

2ος Ανταγωνιστικός Πίνακας Εργασιών																	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προγραμματισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες προόδου 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή	Διαφέρει σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή	Διαφέρει σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή	Διαφέρει σε ΕΥΡΩ		Επί τη βάση Απριλίου	Επί έκτακτων Απριλίου
						Μερίκη	Ολική			Μερίκη	Ολική			Μερίκη	Ολική		
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																	
1	Αποθήκευση υφιστάμενης βερμολώνης δάματος με πλάκες πλαισίου τύπου	A.T. 1	M2	715	5,60	4.004,00		715	5,60	4.004,00		714,52	5,60	4.001,31		2,69	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάτρηση και συμπίκνωση ακυροβλήτων με χρήση εντάλας ή πυρογέφυρας για κατασκευές από ακυρόβλημα κατηγορίας C12/15	A.T. 2	M3	24	84,00	2.016,00		80	84,00	6.720,00		69,9	84,00	5.871,60		3.855,60	
3	Επιτοίχισμα σιδή με ασφαλιστικό	A.T. 3	M2	945	8,90	8.410,50		945	8,90	8.410,50		804,99	8,90	7.164,41		1.245,09	
4	Θεμελίωση με πλάκες εξυδακτών πολυστερίνης πλάτους 8 εκ.	A.T. 4	M2	715	28,61	20.456,15		715	28,61	20.456,15		714,52	28,61	20.442,42		13,73	
5	Επιτοίχισμα με πλάκες τσιμέντου, πλάτους 30	A.T. 5	M2	715	13,50	9.652,50			13,50				13,50	0,00		9.652,50	
6	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στρωματοποίηση γαλβανισμένη λαμαρίνα	A.T. 6	MM	120	2,80	336,00		120	2,80	336,00			2,80	0,00		336,00	
						44.875,15 -13.911,30 30.963,85				39.926,65 -12.377,26 27.549,39				37.479,74 -11.618,72 25.861,02		3.855,60 -1.195,24 2.660,36	
	Αφαιρ. έκτακτη			31 %												7.763,20	
[1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ] Σύνολο:						30.963,85	30.963,85			27.549,39	27.549,39			25.861,02	25.861,02	-5.102,83 (-16,48%)	
2. Η/Μ																	
2.1 ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ																	
1	Αποθήκευση υφιστάμενης οπτικής βερμολώνης	A.T. 7	Τεμ.	1	908,68	908,68		1	908,68	908,68		1	908,68	908,68			
2	Αποθήκευση υφιστάμενης κεντρικής κλιματιστικής μονάδας	A.T. 8	Τεμ.	1	881,04	881,04		1	881,04	881,04		1	881,04	881,04			
3	Αποθήκευση κλιματιστικών μονάδων (F.C.U)	A.T. 9	Τεμ.	40	49,55	1.982,00		40	49,55	1.982,00		40	49,55	1.982,00			
4	Αποθήκευση συστημάτων κλιματισμού	A.T. 10	Τεμ.	1	4.405,20	4.405,20		1	4.405,20	4.405,20		1	4.405,20	4.405,20			
[2.1 ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ] Σύνολο:						8.176,92				8.176,92				8.176,92		0,00 (0,00%)	
Σε μετρητά						30.963,85				27.549,39				25.861,02			

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μον. ό-δος	Εργασίες ογκικού προϋπολογισμού				Εργασίες προϋπολογισμού 1ου ΑΠΕ				Προβλεπόμενες εργασίες προϋποτ. 2ου ΑΠΕ				ΣΕ ΕΥΡΩ			
				Ποσότητες	Τιμή μον.όδος	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μον.όδος	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μον.όδος	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλάκων	Επί έδαφους		
						Μετρική	Ογκική			Μετρική	Ογκική			Μετρική	Ογκική				
Από μεταφορά																			
2.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ																			
1	Πλαστικός σωλήνας αποχ.ελεύσεως από σκληρό P.V.C. - U Ø32	A.T. 11	MM	120	13,35	1.602,00		120	13,35	1.602,00		128,85	13,35	1.720,15		118,15			
2	Πλαστικός σωλήνας αποχ.ελεύσεως από σκληρό P.V.C. - U Ø40	A.T. 12	MM	110	13,74	1.511,40		110	13,74	1.511,40		110,95	13,74	1.524,45		13,05			
3	Πλαστικός σωλήνας αποχ.ελεύσεως από σκληρό P.V.C. - U Ø50	A.T. 13	MM	35	14,26	499,10		35	14,26	499,10		23	14,26	327,98			171,12		
4	Πλαστικός σωλήνας αποχ.ελεύσεως από σκληρό P.V.C. - U Ø63	A.T. 14	MM	35	19,24	673,40		35	19,24	673,40		37,65	19,24	724,39		50,99			
5	Θερμική μόνωση σωλήνων PVC Ø32 από σωλήνα κλειστών κυμακών συνθετικού καουτσούκ πάχους 9mm με λ=0,037W/mK στους 20 C	A.T. 15	MM	120	12,55	1.506,00		120	12,55	1.506,00		128,85	12,55	1.617,07		111,07			
6	Θερμική μόνωση σωλήνων PVC Ø40 από σωλήνα κλειστών κυμακών συνθετικού καουτσούκ πάχους 9mm με λ=0,037W/mK στους 20 C	A.T. 16	MM	110	12,83	1.411,30		110	12,83	1.411,30		110,95	12,83	1.423,49		12,19			
7	Θερμική μόνωση σωλήνων PVC Ø50 από σωλήνα κλειστών κυμακών συνθετικού καουτσούκ πάχους 9mm με λ=0,037W/mK στους 20 C	A.T. 17	MM	35	17,19	601,65		35	17,19	601,65		23	17,19	395,37			206,28		
8	Θερμική μόνωση σωλήνων PVC Ø63 από σωλήνα κλειστών κυμακών συνθετικού καουτσούκ πάχους 9mm με λ=0,037W/mK στους 20 C	A.T. 18	MM	35	17,82	623,70		35	17,82	623,70		37,65	17,82	670,92		47,22			
(2.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ) Σύνολο:						8.428,55				8.428,55				8.403,82		352,67	377,40		
(2.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ) Σύνολο:																-24,73 (-0,29%)			
2.3 ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ																			
ΣΕ μεταφορά																			
							30.963,85				27.549,39				25.861,02	352,67	377,40		



