,00					
140	Σωλήνας ύδρευσης πολυστρωματικός Pex-Al-Pex με μόνωση διατομής Φ50x4	ΗΛΜ 8	241	μ	40,00	40,50	1.620,00						40,00	40,50	1.620,00					
141	Συλλέκτης ύδρευσης από πολυπροπυλένιο PP-R PN20 Φ75x10,3 mm	ΗΛΜ 8	242	TEM	1,00	1.350,00	1.350,00						1,00	1.350,00	1.350,00					
142	Συλλέκτης ύδρευσης από πολυπροπυλένιο PP-R PN20 Φ75x10,3 mm	ΗΛΜ 8	243	TEM	1,00	1.050,00	1.050,00						1,00	1.050,00	1.050,00					
143	Συλλέκτης ύδρευσης από πολυπροπυλένιο PP-R PN20 Φ75x10,3	ΗΛΜ 8	244	TEM	1,00	900,00	900,00						1,00	900,00	900,00					
144	Συλλέκτης ύδρευσης από πολυπροπυλένιο PP-R PN20 Φ75x10,3 mm	ΗΛΜ 8	245	TEM	1,00	750,00	750,00						1,00	750,00	750,00					
145	Συλλέκτης ύδρευσης ορειχάλκινος 1" τριών (3) αναχωρήσεων	ΗΛΜ 5	246	TEM	3,00	120,00	360,00						3,00	120,00	360,00					
146	Συλλέκτης ύδρευσης ορειχάλκινος 1" τεσσάρων (4) αναχωρήσεων	ΗΛΜ 5	247	TEM	4,00	160,00	640,00						4,00	160,00	640,00					
147	Συλλέκτης ύδρευσης ορειχάλκινος 1" έξι (6) αναχωρήσεων	ΗΛΜ 5	248	TEM	1,00	240,00	240,00						1,00	240,00	240,00					
148	Συλλέκτης ύδρευσης ορειχάλκινος 1" επτά (7) αναχωρήσεων	ΗΛΜ 5	249	TEM	1,00	280,00	280,00						1,00	280,00	280,00					
149	Συλλέκτης ύδρευσης ορειχάλκινος 1 1/4" οκτώ (8) αναχωρήσεων	ΗΛΜ 5	250	TEM	2,00	320,00	640,00						2,00	320,00	640,00					
150	Βάνα ορειχάλκινη σφαιρική "Ball Valve" με ρακόρ 1/2"	ΗΛΜ 11	251	TEM	12,00	21,00	252,00						12,00	21,00	252,00					
151	Βάνα ορειχάλκινη σφαιρική "Ball Valve" με ρακόρ 3/4"	ΗΛΜ 11	252	TEM	16,00	30,00	480,00						16,00	30,00	480,00					
152	Βάνα ορειχάλκινη σφαιρική "Ball Valve" με ρακόρ 1"	ΗΛΜ 11	253	TEM	11,00	42,00	462,00						11,00	42,00	462,00					
153	Βάνα ορειχάλκινη σφαιρική "Ball Valve" 1 1/4"	ΗΛΜ 11	254	TEM	4,00	72,00	288,00						4,00	72,00	288,00					
154	Βάνα ορειχάλκινη σφαιρική "Ball Valve" 1 1/4"	ΗΛΜ 11	255	TEM	3,00	80,00	240,00						3,00	80,00	240,00					
155	Βάνα ορειχάλκινη σφαιρική "Ball Valve" 2"	ΗΛΜ 11	256	TEM	3,00	90,00	270,00						3,00	90,00	270,00					
156	Κεντρικό φίλτρο νερού 3/4" τριών σταδίων με πρώτο στάδιο ικανότητας 90 μM	ΗΛΜ 12	257	TEM	1,00	360,00	360,00						1,00	360,00	360,00					
157	Προμήθεια και εγκατάσταση αναμικτήρα (μπαταρία) Φ1/2 ins θερμού - ψυχρού ύδατος	ΗΛΜ 13	258	TEM	19,00	160,00	3.040,00						19,00	160,00	3.040,00					
158	Προμήθεια και εγκατάσταση αναμικτήρα (μπαταρία) ντουζέρας Φ 1/2 ins θερμού - ψυχρού ύδατος	ΗΛΜ 13	259	TEM	6,00	180,00	1.080,00						6,00	180,00	1.080,00					
159	Προμήθεια και εγκατάσταση αναμικτήρα (μπαταρία) μπανιέρας, επίτοιχη Φ1/2 ins θερμού - ψυχρού ύδατος	ΗΛΜ 13	260	TEM	1,00	240,00	240,00						1,00	240,00	240,00					
160	Προμήθεια και εγκατάσταση αναμικτήρα (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος	ΗΛΜ 13	261	TEM	2,00	220,00	440,00						2,00	220,00	440,00					
161	Προμήθεια και τοποθέτηση χρωμέ γωνιακού διακόπτη 1/2" με ροζέτα	ΗΛΜ 11	262	TEM	50,00	12,00	600,00						50,00	12,00	600,00					
	Σε μεταφορά						24.429,00	491.460,74							24.429,00	555.376,05	63.915,32			

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						24.429,00	491.460,74							24.429,00	555.376,05	63.915,32			
162	Προμήθεια και τοποθέτηση ανοξείδωτου σπιράλ 1/2" 30- 40 cm	ΗΛΜ 11	263	TEM	50,00	7,00	350,00						50,00	7,00	350,00					
163	Προμήθεια και τοποθέτηση εξωτερικής αντιπαγωγτικής βρύσης 1/2"	ΗΛΜ 11	264	TEM	4,00	18,00	72,00						4,00	18,00	72,00					
164	Προμήθεια και τοποθέτηση βρύσης απλής 1/2"	ΗΛΜ 13	265	TEM	2,00	13,00	26,00						2,00	13,00	26,00					
165	Σωλήνας αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο (PP) με ελαστικό δακτύλιο διατομής Φ32	ΥΔΡ 6620.1	266	μ	80,00	15,50	1.240,00						80,00	15,50	1.240,00					
166	Σωλήνας αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο (PP) με ελαστικό δακτύλιο διατομής Φ40	ΥΔΡ 6620.1	267	μ	75,00	16,50	1.237,50						75,00	16,50	1.237,50					
167	Σωλήνας αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο (PP) με ελαστικό δακτύλιο διατομής Φ50	ΥΔΡ 6620.1	268	μ	40,00	19,50	780,00						40,00	19,50	780,00					
168	Σωλήνας αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο (PP) με ελαστικό δακτύλιο διατομής Φ75	ΥΔΡ 6620.1	269	μ	20,00	20,80	416,00						20,00	20,80	416,00					
169	Σωλήνας αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο (PP) με ελαστικό δακτύλιο διατομής Φ100	ΥΔΡ 6620.1	270	μ	30,00	19,70	591,00						30,00	19,70	591,00					