Α/Α	Ενδειξη έργων κών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δός	Εργασίες οργ. κού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες προϋπολ. 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μον.δός	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μον.δός	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μον.δός	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί τράβ. από Προϋπολογισμό	Επί έμμεσον
						Μερίκη	Ολική			Μερίκη	Ολική			Μερίκη	Ολική		
Από μεταφορά							30.963,95									352,67	377,40
1	Τοπική κλιματιστική μονάδα αν.εμιστήρα στοχ.είου (F.C.U.), δαπέδου παροχ.ής 340 m3/h	A.T. 19	Τεμ.	2	663,84	1.327,68		2	663,84	1.327,68		2	663,84	1.327,68			
2	Τοπική κλιματιστική μονάδα αν.εμιστήρα στοχ.είου (F.C.U.), δαπέδου παροχ.ής 530 m3/h	A.T. 20	Τεμ.	17	773,84	13.155,28		17	773,84	13.155,28		17	773,84	13.155,28			
3	Τοπική κλιματιστική μονάδα αν.εμιστήρα στοχ.είου (F.C.U.), δαπέδου παροχ.ής 730 m3/h	A.T. 21	Τεμ.	14	850,84	11.911,76		14	850,84	11.911,76		14	850,84	11.911,76			
4	Τοπική κλιματιστική μονάδα αν.εμιστήρα στοχ.είου (F.C.U.), δαπέδου παροχ.ής 910 m3/h	A.T. 22	Τεμ.	1	850,84	850,84		1	850,84	850,84		1	850,84	850,84			
5	Τοπική κλιματιστική μονάδα αν.εμιστήρα στοχ.είου (F.C.U.), δαπέδου παροχ.ής 810 m3/h	A.T. 23	Τεμ.	3	938,84	2.816,52		3	938,84	2.816,52		3	938,84	2.816,52			
6	Τοπική κλιματιστική μονάδα αν.εμιστήρα στοχ.είου (F.C.U.), δαπέδου παροχ.ής 1180 m3/h	A.T. 24	Τεμ.	1	938,84	938,84		1	938,84	938,84		1	938,84	938,84			
7	Τοπική κλιματιστική μονάδα αν.εμιστήρα στοχ.είου (F.C.U.) οφ.όντα μευδοροφής παροχ.ής αέρα στην υψηλή ταχύτητα 850 m3/h με.	A.T. 25	Τεμ.	2	848,34	1.696,68		2	848,34	1.696,68		2	848,34	1.696,68			
8	Επίτοχος θερμωστήρας χ.άου	A.T. 26	Τεμ.	40	330,47	13.218,80		40	330,47	13.218,80		40	330,47	13.218,80			
9	Αυτήλια θερμωτήρας νερού, αερόμικτη, χωρητικής ισχύος 345 kW	A.T. 27	Τεμ.	1	104.055,76	104.055,76		1	104.055,76	104.055,76		1	104.055,76	104.055,76			
10	Κεντρική κλιματιστική μονάδα (100% νερούς αέρα) με σύστημα αν.άκτησης θερμότητας RUN AROUND COIL ενδεικτικού τύπου NOVAIR, χωρητικής ισχύος 173,45 kW	A.T. 28	Τεμ.	1	64.871,00	64.871,00		1	64.871,00	64.871,00		1	64.871,00	64.871,00			
11	Δοχ.είο αερόν.εως χ.αρητ.ώνητος 2000lt	A.T. 29	Τεμ.	1	4.451,84	4.451,84		1	4.451,84	4.451,84		1	4.451,84	4.451,84			
Σε μεταφορά						219.295,00	30.963,95			219.295,00	27.549,39			219.295,00	25.861,02		

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μον.δός	Εργασίες αρχικού προγραμματισμού				Εργασίες προγραμματισμού 1ου ΑΤΙΕ				Ποτενθόμενες εργασίες προγράμ. 2ου ΑΤΙΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μον.δός	Διατίθ. σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μον.δός	Διατίθ. σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μον.δός	Διατίθ. σε ΕΥΡΩ		Επί πλάτος	Επί ύψος
						Μερίκη	Ολική			Μερίκη	Ολική			Μερίκη	Ολική		
Από μεταφορά						219.295,00	30.963,85			219.295,00	27.549,39			219.295,00	25.861,02		
12	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χλωροβιτρίνης 80 l	A.T. 30	Τεμ.	2	361,02	722,04		2	361,02	722,04		2	361,02	722,04			
13	Ατσαμένες συγκολλητές DN125	A.T. 31	Τεμ.	1	3.643,18	3.643,18		1	3.643,18	3.643,18		1	3.643,18	3.643,18			
14	Κυκλοφορητής νερού παροχής 34m3/h	A.T. 32	Τεμ.	3	3.491,39	10.474,17		3	3.491,39	10.474,17		3	3.491,39	10.474,17			
15	Κυκλοφορητής νερού παροχής 61m3/h	A.T. 33	Τεμ.	2	2.692,81	5.385,62		2	2.692,81	5.385,62		2	2.692,81	5.385,62			
16	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 1/2 ins - 4 bar	A.T. 34	Τεμ.	1	137,56	137,56		1	137,56	137,56		1	137,56	137,56			
17	Πινακας αυτοματισμού λερουπίας Inverter Κυκλοφορητών για προώθηση λερουπίας τους	A.T. 35	Τεμ.	1	3.207,55	3.207,55		1	3.207,55	3.207,55		1	3.207,55	3.207,55			
18	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R (80) 3ης Γενιάς τύπου Aquatherm Blue Pipe SDR7,4 MF OT ή αντιστοίχου, διατομής 20 X 2,8mm	A.T. 36	MM	12	12,96	155,52		12	12,96	155,52			12,96	0,00		155,52	
19	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R (80) 3ης Γενιάς τύπου Aquatherm Blue Pipe SDR7,4 MF OT ή αντιστοίχου, διατομής 25 X 3,5mm	A.T. 37	MM	230	14,13	3.249,90		230	14,13	3.249,90		257,3	14,13	3.635,65		385,75	
20	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R (80) 3ης Γενιάς τύπου Aquatherm Blue Pipe SDR9 MF OT ή αντιστοίχου, διατομής 32 X3,6 mm	A.T. 38	MM	56	15,43	864,08		56	15,43	864,08		47,9	15,43	739,10		124,98	
Σε μεταφορά						247.134,62	30.963,85			247.134,62	27.549,39			247.239,87	25.861,02	385,75	280,50





Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονο-δός	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προϋπολογισμού 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες, παρόντα 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Τιμή μον.δός	Απομείνει σε ΕΥΡΩ		Τιμή μον.δός	Απομείνει σε ΕΥΡΩ		Τιμή μον.δός	Απομείνει σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον Από Προϋπολογισμό	Επί έκτακτων Από Προϋπολογισμό			
					Μερίκη	Ολική		Μερίκη	Ολική		Μερίκη	Ολική			Μερίκη	Ολική	
Από μεταφορά																	
27	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R (80) 3ης Γενιάς τύπου Aquatherm Blue Pipe SDR11 MF OT ή αντίστοιχου, διατομής 160 X 14,60mm	A.T. 45	MM	20	89,59	1.791,80		30	89,59	2.687,70		30	89,59	2.687,70		895,90	
28	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R (80) 3ης Γενιάς τύπου Aquatherm Blue Pipe SDR11 MF OT ή αντίστοιχου, διατομής 200 X 18,20mm	A.T. 46	MM	8	152,40	1.219,20		8	152,40	1.219,20		8	152,40	1.219,20			
29	Συλλέκτης από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου PPR (80) 3ης Γενιάς τύπου Aquatherm Blue Pipe ή αντίστοιχου, διατομής Ø200 x 18,2 mm/PN10 # SDR11 MF -6 αν.αφύψευαν	A.T. 47	Τεμ.	1	1.254,63	1.254,63		1	1.254,63	1.254,63		2	1.254,63	2.509,26		1.254,63	
30	Συλλέκτης από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου PPR (80) 3ης Γενιάς τύπου Aquatherm Blue Pipe ή αντίστοιχου, διατομής Ø200 x 18,2 mm/PN10 # SDR11 MF -5 αν.αφύψευαν	A.T. 48	Τεμ.	1	1.149,63	1.149,63		1	1.149,63	1.149,63		1	1.149,63	1.149,63			
31	Βολβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρα DN80	A.T. 49	Τεμ.	3	337,81	1.013,43		3	337,81	1.013,43		3	337,81	1.013,43			
32	Βολβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρα DN125	A.T. 50	Τεμ.	2	485,71	971,42		2	485,71	971,42		2	485,71	971,42			
33	Διακείδα χυτοσίδηρα με φλάντζες DN100	A.T. 51	Τεμ.	10	442,86	4.428,60		10	442,86	4.428,60		10	442,86	4.428,60			
34	Διακείδα χυτοσίδηρα με φλάντζες DN125	A.T. 52	Τεμ.	14	503,76	7.052,64		14	503,76	7.052,64		9	503,76	4.533,84			2.518,80
35	Διακείδα χυτοσίδηρα με φλάντζες DN80	A.T. 53	Τεμ.	3	368,35	1.105,05		3	368,35	1.105,05		6	368,35	2.210,10		1.105,05	
36	Διακείδα χυτοσίδηρα με φλάντζες DN65	A.T. 54	Τεμ.	3	292,79	878,37		3	292,79	878,37		4	292,79	1.171,16		292,79	
Σε μεταφορά						285.730,27	30.963,85			291.163,85	27.549,39			288.849,04	25.861,02	6.410,29	3.291,52



## 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών

Σελίδα 7

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδος	Εργασίες οργικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες προϋποβ. 2ου ΑΠΕ				ΣΣ ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Διατίθεν σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Διατίθεν σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Διατίθεν σε ΕΥΡΩ		Επί πλάκων Από Προϋπολογισμό	Επί έλαστων Από Προϋπολογισμό
						Μεμική	Ολική			Μεμική	Ολική			Μεμική	Ολική		
Από μεταφορά																	
37	Δίοδος βαλβίδα DN15 ή DN20, ηλεκτροκίνητη, συνολικής αεροελαστοποίησης																
		A.T. 55	Τεμ.	40	166,38	6.655,20		40	166,38	6.655,20		40	166,38	6.655,20			
38	Δίοδος βαλβίδα DN80, ηλεκτροκίνητη, συνολικής αεροελαστοποίησης																
		A.T. 56	Τεμ.	1	1.489,90	1.489,90		1	1.489,90	1.489,90		1	1.489,90	1.489,90			
39	Δίοδος βαλβίδα DN20, χειροκίνητη, σταθερής παροχής νερού, συνολικής αεροελαστοποίησης																
		A.T. 57	Τεμ.	3	103,38	310,14		3	103,38	310,14		3	103,38	310,14			
40	Πυθμαστική βίδα σιλικόνης ελαστοποίησης DN100																
		A.T. 58	Τεμ.	1	1.113,14	1.113,14		1	1.113,14	1.113,14		1	1.113,14	1.113,14			
41	Σφαίρική βαλβίδα (δίκαιδο), οργική (ball valve) 16atm με λαβή DN15																
		A.T. 59	Τεμ.	4	25,29	101,16		4	25,29	101,16		10	25,29	252,90		151,74	
42	Σφαίρική βαλβίδα (δίκαιδο), οργική (ball valve) 16atm με λαβή DN40																
		A.T. 60	Τεμ.	3	56,67	170,01		3	56,67	170,01		3	56,67	170,01			
43	Σφαίρική βαλβίδα (δίκαιδο), οργική (ball valve) 16atm με λαβή DN50																
		A.T. 61	Τεμ.	1	64,02	64,02		1	64,02	64,02		2	64,02	128,04		64,02	
44	Διακότης ποής																
		A.T. 62	Τεμ.	1	138,36	138,36		1	138,36	138,36		1	138,36	138,36			
45	Βαλβίδα ασφαλείας δικτύου κλιματισμού 3/4"																
		A.T. 63	Τεμ.	1	24,03	24,03		1	24,03	24,03		1	24,03	24,03			
46	Φάλκρο καθαρισμού ύδατος τύπου #Y# υποαίδηρό ονομαστικής πίεσεως PN 16 και διαμέτρου DN100																
		A.T. 64	Τεμ.	2	208,88	417,76		2	208,88	417,76		2	208,88	417,76			
47	Φάλκρο καθαρισμού ύδατος τύπου #Y# υποαίδηρό ονομαστικής πίεσεως PN 16 και διαμέτρου DN125																
		A.T. 65	Τεμ.	1	308,02	308,02		1	308,02	308,02		1	308,02	308,02			
48	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικαθοσμικός DN100																
		A.T. 66	Τεμ.	2	126,44	252,88		2	126,44	252,88		2	126,44	252,88			
Σε μεταφορά						296.774,89	30.963,85			302.208,47	27.549,39			300.109,42	25.861,02	6.626,05	3.291,52