170	Σωλήνας αποχέτευσης από πολυπροπυλένιο (PP) με ελαστικό δακτύλιο διατομής Φ110	ΥΔΡ 6620.1	271	μ	110,00	23,40	2.574,00						110,00	23,40	2.574,00					
171	Σωλήνας αποχέτευσης PVC-U (πορτοκαλί) με ελαστικό δακτύλιο διατομής Φ110	ΥΔΡ 6711.1	272	μ	100,00	24,50	2.450,00						100,00	24,50	2.450,00					
172	Σωλήνας αποχέτευσης PVC-U (πορτοκαλί) με ελαστικό δακτύλιο διατομής Φ125	ΥΔΡ 6711.1	273	μ	15,00	26,00	390,00						15,00	26,00	390,00					
173	Σωληνοστόμιο καθαρισμού Φ100-110 πλήρως τοποθετημένο	ΑΤΗΕ Ν8054.1.4	274	TEM	18,00	26,50	477,00						18,00	26,50	477,00					
174	Ξεθυμάστρα στήλης αποχέτευσης πλήρως τοποθετημένη Φ75-100	ΑΤΗΕ Ν8054.1.4	275	TEM	5,00	14,50	72,50						5,00	14,50	72,50					
175	Εγκατάσταση στεγανού φρεατίου PVC με πάτο και καπάκι 40x40 και βάθους έως 50 cm	ΗΛΜ 8	276	TEM	12,00	155,00	1.860,00						12,00	155,00	1.860,00					
176	Εγκατάσταση στεγανού φρεατίου PVC με πάτο και καπάκι 50x50 και βάθους έως 50 cm	ΗΛΜ 8	277	TEM	2,00	175,00	350,00						2,00	175,00	350,00					
177	Εγκατάσταση στεγανού φρεατίου PVC με πάτο και καπάκι 60x60 και βάθους έως 60 cm	ΗΛΜ 8	278	TEM	1,00	195,00	195,00						1,00	195,00	195,00					
178	Εγκατάσταση μηχανοσίφωνα κλειστού τύπου με τάπες καθαρισμού Φ125	ΗΛΜ 8	279	TEM	1,00	165,00	165,00						1,00	165,00	165,00					
179	Πλαστικό σιφώνι σύνδεσης με ελαστικούς δακτύλιους 3xΦ40 με έξοδο Φ50	ΗΛΜ 8	280	TEM	21,00	65,00	1.365,00						21,00	65,00	1.365,00					
180	Πλαστικό σιφώνι σύνδεσης με ελαστικούς δακτύλιους 3xΦ50 με έξοδο Φ75	ΗΛΜ 8	281	TEM	1,00	74,00	74,00						1,00	74,00	74,00					
181	Σχαράκι ανοξείδωτο 12 x12 cm	ΥΔΡ 6752	282	TEM	21,00	12,00	252,00						21,00	12,00	252,00					
182	Γραμμικό κανάλι με Inox σχαράκι ντουζιέρας μήκους 40 -50 cm και έξοδο Φ40/50	ΥΔΡ 6620.1	283	TEM	6,00	85,00	510,00						6,00	85,00	510,00					
183	Προμήθεια και τοποθέτηση λεκάνης πορσελάνης με κάλυμμα και δοχείου πλύσεως χαμηλής πίεσεως	ΗΛΜ 14	284	TEM	9,00	270,00	2.430,00						9,00	270,00	2.430,00					
	Σε μεταφορά						42.306,00		491.460,74								42.306,00	555.376,05	63.915,32	

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						42.306,00	491.460,74							42.306,00	555.376,05	63.915,32			
184	Προμήθεια και τοποθέτηση νιπτήρα πορσελάνης ένθετου επί επίπλου ή πάγκου	ΗΛΜ 17	285	TEM	15,00	240,00	3.600,00						15,00	240,00	3.600,00					
185	Προμήθεια και τοποθέτηση νιπτήρα πορσελάνης επίτοιχου 45x65 cm μετά της βάσης στήριξης επί γυψοσανίδας	ΗΛΜ 17	286	TEM	3,00	260,00	780,00						3,00	260,00	780,00					
186	Προμήθεια και τοποθέτηση νεροχύτη χαλύβδινου, ανοξείδωτου, πλάτους περίπου 50 cm	ΗΛΜ 17	287	TEM	2,00	380,00	760,00						2,00	380,00	760,00					
187	Προμήθεια και τοποθέτηση μπανιέρας χυτοσιδηρής, πορσελάνης, με χερούλια στήριξης, διαστάσεων 80 cm x 170 cm, μετά της αυτόματης βαλβίδας	ΗΛΜ 14	288	TEM	1,00	1.200,00	1.200,00						1,00	1.200,00	1.200,00					
188	Προμήθεια και τοποθέτηση λεκάνης πορσελάνης Α.Μ.Ε.Α. με κάλυμμα και δοχείου πλύσεως χαμηλής πίεσεως	ΗΛΜ 14	289	TEM	2,00	290,00	580,00						2,00	290,00	580,00					
189	Προμήθεια και τοποθέτηση νιπτήρα πορσελάνης Α.Μ.Ε.Α. 66x55 cm επίτοιχου μετά της βάσης στήριξης επί γυψοσανίδας	ΗΛΜ 17	290	TEM	2,00	260,00	520,00						2,00	260,00	520,00					
190	Σύνδεση πλυντηρίου ρούχων επί αναμονής αποχέτευσης	ΗΛΜ 13	291	TEM	4,00	55,00	220,00						4,00	55,00	220,00					
191	Σωλήνας αποστράγγισης HDPE Φ160 με γεωύφασμα	ΗΛΜ 8	292	μ	20,00	38,00	760,00						20,00	38,00	760,00					
192	Σωλήνας χυτοσιδηρός αποχέτευσης ομβρίων με εσωτερική προστασία DN 80	ΥΔΡ 6623	293	μ	6,00	85,00	510,00						6,00	85,00	510,00					
193	Σωλήνας χυτοσιδηρός αποχέτευσης ομβρίων με εσωτερική προστασία DN 125	ΥΔΡ 6623	294	μ	30,00	120,00	3.600,00						30,00	120,00	3.600,00					
194	Τοποθέτηση απορροής δώματος τύπου "Alumasc", 3" γωνιακής ή πλάγιας σύνδεσης με καλαθάκι ανεστραμμένο	ΗΛΜ 8	295	TEM	2,00	140,00	280,00						2,00	140,00	280,00					
195	Τοποθέτηση απορροής δώματος, τύπου "Alumasc", 4", γωνιακής ή πλάγιας σύνδεσης, με καλαθάκι ανεστραμμένο και εξάρτημα σύνδεσης με σωλήνα DN125	ΗΛΜ 8	296	TEM	4,00	280,00	1.120,00						4,00	280,00	1.120,00					
196	Τοποθέτηση ηλεκτροπρεσσαριστής σχάρας γαλβανιζε εν θερμώ βαρέως τύπου 150x1000 mm με πλαίσιο (τελάρo	ΥΔΡ 6752	297	μ	10,00	65,00	650,00						10,00	65,00	650,00					
197	Τοποθέτηση ηλεκτροπρεσσαριστής σχάρας γαλβανιζε εν θερμώ βαρέως τύπου 250x250 mm με πλαίσιο (τελάρo)	ΥΔΡ 6752	298	μ	6,00	46,00	276,00						6,00	46,00	276,00					