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Ποστών όψεων εργασιών, προόδια 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Διατάξεις σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Διατάξεις σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Διατάξεις σε ΕΥΡΩ		Επί πλάτος Από Προϋπολογισμό	Επί έκτατος Από Προϋπολογισμό
						Μερίκη	Ομάκη			Μερίκη	Ομάκη			Μερίκη	Ομάκη		
49	Μονόμετρο ψυκτικής με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	A.T. 67	Τεμ.	22	24,21	532,62		22	24,21	532,62		10	24,21	242,10			290,52
50	Θερμότητα επιβατηγό/οδηγό	A.T. 68	Τεμ.	10	35,21	352,10		10	35,21	352,10		3	35,21	105,63			246,47
51	Αυτομάτο εξασθετικό	A.T. 69	Τεμ.	15	16,68	250,20		15	16,68	250,20		8	16,68	133,44			116,76
52	Κρουός εκκένωσης 1/2"	A.T. 70	Τεμ.	8	16,79	134,32		8	16,79	134,32		12	16,79	201,48		67,16	
53	Θερμική μόνωση σωλήνων PP Φ20 με σωλήνα από συνθετικό καούρακι με λ<0,04 W/mk στους 20 C ενδεικτικού τύπου isopipe	A.T. 71	MM	12	11,81	141,72		12	11,81	141,72			11,81	0,00			141,72
54	Θερμική μόνωση σωλήνων PP Φ25 με σωλήνα από συνθετικό καούρακι με λ<0,04 W/mk στους 20 C ενδεικτικού τύπου isopipe	A.T. 72	MM	230	11,95	2.748,50		230	11,95	2.748,50		257,3	11,95	3.074,74		326,24	
55	Θερμική μόνωση σωλήνων PP Φ32 με σωλήνα από συνθετικό καούρακι με λ<0,04 W/mk στους 20 C ενδεικτικού τύπου isopipe	A.T. 73	MM	56	12,76	714,56		56	12,76	714,56		47,9	12,76	611,20			103,36
56	Θερμική μόνωση σωλήνων PP Φ40 με σωλήνα από συνθετικό καούρακι με λ<0,04 W/mk στους 20 C ενδεικτικού τύπου isopipe	A.T. 74	MM	81	13,01	1.053,81		81	13,01	1.053,81		100	13,01	1.301,00		247,19	
57	Θερμική μόνωση σωλήνων PP Φ50 με σωλήνα από συνθετικό καούρακι με λ<0,04 W/mk στους 20 C ενδεικτικού τύπου isopipe	A.T. 75	MM	78	13,81	1.077,18		78	13,81	1.077,18		88,3	13,81	1.219,42		142,24	
58	Θερμική μόνωση σωλήνων PP Φ63 με σωλήνα από συνθετικό καούρακι με λ<0,04 W/mk στους 20 C ενδεικτικού τύπου isopipe	A.T. 76	MM	98	17,99	1.763,02		98	17,99	1.763,02		79,9	17,99	1.437,40			325,62
Σε μεταφορά						305.542,92	30.963,85			310.976,50	27.549,39			308.436,83	25.861,02	7.408,88	4.515,97



Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες πραγματοποιημένου 1ου ΑΠΕ				Ποσείσθαιεντες εργασίες προϋπο-λογισμού 2ου ΑΠΕ				ΣΣ ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες μονάδων	Τιμή μονάδας	Διατίθενται σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες μονάδων	Τιμή μονάδας	Διατίθενται σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες μονάδων	Τιμή μονάδας	Διατίθενται σε ΕΥΡΩ		Επί πλάκων Απιο Πιλοποίησης	Επί έκτακτων
						Μερίκη	Ολική			Μερίκη	Ολική			Μερίκη	Ολική		
59	Θεσμική μόνωση σωλήνων PP Ø75 με σωλήνα από συνθετικό καουτσούκ με λ<0,04 W/mk στους 20 C ενδεικτικού τύπου isopipe	A.T. 77	MM	43	18,25	784,75		43	18,25	784,75		41,3	18,25	753,73			31,02
60	Θεσμική μόνωση σωλήνων PP Ø90 με σωλήνα από συνθετικό καουτσούκ με λ<0,04 W/mk στους 20 C ενδεικτικού τύπου isopipe	A.T. 78	MM	6	27,22	163,32		6	27,22	163,32		7,9	27,22	215,04		51,72	
61	Θεσμική μόνωση σωλήνων PP Ø110 με σωλήνα από συνθετικό καουτσούκ με λ<0,04 W/mk στους 20 C ενδεικτικού τύπου isopipe	A.T. 79	MM	70	48,11	3.367,70		70	48,11	3.367,70		23,1	48,11	1.111,34		2.256,36	
62	Θεσμική μόνωση σωλήνων PP Ø160 από συνθετικό καουτσούκ με λ<0,04 W/mk στους 20 C με εξωτερική επικάλυψη προστασίας της μόνωσης με κύμα δρομολόγηση φύλλα γυαλισμένης λαμαρίνας	A.T. 80	MM	20	63,62	1.272,40		20	63,62	1.272,40		30	63,62	1.908,60		636,20	
63	Θεσμική μόνωση σωλήνων PP Ø110 από συνθετικό καουτσούκ με λ<0,04 W/mk στους 20 C με εξωτερική επικάλυψη προστασίας της μόνωσης με κύμα δρομολόγηση φύλλα γυαλισμένης λαμαρίνας	A.T. 81	MM	30	58,80	1.764,00		30	58,80	1.764,00		94	58,80	5.527,20		3.763,20	
64	Θεσμική μόνωση σωλήνων PP Ø200 από συνθετικό καουτσούκ με λ<0,04 W/mk στους 20 C με εξωτερική επικάλυψη προστασίας της μόνωσης με κύμα δρομολόγηση φύλλα γυαλισμένης λαμαρίνας	A.T. 82	MM	8	65,62	524,96		8	65,62	524,96		8	65,62	524,96		755,55	
65	Μονωτική ταινία με αυτοκόλλητο πρόσφυση 50mm	A.T. 83	MM	750	2,36	1.770,00		750	2,36	1.770,00						12.615,55	6.803,35
(2.3 ΚΑΝΙΜΑΤΙΣΜΟΣ) Σύνολο:						315.190,05				320.623,63						5.812,20 (1,84%)	