198	Σωλήνα απορροής πολυαιθυλενίου PE50 εντός πλαστικού σπιράλ geonflex μετά των εξαρτημάτων σύνδεσης	ΥΔΡ 6752	299	μ	30,00	32,00	960,00						30,00	32,00	960,00					
199	Δίδυμο βυθιζόμενο αντλητικό συγκρότημα 5m3/h στα 8ΜΥΣ μετά του πίνακα αυτοματισμού	ΗΛΜ 80	300	TEM	1,00	2.400,00	2.400,00						1,00	2.400,00	2.400,00					
Αθροισμα : 2.2.ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ							60.522,00								60.522,00					
	Σε μεταφορά							491.460,74								555.376,05	63.915,32			

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							491.460,74								555.376,05	63.915,32			
	2.3. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΜΕ ΝΕΡΟ																			
200	Εγκατάσταση δικτύου πυρόσβεσης και πυροσβεστικού συγκροτήματος	ΗΛΜ 22	301	TEM	1,00	25.000,00	25.000,00						1,00	25.000,00	25.000,00					
	Αθροισμα : 2.3. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΜΕ ΝΕΡΟ						25.000,00								25.000,00					
	2.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ/ΦΩΤΙΣΜΟΣ/ΚΙΝΗΣΗ																			
201	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση φωτιστικού σώματος αλουμινίου ψευδοροφής τύπου Led panel 60x60 cm	ΗΛΜ 59	302	TEM	145,00	120,00	17.400,00						145,00	120,00	17.400,00					
202	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση φωτιστικού σώματος πλαφονιέρα οροφής αλουμινίου Led 30 W	ΗΛΜ 59	303	TEM	14,00	65,00	910,00						14,00	65,00	910,00					
203	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση φωτιστικού εξωτερικού χώρου επίτοιχο χωνευτό αλουμινίου Led 3 W	ΗΛΜ 59	304	TEM	18,00	35,00	630,00						18,00	35,00	630,00					
204	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση φωτιστικού εξωτερικού χώρου επίτοιχο τύπου χελώνας αλουμινίου Led 10 W	ΗΛΜ 59	305	TEM	8,00	25,00	200,00						8,00	25,00	200,00					
205	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση φωτιστικού σώματος γραμμικού στεγανού IP65 Led 42 W	ΗΛΜ 59	306	TEM	43,00	95,00	4.085,00						43,00	95,00	4.085,00					
206	Απλικά εξωτερικού χώρου επίτοιχη αλουμινίου στεγανή IP65 12 W 4.000 K	ΗΛΜ 59	307	TEM	5,00	32,00	160,00						5,00	32,00	160,00					
207	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση φωτιστικού σώματος ψευδοροφής στεγανού IP54 Led Φ160-200 18 W	ΗΛΜ 59	308	TEM	43,00	36,00	1.548,00						43,00	36,00	1.548,00					
208	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση φωτιστικού σώματος ταινίας LED 12 V στεγανής IP65	ΗΛΜ 59	309	TEM	12,00	38,00	456,00						12,00	38,00	456,00					
209	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση φωτιστικού σώματος ασφαλείας υψηλής ισχύος (δίοωτο) 660Lm / 10VA 90 min	ΗΛΜ 59	310	TEM	3,00	115,00	345,00						3,00	115,00	345,00					
210	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση φωτιστικού σώματος ασφαλείας Exit - Πορείας 3 W, 180 min	ΗΛΜ 59	311	TEM	53,00	42,00	2.226,00						53,00	42,00	2.226,00					
211	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση στεγανού ρευματοδότη χωνευτής ή εξωτερικής τοποθέτησης μετά αντίστοιχου κουτιού	ΗΛΜ 49	312	TEM	135,00	25,00	3.375,00						135,00	25,00	3.375,00					
212	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση διακόπτη απλού, κομιτατέρ ή μπουτόν μετά αντίστοιχου χωνευτού κουτιού	ΗΛΜ 49	313	TEM	6,00	18,00	108,00						6,00	18,00	108,00					
213	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση διακόπτη KNX ενός πλήκτρου, μετά του αντίστοιχου χωνευτού κουτιού	ΗΛΜ 49	314	TEM	5,00	120,00	600,00						5,00	120,00	600,00					
214	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση διακόπτη KNX δύο πλήκτρων, μετά του αντίστοιχου χωνευτού κουτιού	ΗΛΜ 49	315	TEM	24,00	140,00	3.360,00						24,00	140,00	3.360,00					
	Σε μεταφορά						35.403,00	491.460,74							35.403,00	555.376,05	63.915,32			

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						35.403,00	491.460,74							35.403,00	555.376,05	63.915,32			
215	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση διακόπτη ΚΝΧ τεσσάρων πλήκτρων, μετά του αντίστοιχου χωνευτού κουτιού	ΗΛΜ 49	316	TEM	2,00	160,00	320,00						2,00	160,00	320,00					
216	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση επίτοιχου διακόπτη ηλεκτρικών ρολών	ΗΛΜ 49	317	TEM	1,00	25,00	25,00						1,00	25,00	25,00					