ΣΣ μετροποπό

30.963,85

27.549,39

25.861,02

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δός	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου έτους ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες προϋποτ. 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Τιμή μονάδας	Μετρί	Ολική	Ποσότητες μονάδας	Τιμή	Μετρί	Ολική	Ποσότητες μονάδας	Τιμή	Μετρί	Ολική	Επί πλάτος Από Προϋπολογισμό	Επί έσοτος Από Προϋπολογισμό	
Από μεταφορά																	
<b>2.4 ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>																	
1	Κεντρικό σύστημα ελέγχου (BMS)	A.T. 84	Τεμ.	1	33.000,00			1	33.000,00			1	33.000,00				
(2.4 ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ) Σύνολο:					33.000,00				33.000,00				33.000,00			0,00 (0,00%)	
<b>2.5 ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΙΚΑ</b>																	
1	Καλώδιο 0,6/1kV	A.T. 85	MM	240	39,07	9.376,80		240	39,07	9.376,80		248	39,07	9.689,36		312,56	
2	Καλώδιο 0,6/1kV	A.T. 86	MM	60	24,04	1.442,40		60	24,04	1.442,40				0,00		1.442,40	
3	Καλώδιο J1VV-R5X10mm2	A.T. 87	MM	25	19,90	497,50		25	19,90	497,50		6	19,90	119,40		378,10	
4	Καλώδιο J1VV-R5X25mm2	A.T. 88	MM	30	36,35	1.090,50		30	36,35	1.090,50		55,9	36,35	2.031,97		941,47	
5	Καλώδιο E1VV-U3X2,5mm2	A.T. 89	MM	15	7,14	107,10		15	7,14	107,10		6,5	7,14	46,41		60,65	
6	Καλώδιο E1VV-U5X2,5mm2	A.T. 90	MM	30	8,16	244,80		30	8,16	244,80		59,3	8,16	483,89		239,09	
7	Καλώδιο E1VV-U5X4mm2	A.T. 91	MM	15	11,93	178,95		15	11,93	178,95				0,00		178,95	
8	Καλώδιο ελέγχου NYMHY (H05VNF) 7X1,5mm2	A.T. 92	MM	500	7,83	3.915,00		500	7,83	3.915,00		515,7	7,83	4.037,93		122,93	
9	Σχόρα διέλευσης καλωδίων διαστάσεων 500X60 mm, πλάτους 1,5mm με κορδέκι	A.T. 93	MM	15	68,12	1.021,80		15	68,12	1.021,80		50,2	68,12	3.419,62		2.397,82	
10	Συλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός στήριξη ραβδίου τύπου φ25mm	A.T. 94	MM	200	6,03	1.206,00		200	6,03	1.206,00		200	6,03	1.206,00			
11	Συλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ραβδίου τύπου φ25mm	A.T. 95	MM	100	10,47	1.047,00		100	10,47	1.047,00		53	10,47	554,91		492,09	
12	Μετρητής ηλεκτρικής ενέργειας, τριφασικός 63A B IP40	A.T. 96	Τεμ.	1	179,51	179,51		1	179,51	179,51		5	179,51	897,55		718,04	
13	Ηλεκτρικός τριφασικός από χαλυβδόκασιμα "ντεσσιτέ" και μορφοειδίμο	A.T. 97	Τεμ.	1	2.167,10	2.167,10		1	2.167,10	2.167,10		1	2.167,10	2.167,10			
(2.5 ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΙΚΑ) Σύνολο:					22.474,46				22.474,46				24.654,14			4.731,91	2.552,23
<b>2.6 ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ</b>																	
1	Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού Φ/Β συστήματος ονομαστικής ισχύος 19,98 kWp σε κάδρατος "Ενδεικτικού Συμμετρικού" - Net Metering	A.T. 98	Τεμ.	1	35.000,00	35.000,00		1	35.000,00	35.000,00		1	35.000,00	35.000,00			
Σε μεταφορά					35.000,00	30.963,85			35.000,00	27.549,39			35.000,00	25.861,02			



## 2ος Ανακεφαλαίωτικός Πίνακας Εργασιών

Σελίδα 11

Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού										Εργασίες προϋπολογισμού του ΑΠΕ										Προβλεπόμενες επανοχές προϋποτ 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Ποσότητες μονάδας	Τιμή	Διατάξεις σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες μονάδας	Τιμή	Διατάξεις σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες μονάδας	Τιμή	Διατάξεις σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες μονάδας	Τιμή	Διατάξεις σε ΕΥΡΩ		Επί πλόν Από Προϋπολογισμό	Επί έλεγχου Από Προϋπολογισμό				
						Μερίκη	Ολική			Μερίκη	Ολική			Μερίκη	Ολική			Μερίκη	Ολική						
Από μεταφορά																						0,00 (0,00%)			
(2.6 ΦΟΙΤΗΒΟΛΟΓΙΚΑ) Σύνολο:					35.000,00					35.000,00					35.000,00					17.700,13	9.732,98				
Απομ. έκπτωση				36 %	422.269,98				427.703,56				430.237,13				-6.372,05	-3.503,87							
					-152.017,19				-153.973,28				-154.885,37												
Μερίκη Σύνολο					270.252,79				273.730,28				275.351,76				11.328,08	6.229,11							
[2. Η/Μ] Σύνολο:					270.252,79	270.252,79			273.730,28	273.730,28			275.351,76	275.351,76			5.098,97 (1,89%)								
Το ΠΛΗΝΤΜ																									
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																									
1	Προσμήνισ, στηλή του όρθου διαστρώσης σκυροδέματος C12/15 για την δημιουργία πιστών																								
2	Επιχώση τύψης λόγω τοποθέτησης στήλης βερμολωτικής πλάκας από κονίαμα και εφελκυσμένη προλυστήρινη τραπεζοειδής διαστάσεων 30X60 cm αντί στηλής αντιστοίχης βερμολωτικής πλάκας	ΠΚ1.1	M3					80	26,00	2.080,00			69,9	26,00	1.817,40	1.817,40									
3	Γεωλίσσας μη υφαντό βάρους 155 gr/m2	ΠΚ1.3	M2																						
4	Επιτοκευή επιπλέον διαβρωμένων στοιχείων σκυροδέματος με εργασίες αναστολής της ενσβεδάωσης του σκυροδέματος	ΠΚ1.4	M2																						
5	Επιτοκευή, τρέχοντος μέτρου, διαβρωμένων στοιχείων σκυροδέματος με εργασίες αναστολής της ενσβεδάωσης του σκυροδέματος	ΠΚ1.5	MM																						
6	Κατασκευή μεταλλικής βάσης σε δάπεδο κτιρίου	ΠΚ1.6	Xp.																						
Σε μεταφορά						301.216,64			64.094,70		301.279,67			61.204,43	301.212,78	61.204,43									