217	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση ανιχνευτή κίνησης ΚΝΧ, επίτοιχου ή οροφής, με ρυθμιζόμενη χρονοκαθυστέρηση	ΗΛΜ 49	318	TEM	34,00	220,00	7.480,00						34,00	220,00	7.480,00					
218	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση ανιχνευτή παρουσίας ΚΝΧ, ενός καναλιού, επίτοιχου ή οροφής	ΗΛΜ 49	319	TEM	12,00	280,00	3.360,00						12,00	280,00	3.360,00					
219	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση σύνδεση εξωτερικού φωτοκύτταρου ΚΝΧ	ΗΛΜ 49	320	TEM	1,00	180,00	180,00						1,00	180,00	180,00					
220	Σχάρα μεταλλική γαλβανιζέ όδευσης ισχυρών/ασθενών ρευμάτων, διαστάσεων 100x50 mm	ΗΛΜ 34	321	MM	100,00	19,00	1.900,00						100,00	19,00	1.900,00					
221	Σχάρα όδευσης ισχυρών/ασθενών ρευμάτων, όπως ανωτέρω, διαστάσεων 150x50 mm	ΗΛΜ 34	322	MM	80,00	22,00	1.760,00						80,00	22,00	1.760,00					
222	Σχάρα όδευση ισχυρών/ασθενών ρευμάτων, όπως ανωτέρω, διαστάσεων 200x60 mm	ΗΛΜ 34	323	MM	40,00	24,00	960,00						40,00	24,00	960,00					
223	Σχάρα όδευσης ισχυρών/ασθενών ρευμάτων, όπως ανωτέρω, διαστάσεων 250x60 mm	ΗΛΜ 34	324	MM	30,00	29,00	870,00						30,00	29,00	870,00					
224	Σχάρα όδευσης ισχυρών/ασθενών ρευμάτων, όπως ανωτέρω, διαστάσεων 300x50 mm	ΗΛΜ 34	325	MM	20,00	32,00	640,00						20,00	32,00	640,00					
225	Σχάρα όδευσης ισχυρών/ασθενών ρευμάτων, όπως ανωτέρω, διαστάσεων 100x50 mm, γαλβανισμένη εν θερμώ	ΗΛΜ 34	326	MM	50,00	24,00	1.200,00						50,00	24,00	1.200,00					
226	Σχάρα όδευσης ισχυρών/ασθενών ρευμάτων, όπως ανωτέρω, διαστάσεων 150x50 mm, γαλβανισμένη εν θερμώ	ΗΛΜ 34	327	MM	40,00	28,00	1.120,00						40,00	28,00	1.120,00					
227	Σχάρα όδευσης ισχυρών/ασθενών ρευμάτων, όπως ανωτέρω, διαστάσεων 200x60 mm, γαλβανισμένη εν θερμώ	ΗΛΜ 34	328	MM	20,00	31,00	620,00						20,00	31,00	620,00					
228	Καπάκι μεταλλικό γαλβανιζέ σχάρας όδευσης ισχυρών/ασθενών ρευμάτων, διαστάσεων 100x50 mm	ΗΛΜ 34	329	MM	50,00	8,00	400,00						50,00	8,00	400,00					
229	Καπάκι μεταλλικό γαλβανιζέ σχάρας όδευσης ισχυρών/ασθενών ρευμάτων, διαστάσεων 150x50 mm	ΗΛΜ 34	330	MM	30,00	9,00	270,00						30,00	9,00	270,00					
230	Καπάκι μεταλλικό γαλβανιζέ σχάρας όδευσης ισχυρών/ασθενών ρευμάτων, διαστάσεων 200x50 mm	ΗΛΜ 34	331	MM	10,00	10,50	105,00						10,00	10,50	105,00					
231	Καπάκι μεταλλικό γαλβανιζέ σχάρας όδευσης ισχυρών/ασθενών ρευμάτων, διαστάσεων 250x50 mm	ΗΛΜ 34	332	MM	10,00	12,50	125,00						10,00	12,50	125,00					
	Σε μεταφορά						56.738,00	491.460,74							56.738,00	555.376,05	63.915,32			

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						56.738,00	491.460,74							56.738,00	555.376,05	63.915,32			
232	Καπάκι μεταλλικό γαλβανιζέ σχάρας όδευσης ισχυρών/ασθενών ρευμάτων, διαστάσεων 300x50 mm	ΗΛΜ 34	333	ΜΜ	20,00	14,50	290,00						20,00	14,50	290,00					
233	Πλαστικό κανάλι τύπου legrand, 100x50 mm, μετά των εξαρτημάτων	ΗΛΜ 4	334	ΜΜ	30,00	19,00	570,00						30,00	19,00	570,00					
234	Πλαστικό κανάλι τύπου legrand, 80x4 0mm, μετά των εξαρτημάτων	ΗΛΜ 4	335	ΜΜ	10,00	16,00	160,00						10,00	16,00	160,00					
235	Πλαστικός σωλήνας βαρέως τύπου, ευθύγραμμος ή σπирάλ, Ø16 (conflex - condur	ΗΛΜ 41	336	ΜΜ	80,00	3,90	312,00						80,00	3,90	312,00					
236	Πλαστικός σωλήνας βαρέως τύπου, ευθύγραμμος ή σπирάλ, Ø20 (conflex - condur)	ΗΛΜ 41	337	ΜΜ	60,00	4,20	252,00						60,00	4,20	252,00					
237	Πλαστικός σωλήνας βαρέως τύπου, ευθύγραμμος ή σπирάλ, Ø25 (conflex - condur)	ΗΛΜ 41	338	ΜΜ	15,00	5,00	75,00						15,00	5,00	75,00					
238	Πλαστικός σωλήνας βαρέως τύπου, ευθύγραμμος ή σπирάλ, Ø32 (conflex - condur)	ΗΛΜ 41	339	ΜΜ	5,00	5,50	27,50						5,00	5,50	27,50					
239	Μεταλλικός ηλεκτρολογικός σωλήνας, ευθύγραμμος, χωρίς σπείρωμα, από γαλβανισμένη εν θερμώ μεταλλική ταινία και γαλβανισμένη ραφή διατομής Ø20	ΗΛΜ 5	340	ΜΜ	15,00	13,00	195,00						15,00	13,00	195,00					
240	Μεταλλικός ηλεκτρολογικός σωλήνας, ευθύγραμμος, χωρίς σπείρωμα, από γαλβανισμένη εν θερμώ μεταλλική ταινία και γαλβανισμένη ραφή διατομής Ø25	ΗΛΜ 5	341	ΜΜ	15,00	16,00	240,00						15,00	16,00	240,00					
241	Μεταλλικός ηλεκτρολογικός σωλήνας ευθύγραμμος, χωρίς σπείρωμα, από γαλβανισμένη εν θερμώ μεταλλική ταινία και γαλβανισμένη ραφή διατομής Ø32	ΗΛΜ 5	342	ΜΜ	10,00	19,00	190,00						10,00	19,00	190,00					
242	Εύκαμπτος μεταλλικός ηλεκτρολογικός σωλήνας από γαλβανισμένη εν θερμώ μεταλλική ταινία διαμορφωμένη και ελικοειδώς εξελασμένη σε μεταλλικό σωλήνα διατομής Ø22	ΗΛΜ 41	343	ΜΜ	10,00	8,80	88,00						10,00	8,80	88,00					
243	Εύκαμπτος μεταλλικός ηλεκτρολογικός σωλήνας από γαλβανισμένη εν θερμώ μεταλλική ταινία διαμορφωμένη και ελικοειδώς εξελασμένη σε μεταλλικό σωλήνα διατομής Ø28	ΗΛΜ 41	344	ΜΜ	5,00	12,00	60,00						5,00	12,00	60,00					
244	Ηλεκτρολογικό πλαστικό κουτί διακλάδωσης 90x90 ή 100x100 mm	ΗΛΜ 4	345	τμχ	40,00	5,80	232,00						40,00	5,80	232,00					
245	Ηλεκτρολογικό μεταλλικό γαλβανιζέ ή αλουμινίου κουτί διακλάδωσης 100x100 mm εξωτερικής τοποθέτησης	ΗΛΜ 4	346	τμχ	30,00	16,00	480,00						30,00	16,00	480,00					
246	Διαμορφώσιμος σωλήνας σπирάλ τύπου GEONFLEX, για υπόγεια δίκτυα Ø50	ΗΛΜ 41	347	ΜΜ	80,00	7,50	600,00						80,00	7,50	600,00					
247	Διαμορφώσιμος σωλήνας σπирάλ, τύπου GEONFLEX, για υπόγεια δίκτυα Ø63	ΗΛΜ 41	348	ΜΜ	20,00	8,50	170,00					20,00	8,50	170,00						
248	Διαμορφώσιμος σωλήνας σπирάλ, τύπου GEONFLEX, για υπόγεια δίκτυα, Ø75	ΗΛΜ 41	349	ΜΜ	10,00	9,50	95,00					10,00	9,50	95,00						
	Σε μεταφορά						60.774,50	491.460,74							60.774,50	555.376,05	63.915,32			

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						60.774,50	491.460,74							60.774,50	555.376,05	63.915,32			
249	Προμήθεια & τοποθέτηση Γενικού ηλεκτρολογικού Πίνακα κτηρίου Γ.Π.	ΗΛΜ 52	350	τμχ	1,00	2.600,00	2.600,00						1,00	2.600,00	2.600,00					
250	Προμήθεια & τοποθέτηση ηλεκτρολογικού Πίνακα Π.Υ1. Υπογείου	ΗΛΜ 52	351	τμχ	1,00	1.800,00	1.800,00						1,00	1.800,00	1.800,00					
251	Προμήθεια & τοποθέτηση ηλεκτρολογικού Πίνακα Π.ΙΣ1. Ισογείου	ΗΛΜ 52	352	ΤΕΜ	1,00	3.300,00	3.300,00						1,00	3.300,00	3.300,00					
252	Προμήθεια & τοποθέτηση ηλεκτρολογικού Πίνακα Π.ΙΣ2. Ισογείου	ΗΛΜ 52	353	ΤΕΜ	1,00	700,00	700,00						1,00	700,00	700,00					
253	Προμήθεια & τοποθέτηση ηλεκτρολογικού Πίνακα Π.ΙΣ3. Ισογείου	ΗΛΜ 52	354	ΤΕΜ	1,00	55,00	55,00						1,00	55,00	55,00					
254	Προμήθεια & τοποθέτηση ηλεκτρολογικού Πίνακα Π.ΙΣ4. Ισογείου	ΗΛΜ 52	355	ΤΕΜ	1,00	450,00	450,00						1,00	450,00	450,00					
255	Προμήθεια & τοποθέτηση ηλεκτρολογικού Πίνακα Π.Α1. Α΄ ορόφου	ΗΛΜ 52	356	ΤΕΜ	1,00	3.400,00	3.400,00						1,00	3.400,00	3.400,00					
256	Προμήθεια & τοποθέτηση ηλεκτρολογικού Πίνακα Π.Α2. Α΄ ορόφου	ΗΛΜ 52	357	ΤΕΜ	1,00	480,00	480,00						1,00	480,00	480,00					
257	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου J1VV-R 1x70 mm2	ΗΛΜ 48	358	ΜΜ	100,00	19,00	1.900,00						100,00	19,00	1.900,00					
258	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου J1VV-R 1x120 mm2	ΗΛΜ 48	359	ΜΜ	100,00	25,00	2.500,00						100,00	25,00	2.500,00					
259	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου J1VV-R 5x50 mm2	ΗΛΜ 48	360	ΜΜ	30,00	45,00	1.350,00						30,00	45,00	1.350,00					
260	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου J1VV-R 5x25 mm2	ΗΛΜ 48	361	ΜΜ	20,00	38,00	760,00						20,00	38,00	760,00					
261	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου J1VV-R 5x16 mm2	ΗΛΜ 48	362	ΜΜ	70,00	31,00	2.170,00						70,00	31,00	2.170,00					
262	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου J1VV-R 5x10 mm2	ΗΛΜ 48	363	ΜΜ	60,00	26,00	1.560,00						60,00	26,00	1.560,00					
263	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου J1VV-R 5x6 mm2	ΗΛΜ 48	364	ΜΜ	100,00	18,00	1.800,00						100,00	18,00	1.800,00					
264	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου J1VV-R 3x4 mm2	ΗΛΜ 48	365	ΜΜ	60,00	6,00	360,00						60,00	6,00	360,00					
265	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου J1VV-R 4x4 mm3	ΗΛΜ 48	366	ΜΜ	15,00	7,00	105,00						15,00	7,00	105,00					
266	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου J1VV-U 4x2,5 mm2	ΗΛΜ 48	367	ΜΜ	60,00	5,20	312,00						60,00	5,20	312,00					
267	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου J1VV-U 3x2,5 mm2	ΗΛΜ 48	368	ΜΜ	180,00	4,50	810,00						180,00	4,50	810,00					
268	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου J1VV-U 3x1,5 mm2	ΗΛΜ 48	369	ΜΜ	140,00	3,20	448,00						140,00	3,20	448,00					
269	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου J1VVU- 1x2,5 mm2	ΗΛΜ 48	370	ΜΜ	40,00	2,20	88,00						40,00	2,20	88,00					
270	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου ΑΟ5VV-U 3x1,5 mm2	ΗΛΜ 46	371	ΜΜ	2.400,00	2,80	6.720,00						2.400,00	2,80	6.720,00					
271	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου ΑΟ5VV-U 3x2,5 mm2	ΗΛΜ 46	372	ΜΜ	2.300,00	3,80	8.740,00						2.300,00	3,80	8.740,00					