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονο- δός	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες προϋπολογισμού 2ου ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες	Τιμή μον.δός	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες μον.δός	Τιμή μον.δός	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Ποσότητες μον.δός	Τιμή μον.δός	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλάτος Από Προϋπολογισμό	Επί έκτατος Από Προϋπολογισμό
						Μετρική	Ογκική			Μετρική	Ογκική			Μετρική	Ογκική		
Από μεταφορά						301.216,64											
7	Αντικαταστή τη προστασία Χάλυβων κατασκευών Επεπιχυντή βερμολι υαλοβιμπατός κατά ΕΝΟΤ ΕΝ ISO 1641, με πλάτος επικάλυψης 75 mm		ΠΚ1.7	Χρμ.													
8	Τοιχοδομίες από δομικά στοιχεία τύπου Υ ΤΟΝΓ πλάτος 20 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x20 cm		ΠΚ1.8	Μ2				10	39,00	390,00		12,9	39,00	503,10		503,10	
9	Επιχρίσματα τσιμτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα		ΠΚ1.9	Μ2				10	13,50	135,00		32,25	13,50	435,38		435,38	
10	Χαλαστικοί επιχρίσματα Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χαλαρών, ογκωτικής ή στυρενιο-ογκωτικής βάσης.		ΠΚ1.10	Μ2				10	10,10	101,00		259,95	10,10	2.625,50		2.625,50	
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ Σύνολο:																	
				Μετρικό Σύνολο													
Εκτίμηση				31 %						65.139,20				65.481,41		65.481,41	
										-20.193,15				-20.299,24		-20.299,24	
										44.946,05				45.182,17		45.182,17	
Γίο ΠΚ1Ν1Μ Σύνολο:										44.946,05	44.946,05			45.182,17	45.182,17	45.182,17	(100,00%)
Σε μεταφορά																	
						301.216,64				346.225,72				346.394,95			



## 2ος Ανακεφαλαίωσης Πίνακας Εργασιών

Σελίδα 13

Εργασία 4η/03															2ος Ανταγωνιστικός Πίνακας Εργασιών										Σε Ευρώ	
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προγραμματισμού				Εργασίες πραγματοποιημένου 1ου ΑΝΕ				Ποστών όψεων εργασιών τοποθέτ. 2ου ΑΝΕ				Επί υλικών Απαιτήσεων	Επί εξοπλισμού									
				Ποσότητες μονάδας	Τιμή	Δαπάνες σε Ευρώ		Ποσότητες μονάδας	Τιμή	Δαπάνες σε Ευρώ		Ποσότητες μονάδας	Τιμή	Δαπάνες σε Ευρώ												
						Μετρική	Ολική			Μετρική	Ολική			Μετρική	Ολική											
Σύνολο Εργασιών						301.216,64				346.225,72				346.394,95	45.178,31											
						301.216,64				346.225,72				346.394,95	59.170,61	13.992,31										
						54.219,00				62.320,63				62.351,09	10.550,74	2.518,62										
						355.435,64				408.546,35				408.746,04	69.821,32	16.510,93										
						355.435,64				408.546,35				408.746,04	69.821,32	16.510,93										
						53.315,35				204,64				4,95		53.310,40										
						408.750,99				408.750,99				408.750,99		69.821,33										
						408.750,99																				
						408.750,99																				
Συμβατική μεταβολή Καμία μεταβολή										0,00																
						408.750,99				408.750,99				408.750,99	69.821,32	69.821,33										
						1.289,60				1.289,60				1.289,60												
						410.040,59				410.040,59				410.040,59												
						410.040,59																				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						410.040,59				410.040,59				410.040,59	69.821,32	69.821,33										
															0,00 (0,00%)											

Σε μεταφορά

410.040,59

410.040,59

410.040,59

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μον.θ. δός	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες πραγματοποιημένου 1ου ΑΠΕ				Προβλεπόμενες εργασίες προγράμ. 2ου ΑΠΕ				ΣΕ ΕΥΡΩ	
				Ποσότητες μον.δός	Τιμή μον.δός	Διατίθεν σε ΕΥΡΩ	Ολική	Ποσότητες μον.δός	Τιμή μον.δός	Διατίθεν σε ΕΥΡΩ	Ολική	Ποσότητες μον.δός	Τιμή μον.δός	Διατίθεν σε ΕΥΡΩ	Ολική	Επί τηλόν Από Προϋπολογισμό	Επί έκδοτων
Από μεταφορά																	
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ																	
2ο ΠΚΤΝΜ																	
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																	
1	Καθαίρεση υπαγμένου σκυροδέματος πλάτους έως 0,30 m διά την διαμόρφωση ανώμαλος επιφανείας άνω του 0,51 και έως 1,00 m <sup>2</sup>																
2	Αποθήκευση και ανασκαφή μεταλλικού στεγασμού (κουρδία) στο δάμα της σπαθής του κτιρίου																
3	Καθαίρεση χειροπορών κώδε τύπου																
4	Επίσκηψη, τρέχοντος μέτρου, διαβρωμένων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με εργασίες αναστολής της ενανθρόωσης του σκυροδέματος																
5	Κατασκευή μεταλλικής βάσης Ανάλος θεμελίωσης στο δάμα κτιρίου																
6	Αντικαταστή τηροσσία Χαυθώνων κατασκευών Εφαρμογή βερμού υαλογυαλισίας κατά ΕΑΟΤ EN ISO 1641, με πλάτος επικόλλησης 75 mm																
7	Ικρίματα σιδηρά αλκηνυρά, Βαρέλς τύπου																
	Απορρ. έκταωση																
[ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ] Σύνολο:																	
HM																	
ΣΕ ΜΕΤΟΡΟΠΕ																	
							410.040,59				410.040,59				13.068,43	410.040,59	9.017,22



ΕΡΓΑΣΙΑ										ΣΕ ΕΥΡΩ									
Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονο-δός	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ				Προτεινόμενες εργασίες προϋποβ. 2ου ΑΠΕ				Επί πλάκων	Επί δαπέδων	Από Προϋπολογισμό	
				Τιμή	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Μερίκη	Ολική	Τιμή	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Μερίκη	Ολική	Τιμή	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ	Μερίκη	Ολική				
Από μεταφορά						410.040,59					410.040,59						9.017,22		
1	Ασφαλτός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΠΚ2-2.8	Χ/ρ.											1.100	8,71	9.581,00		9.581,00	
2	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών με συνθετικό κοστούρι PE με συντελεστή θερμότητας λ<0,04 W/m.2K σε 0C πλάτος 5mm	ΠΚ2-2.9	M2											110	21,74	2.391,40		2.391,40	
3	Επικάλυψη μόνωσης Αεραγωγού ορθογωνικής διατομής με φύλλο αλουμινίου πλάτος 0,8 mm	ΠΚ2-2.10	M2											45	51,28	2.307,60		2.307,60	
4	Χρήση γερανόποδου ανυψωτικού μηχανήματος για μεταφορά υλικτικών Συγκροτημάτων στο δάμα του κτιρίου	ΠΚ2-2.12	H/A											1	1.476,78	1.476,78		1.476,78	
5	Πίνακας Αυτομάτου Διακόστη Δυναμικής για Φωτοβολταϊκά (για σύστημα με Ενεργειακό Σύμπληρωμα- Net Metering)	ΠΚ2-2.13	Τεμ.											1	5.303,09	5.303,09		5.303,09	
6	Μεταφορά μηχανημάτων διαστρώσεως έως 6,00*2,20μ, με χρήση ειδικού φορητού οχήματος	ΠΚ2-2.14	Τεμ.											2	550,00	1.100,00		1.100,00	
7	Ανακατασκευή δικτύου ύδρευσης-απόχωσης στο δάμα του κτιρίου	ΠΚ2-2.15	MM											1	1.102,09	1.102,09		1.102,09	
8	Αύξηση δαπάνης για τροποποίηση Πίνακα Κίνησης Δύναμης	ΠΚ2-2.16	Τεμ.											1	1.074,39	1.074,39		1.074,39	
9	Δημιουργία κλάδου ξεπήλητος δικτύου σε FCU	ΠΚ2-2.17	Τεμ.											40	59,45	2.378,00		2.378,00	
10	Αυτόματος διακόστης ισχύος ρύθμισης εντάσεως έως 250A	ΠΚ2-2.18	Τεμ.											1	451,89	451,89		451,89	
11	Μεταξύ ηλεκτρικής έντασης συμπεριφοράς πυρήνος με δευτερεύον στα 5A	ΠΚ2-2.19	Τεμ.											15	71,98	1.079,70		1.079,70	
Σε μεταφορά						410.040,59					410.040,59				41.314,37	410.040,59		28.245,94	

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονάδας	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προηγούμενου έτους ΑΠΕ				Προβλεπόμενες εργασίες παρόντος έτους ΑΠΕ				Σε ΕΥΡΩ	
				Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Τιμή μονάδας	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Επί πλέον	Επί έλλειπον			
					Μερική	Ολική		Μερική	Ολική		Μερική	Ολική			Από Προϋπολογισμό		
Από μεταφορά																	
12	Προσθήκη κόπρας Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου	ΠΚ2-20	Τεμ.									1	420,11	420,11		420,11	
13	Κανάλι πλαστικό καθαδίων από PVC, διαστάσεων 20 Χ 13	ΠΚ2-21	ΜΜ									50	10,31	515,50		515,50	
14	Ηλεκτρικός πλινθός PILLAR στεγανός προστασίας IP66 εξωτερικής τοποθέτησης για την ΚΚΜ και ηλεκτρολογικά υλικά για την τροφοδότηση του Ηλεκτρικού Πλινθα ΚΚΜ	ΠΚ2-22	Τεμ.									1	2.344,25	2.344,25		2.344,25	
15	Ηλεκτρικός πλινθός κίνησης ανελκυστήρων εξαερισμού επιτοιχός, μεταλλικός	ΠΚ2-23	Τεμ.									1	669,90	669,90		669,90	
16	Κατασκευή σιγαλού τοποκαμψής (by pass) δοχείου οδοντικής δικτύου κλιματισμού	ΠΚ2-24	ΜΜ									1	2.154,59	2.154,59		2.154,59	
17	Δημιουργία κλάδου μέτρησης διαφορικής πίεσης μεταξύ σωλήνων προσαρτημένης/επιτοίχιας, αντλίων και φίτρων νερού	ΠΚ2-25	Τεμ.									10	126,01	1.260,10		1.260,10	
18	Εργασίες ελέγχου και δοκιμών Ηλεκτρικών Πλινθών της εγκατάστασης του Δημαρχείου Ελευσίνας για την έκδοση Υπεύθυνης Δήλωσης Εγκατάστασης (ΥΔΕ)	ΠΚ2-26	Τεμ.									1	7.342,00	7.342,00		7.342,00	
19	Καθαρισμός και απολύμανση των αεραγωγών κλιματισμού και αερισμού του Δημαρχείου Ελευσίνας	ΠΚ2-27	Τεμ.									1	10.829,45	10.829,45		10.829,45	
20	Δημιουργία ξύλινου σημείου απομείωσης για εγκατάσταση διαφορικού πρεσοστάτη	ΠΚ2-28	Τεμ.									5	66,31	331,55		331,55	
	Αφαιρ. έκπτωση	Μερικό Σύνολο	36 %											54.113,39 -19.480,82		54.113,39 -19.480,82	
[ΗΜ] Σύνολο:														34.632,57		34.632,57	
Σε μεταφορά							410.040,59				410.040,59					410.040,59	