272	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου ΑΟ5VV-U 3x4 mm2	ΗΛΜ 46	373	ΜΜ	60,00	5,30	318,00						60,00	5,30	318,00					
273	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου ΑΟ5VV-U 3x6 mm2	ΗΛΜ 46	374	ΜΜ	30,00	6,20	186,00						30,00	6,20	186,00					
274	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου ΑΟ5VV-U 5x1,5 mm2	ΗΛΜ 46	375	ΜΜ	600,00	4,20	2.520,00						600,00	4,20	2.520,00					
	Σε μεταφορά						106.206,50	491.460,74							106.206,50	555.376,05	63.915,32			

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						106.206,50	491.460,74							106.206,50	555.376,05	63.915,32			
275	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου ΑΟ5VV-U 5x2,5 mm2	ΗΛΜ 46	376	ΜΜ	35,00	4,00	140,00						35,00	4,00	140,00					
276	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου Liycy 2x1,0 mm2	ΗΛΜ 47	377	ΜΜ	260,00	3,10	806,00						260,00	3,10	806,00					
277	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου Liycy 4x1,0 mm2	ΗΛΜ 47	378	ΜΜ	120,00	4,80	576,00						120,00	4,80	576,00					
278	Προμήθεια και εγκατάσταση αγωγού γείωσης Cu 50 mm2	ΗΛΜ 45	379	ΜΜ	50,00	14,00	700,00						50,00	14,00	700,00					
279	Προμήθεια και εγκατάσταση αγωγού γείωσης Cu 70 mm2	ΗΛΜ 45	380	ΜΜ	50,00	19,00	950,00						50,00	19,00	950,00					
280	Προμήθεια και εγκατάσταση αγωγού γείωσης Cu 6 mm2	ΗΛΜ 45	381	ΜΜ	200,00	4,50	900,00						200,00	4,50	900,00					
281	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου KNX jysty 2x2x0,8 mm2	ΗΛΜ 47	382	ΜΜ	1.600,00	2,90	4.640,00						1.600,00	2,90	4.640,00					
282	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου σημείου λήψης Data - voice ή CCTV με UTP 4" Cat. 6	ΗΛΜ 48	383	ΜΜ	2.600,00	2,40	6.240,00						2.600,00	2,40	6.240,00					
283	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου σημείου λήψης Data - voice με καλώδιο ανθυγρό UTP 4" Cat. 6	ΗΛΜ 48	384	ΜΜ	25,00	2,70	67,50						25,00	2,70	67,50					
284	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου σημείου λήψης κεραίας με ομοαξονικό τύπου BIOKAL VECTOR DGS 1600	ΗΛΜ 48	385	ΜΜ	240,00	3,80	912,00						240,00	3,80	912,00					
285	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση (τερματισμός) μονής πρίζας Data ή Voice ή TV χωνευτής εγκατάστασης	ΗΛΜ 49	386	ΤΕΜ	55,00	35,00	1.925,00						55,00	35,00	1.925,00					
286	Πιστοποίηση πριζών Data - Voice με όργανο	ΗΛΜ 49	387	ΤΕΜ	60,00	4,50	270,00						60,00	4,50	270,00					
287	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου UTP 4" Cat.6 ανθυγρό	ΗΛΜ 48	388	ΜΜ	40,00	3,60	144,00						40,00	3,60	144,00					
288	Προμήθεια και εγκατάσταση επίγειας κεραίας, μετά του ενισχυτή σήματος και κατάλληλου διακλαδωτή	ΗΛΜ 48	389	ΤΕΜ	1,00	480,00	480,00						1,00	480,00	480,00					
289	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου ηχείων, 2x1,5 mm2	ΗΛΜ 48	390	ΜΜ	450,00	2,50	1.125,00						450,00	2,50	1.125,00					
290	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση ηχείου οροφής 40 W	ΗΛΜ 48	391	ΤΕΜ	22,00	65,00	1.430,00						22,00	65,00	1.430,00					
291	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου σημείου πυρανίχνευσης (πυρανιχνευτή ή μπουτόν ή φαροσειρήνας), πυράντοχο LIH (ST) Η FE180 PH120 2x1,5 mm2	ΗΛΜ 48	392	ΜΜ	900,00	4,60	4.140,00						900,00	4,60	4.140,00					
292	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση πυρανιχνευτή οροφής ορατού καπνού, οπτικοηλεκτρονικός, διευθυνσιοδοτούμενος	ΗΛΜ 62	393	ΤΕΜ	46,00	32,00	1.472,00						46,00	32,00	1.472,00					
293	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση μπουτόν χειροκίνητης ενεργοποίησης, διευθυνσιοδοτούμενο	ΗΛΜ 62	394	ΤΕΜ	8,00	26,00	208,00						8,00	26,00	208,00					
294	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση εξοπλισμού φαροσειρήνας διευθυνσιοδοτούμενης	ΗΛΜ 62	395	ΤΕΜ	8,00	75,00	600,00						8,00	75,00	600,00					
295	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση εξοπλισμού εξωτερικής στεγανής φαροσειρήνας	ΗΛΜ 62	396	ΤΕΜ	1,00	90,00	90,00					1,00	90,00	90,00						
	Σε μεταφορά						134.022,00	491.460,74							134.022,00	555.376,05	63.915,32			

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						134.022,00	491.460,74							134.022,00	555.376,05	63.915,32				
296	Προμήθεια, εγκατάσταση σύνδεση και παραμετροποίηση πίνακα πυρανίχνευσης στον χώρο ασθενών ρευμάτων	ΗΛΜ 52	397	TEM	1,00	480,00	480,00						1,00	480,00	480,00						
297	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου σημείου λήψης συναγερμού (παγίδας ή ραντάρ), 6x0,22 mm2	ΗΛΜ 48	398	MM	1.600,00	1,50	2.400,00						1.600,00	1,50	2.400,00						
298	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου σημείου λήψης συναγερμού (πληκτρολογίου ή σειρήνας), 8x0,22 mm2	ΗΛΜ 48	399	MM	180,00	1,80	324,00						180,00	1,80	324,00						
299	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση παγίδας (μαγνητικών επαφών) συναγερμού	ΗΛΜ 62	400	TEM	20,00	16,50	330,00						20,00	16,50	330,00						
300	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση ανιχνευτή κίνησης (ραντάρ) PIR, διπλής ενέργειας, εμβέλειας 12 m, συναγερμού	ΗΛΜ 62	401	TEM	14,00	42,00	588,00						14,00	42,00	588,00						
301	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση ανιχνευτή υγρασίας	ΗΛΜ 62	402	TEM	2,00	28,00	56,00						2,00	28,00	56,00						
302	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση πληκτρολογίου συναγερμού	ΗΛΜ 62	403	TEM	3,00	135,00	405,00						3,00	135,00	405,00						
303	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση σειρήνας συναγερμού εξωτερικού χώρου	ΗΛΜ 62	404	TEM	1,00	75,00	75,00						1,00	75,00	75,00						
304	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση πίνακα συναγερμού (2-10 ζώνες) στον χώρο ασθενών	ΗΛΜ 52	405	TEM	1,00	650,00	650,00						1,00	650,00	650,00						
305	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου εξωτερικής κάμερας CCTV με UTP 4" Cat. 6 ανθυγρά και εύκαμπτο, 3x1,5 mm²	ΗΛΜ 48	406	MM	250,00	5,20	1.300,00						250,00	5,20	1.300,00						
306	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση κάμερας CCTV έγχρωμης, υψηλής ευκρίνειας, αντιβανδαλιστικού τύπου, με δυνατότητα νυχτερινής λήψης	ΗΛΜ 62	407	TEM	7,00	145,00	1.015,00						7,00	145,00	1.015,00						
307	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση καταγραφικού κάμερας μέχρι 8 καμερών	ΗΛΜ 62	408	TEM	1,00	380,00	380,00						1,00	380,00	380,00						
308	Προμήθεια και εγκατάσταση καλωδίου γραμμής θυροτηλεόρασης από κέντρο θυροτηλεόρασης	ΗΛΜ 48	409	MM	150,00	5,40	810,00					150,00	5,40	810,00							
309	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση εσωτερικής συσκευής θυροτηλεόρασης με έγχρωμη οθόνη	ΗΛΜ 48	410	TEM	1,00	260,00	260,00					1,00	260,00	260,00							
310	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση εξωτερικής μπουτονιέρας - monitor κεντρικής εισόδου	ΗΛΜ 49	411	TEM	2,00	195,00	390,00					2,00	195,00	390,00							
311	Προμήθεια, εγκατάσταση και σύνδεση κέντρου θυροτηλεόρασης στον χώρο ασθενών	ΗΛΜ 48	412	TEM	1,00	480,00	480,00					1,00	480,00	480,00							
312	Προγραμματισμός, παραμετροποίηση ελέγχου και διαχείρισης φωτισμού και εσωτερικών μονάδων fan coil units	ΗΛΜ 52	413	TEM	1,00	3.200,00	3.200,00					1,00	3.200,00	3.200,00							
	Άθροισμα : 2.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ/ΦΩΤΙΣΜΟΣ/ΚΙΝΗΣΗ						147.165,00								147.165,00						
	Σε μεταφορά							491.460,74								555.376,05	63.915,32				

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							491.460,74								555.376,05	63.915,32			
	2.5. ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ																			
313	Εγκατάσταση δικτύου εξαερισμού υπογείου	ΗΛΜ 22	414	TEM	1,00	5.000,00	5.000,00						1,00	5.000,00	5.000,00					
	Αθροισμα : 2.5. ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ						5.000,00								5.000,00					
	2.6. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ																			
314	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	ΗΛΜ 46	415	m	150,00	5,42	813,00						150,00	5,42	813,00					
315	Σειρήνα συναγερμού, αντιακρηκτικού τύπου	ΗΛΜ 61	416	TEM	8,00	260,00	2.080,00						8,00	260,00	2.080,00					
316	Λυχνία συναγερμού ΦΛΑΣ αντιακρηκτικού τύπου (Εexde ΙΙΑ-Τι)	ΗΛΜ 61	417	TEM	8,00	320,00	2.560,00						8,00	320,00	2.560,00					
317	Ανιχνευτής ιονισμού	ΗΛΜ 62	418	TEM	69,00	199,42	13.759,98						69,00	199,42	13.759,98					
	Αθροισμα : 2.6. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ						19.212,98								19.212,98					
	2.7. ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ																			
318	Εγκατάσταση δικτύου αερίου	ΗΛΜ 22	419	TEM	1,00	15.000,00	15.000,00						1,00	15.000,00	15.000,00					
	Αθροισμα : 2.7. ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ						15.000,00								15.000,00					
	2.8. ΦΟΡΗΤΟΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ																			