## 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών

Σελίδα 17

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά-δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού		Εργασίες προηγούμενου 1ου ΑΠΕ		Προβλ. δυν. ες εργασίες προδ. 2ου ΑΠΕ		Σε ΕΥΡΩ	
				Τιμή μον. δόσ	Διατ. ες σε ΕΥΡΩ	Τιμή μον. δόσ	Διατ. ες σε ΕΥΡΩ	Τιμή μον. δόσ	Διατ. ες σε ΕΥΡΩ	Επί πλάτος	Επί έκταση
	Από μεταφορά				Ολική		Ολική		Ολική	Από Προϋπολογισμό	
[2ο ΠΙΚΤΗΜ] Σύνολο:					410.040,59		410.040,59		410.040,59	43.649,79	
Νέα Διατ. ες				18 %						43.649,79	
Μεμκ. Σύνολο										7.856,96	
Νέα Διατ. ες				15 %						51.506,75	
Μεμκ. Σύνολο										7.726,01	
[ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ] Σύνολο:										59.232,76	
										59.232,76	59.232,76 (100,00%)

Σε μεταφορά

410.040,59

410.040,59

469.273,35

129.054,08

69.821,33

Α/Α	Ενδειξη εργασιών	Α.Τ.	Είδος Μονά- δος	Εργασίες αρχικού προϋπολογισμού				Εργασίες προϋπολογισμού του ΑΠΔΕ				Προτεταμένες εργασίες προγράμματος 2ου ΑΠΔΕ				Σε ΕΥΡΩ		
				Τιμή Προβλεπόμενες μονάδες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Τιμή Προβλεπόμενες μονάδες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Τιμή Προβλεπόμενες μονάδες	Δαπάνες σε ΕΥΡΩ		Εντι τίτλων Από Προϋπολογισμό	Εντι έκτακτων Από Προϋπολογισμό				
					Μερίκη	Οκλή		Μερίκη	Οκλή		Μερίκη	Οκλή						
	Από μεταφορά					410.040,59					410.040,59					469.273,35	129.054,08	69.821,33
Ενδοχρ. Π.Λ.Α.	Μερίκη Συνολο	24 %	24 %			410.040,59					410.040,59					469.273,35	129.054,08	69.821,33
						98.409,74					98.409,74					112.625,60	30.972,98	16.757,12
						508.450,33					508.450,33					581.898,95	160.027,06	86.578,45
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					508.450,33					508.450,33					581.898,95	160.027,06	86.578,45	
Συνολικά προαδ έργου					508.450,33					508.450,33					581.898,95	160.027,06	86.578,45	

ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΣΟ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΥΡΩ: ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΕ ΟΥΔΟΝΤΑ ΜΙΑ ΧΙΛΙΑΔΕ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ  
ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕΛΕΜΜΙ(581.898,95)

ErgoLand

EVERETTINA 18/4 / 2023

ITIA THN AgTech A.T.E.E.

KATEOTIANHHE TEAPTIOS  
YTHEYΘNOS EPLOY

EVERYINA 18/4 / 2023

OF EMBLEMONTES

ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

EVERYTHING 18/4/2023

**БҮЛЭГХӨННӨ**

ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

EVERYONE 18/4 / 2023

ӨЗӨРНӨНКЕ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΜΗΧΗΝΟΓΡΑΦ. ΤΕΡΕΤΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

705

ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
Α. ΜΑΡΑΓΩΝΙΔΟΥ 29 ΤΡΥΦΗΛΙΑ ΝΕΡΑ Τ.Κ. 153 54  
Α.Δ.Μ. 989725395 - Δ.Ο.Υ. Φ.Α.Ε ΑΘΗΝΩΝ  
ΤΗΛ. 2106744860 - FAX. 210 6744667  
ΑΡ. ΓΕΜΗ: 0078693901000 - ΑΡ. ΟΑΚ. 6798288

HAIA AITHEATHH  
MHXANOLOGOS MHXANIKOS T.E.

A.D.M. 989725355 - D.O.Y. ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ  
 ΤΗΛ. 2106744860 - FAX. 210 6744667  
 ΑΡ. ΓΕΜΗ: 007893901000 - ΑΡ. ΦΑΚ. 679828

HAIA AITHEINHE  
MHXANOYOTOS MHXANIKOS T.E.

A.D.M. 989725355 - D.O.Y. ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ  
 ΤΗΛ. 2106744860 - FAX. 210 6744667  
 ΑΡ. ΓΕΜΗ: 007893901000 - ΑΡ. ΦΑΚ. 679828



## 2ος Ανακεφαλωτικός Πίνακας Εργασιών

## ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΕΥΡΩ

ΔΑΠΑΝΕΣ	ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ	ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΥ 1ου ΑΠΕ	ΠΑΡΟΝΤΑ 2ου ΑΠΕ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ
ΕΠΙΧΙΡΕΣ ΑΡΧΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ			
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΑΡΧΙΚ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ	355.435,64	408.546,35	408.746,04	53.310,40
(Άλλες Δαπάνες)	53.315,35	204,64	4,95	-53.310,40
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	0,00			
	408.750,99	408.750,99	408.750,99	0,00
Συμβατική μεταβολή: 408.750,99-408.750,99 / 408.750,99=>Καμία μεταβολή				
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ				
ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	1.289,60	1.289,60	59.232,76	59.232,76
			1.289,60	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΟΣΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	410.040,59	410.040,59	469.273,35	59.232,76
ΠΟΣΟ ΓΙΑ Φ.Π.Α.	98.409,74	98.409,74	112.625,60	14.215,86
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ	508.450,33	508.450,33	581.898,95	73.448,62

## Συμβατικό Αντικείμενο - Συμπληρωματικές Συμβάσεις

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	ΣΥΝΟΛ. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟΣΤΟ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α.
Αρχική Σύμβαση	4,95	408.750,99	100,00000 %		
1η Συμπληρ. Σύμβαση	7.726,01	59.232,76	14,49116 %		
ΣΥΝΟΛΟ	7.730,96	467.983,75	114,49116 %	1.289,60	112.625,60