319	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	420	TEM	22,00	37,79	831,38						22,00	37,79	831,38					
320	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	ΗΛΜ 19	421	TEM	1,00	58,87	58,87						1,00	58,87	58,87					
321	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	422	TEM	6,00	69,69	418,14						6,00	69,69	418,14					
	Αθροισμα : 2.8. ΦΟΡΗΤΟΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ						1.308,39								1.308,39					
	2.9. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ																			
322	Εγκατάσταση ανελκυστήρα υδραυλικού τύπου	ΗΛΜ 22	423	TEM	2,00	30.000,00	60.000,00						2,00	30.000,00	60.000,00					
	Αθροισμα : 2.9. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ						60.000,00								60.000,00					
	Αθροισμα: 3 Η/Μ						589.805,99								589.805,99					
	Αφαιρείται έκπτωση					33,00%	194.635,98							33,00%	194.635,98					
	Σύνολο : 3 Η/Μ						395.170,01	395.170,01							395.170,01	395.170,01				
	4 ΠΡΑΣΙΝΟ																			
1	Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου	ΠΡΣ 1240	425	TEM	1,00	16.000,00	16.000,00						1,00	16.000,00	16.000,00					
	Αθροισμα: 4 ΠΡΑΣΙΝΟ						16.000,00								16.000,00					
	Αφαιρείται έκπτωση					35,00%	5.600,00							35,00%	5.600,00					
	Σύνολο : 4 ΠΡΑΣΙΝΟ						10.400,00	10.400,00							10.400,00	10.400,00				
	Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού						897.030,75								960.946,06	63.915,32				
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ						18,00 %	161.465,54							18,00 %	172.970,29	11.504,76			
	Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού						1.058.496,29								1.133.916,35	75.420,08				
	Απρόβλεπτα							158.774,44								83.354,38		75.420,06		
	Αθροισμα						1.217.270,73								1.217.270,73	75.420,08	75.420,06			
	Σε μεταφορά							1.217.270,73								1.217.270,73	75.420,08	75.420,06		

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)		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							1.217.270,73								1.217.270,73	75.420,08	75.420,06		
	Απολογιστικές εργασίες																			
	1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																			
1	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		ΑΠ.1	ΤΕΜ	1,00	5.000,00	5.000,00						1,00	5.000,00	5.000,00					
	Άθροισμα: 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						5.000,00								5.000,00					
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00 %	900,00							18,00 %	900,00					
	Άθροισμα: 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						5.900,00								5.900,00					
	Αφαιρείται έκπτωση επί του ΓΕΟΕ μόνο					34,13%	307,17							34,13%	307,17					
	Σύνολο : 1 ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						5.592,83	5.592,83							5.592,83	5.592,83				
	Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες							5.592,83								5.592,83				
	Άθροισμα εργασιών Σύμβασης							1.222.863,56								1.222.863,56	75.420,08	75.420,06		
	Πρόβλεψη αναθεώρησης							554,09								554,09				
	Άθροισμα							1.223.417,65								1.223.417,65	75.420,08	75.420,06		
	ΦΠΑ						24,00 %	293.620,24							24,00 %	293.620,24	18.100,82	18.100,81		
	Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ							1.517.037,89								1.517.037,89	93.520,90	93.520,87		

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (Αρχική Σύμβαση)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (1ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	1.058.496,29	1.133.916,35	
Απρόβλεπτα	158.774,44	83.354,38	
Αθροισμα	1.217.270,73	1.217.270,73	Χωρίς μεταβολή
Απολογιστικές Εργασίες	5.592,83	5.592,83	
Αθροισμα	1.222.863,56	1.222.863,56	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	554,09	554,09	
Αθροισμα	1.223.417,65	1.223.417,65	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	293.620,24	293.620,24	
Σύνολο με ΦΠΑ	1.517.037,89	1.517.037,89	Χωρίς μεταβολή

...../...../..... Για τον ανάδοχο η νόμιμη εκπρόσωπος/...../..... Οι επιβλέποντες/...../..... Η Διευθύντρια του Τμήματος Τ.Υ.Δ.Μ -Τ ΚΑΙ Δόμησης/...../..... Η Διευθύντρια του Τμήματος Τ.Υ.Δ.Μ -Τ ΚΑΙ Δόμησης
Ζωή Παπαχαραλάμπους Πολιτικός Μηχ/κός	Καραμάνου Αγγελική Αρχιτέκτονας Μηχανικός Νικόλαος Πασχαλινός Πολιτικός Μηχανικός	Αντώνιος Μπαχάς Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε	Τσιώλη Αμαλία Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε