

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΤΡΙΝΟΥ ΤΟΙΧΟΥ ΣΤΗΝ ΠΟΡΤΑΡΙΑ (ΠΡΩΗΝ
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΘΕΟΞΕΝΙΑ)

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΜΑΣΤΑΚΟΥΛΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΕΕ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ																			
1	Καθαρισμός επιφάνειας εδάφους από φυτοκάλυψη	ΟΙΚ 2101	1	m2	260,00	10,00	2.600,00		260,00	10,00	2.600,00		260,00	10,00	2.600,00					
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση οποιονδήποτε μηχανικών μέσων και εν μέρει δια χειρός μετά της μεταφοράς	ΟΙΚ 2124	2	m3	100,00	13,30	1.330,00		144,00	13,30	1.915,20		144,00	13,30	1.915,20		585,20			
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2124	3	m3	70,00	7,00	490,00		99,90	7,00	699,30		99,90	7,00	699,30		209,30			
4	Καθαίρεση θεμελίων και ανωδομών από αργυολιθοδομή ή λιθοδομή με διαλογή χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεων		4	m3	52,00	32,00	1.664,00		52,00	32,00	1.664,00		52,00	32,00	1.664,00					
5	Επίχωση θεμελίων και τοίχων με επιλεγμένα προϊόντα εκσκαφών με χρήση μηχανικών μέσων και εν μέρει δια χειρός	ΟΙΚ 2126	5	m3	70,00	9,00	630,00			9,00				9,00				630,00		
6	Επίχωση θεμελίων και τοίχων με επιλεγμένα προϊόντα εκσκαφών με χρήση μηχανικών μέσων και εν μέρει δια χειρός	ΟΙΚ 2162	6	m3	80,00	4,50	360,00			4,50				4,50				360,00		
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου μετά της μεταφοράς	ΟΙΚ 2162	7	m3	20,00	20,10	402,00		116,00	20,10	2.331,60		116,00	20,10	2.331,60		1.929,60			
8	Εφαρμογή υδροβολής χαμηλής έως και μέσης πίεσεως επί επιφανειών λιθοδομής	ΥΔΡ 6370	8	m2	150,00	4,00	600,00		150,00	4,00	600,00		150,00	4,00	600,00					
9	Καθαρισμός επιφανειών λιθοδομών με αέρα	ΥΔΡ 6370	9	m2	90,00	5,00	450,00		90,00	5,00	450,00		90,00	5,00	450,00					
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	10	m3	200,00	0,90	180,00		200,00	0,90	180,00		200,00	0,90	180,00					
11	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΟΙΚ 2173	11	m3	200,00	5,00	1.000,00		200,00	5,00	1.000,00		200,00	5,00	1.000,00					
Άθροισμα: 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ							9.706,00			11.440,10			11.440,10	2.724,10	990,00					
Αφαιρείται έκπτωση					21,00%		2.038,26	21,00%		2.402,42	21,00%		2.402,42	572,06	207,90					
Σύνολο : 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ							7.667,74	7.667,74			9.037,68	9.037,68			9.037,68	9.037,68	2.152,04	782,10		
2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ																				
1	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (μπετό καθαριότητας)	ΟΙΚ 3213	12	m3	18,00	101,00	1.818,00		18,00	101,00	1.818,00		18,00	101,00	1.818,00					
2	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	13	m3	69,00	90,00	6.210,00		114,20	90,00	10.278,00		114,20	90,00	10.278,00		4.068,00			
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας λόγω σποραδικότητας εργασιών, μικρής ποσότητας και δυσκολίας προσέγγισης (σενάζ, διαζώματα, κρυφούποστulώματα, κλπ)	ΟΙΚ 3223	14	m3	23,50	50,00	1.175,00		40,00	50,00	2.000,00		40,00	50,00	2.000,00		825,00			
4	Γραμμικά διαζώματα στέψης (σενάζ) λιθοδομών πάχους 0,10m	ΟΙΚ 3213	15	m	83,00	55,00	4.565,00		90,00	55,00	4.950,00		90,00	55,00	4.950,00		385,00			
	Σε μεταφορά						13.768,00	7.667,74			19.046,00	9.037,68			19.046,00	9.037,68	2.152,04	782,10		

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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						13.768,00	7.667,74			19.046,00	9.037,68			19.046,00	9.037,68	2.152,04	782,10					
5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	16	m2	35,00	15,70	549,50		126,00	15,70	1.978,20		126,00	15,70	1.978,20		1.428,70						
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	17	m2	75,00	22,50	1.687,50		45,00	22,50	1.012,50		45,00	22,50	1.012,50			675,00					
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	18	kg	7.000,00	1,07	7.490,00		7.000,00	1,07	7.490,00		7.000,00	1,07	7.490,00								
8	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	19	m2	254,00	2,20	558,80		254,00	2,20	558,80		254,00	2,20	558,80								
9	Αντιστηρίξεις όψης λιθοδομών με ξυλοζεύγματα	ΟΙΚ 2312	20	m3	40,00	115,00	4.600,00		40,00	115,00	4.600,00		40,00	115,00	4.600,00								
10	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 7921	21	kg	240,00	1,35	324,00		240,00	1,35	324,00		240,00	1,35	324,00								
Αθροισμα: 2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ							28.977,80				35.009,50				35.009,50		6.706,70	675,00					
Αφαιρείται έκπτωση					21,00%		6.085,34		21,00%		7.352,00		21,00%		7.352,00		1.408,41	141,75					
Σύνολο : 2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ							22.892,46		22.892,46				27.657,50	27.657,50			27.657,50	27.657,50	5.298,29	533,25			
3 ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																							
1	Τοποθέτηση σωλήνων PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 11 mm	ΥΔΡ 6711.1	22	m	75,00	5,00	375,00		75,00	5,00	375,00		75,00	5,00	375,00								
2	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	ΟΙΚ 7914	23	m2	128,00	2,70	345,60		128,00	2,70	345,60		128,00	2,70	345,60								
3	Λιθοδομές ανωδομών μιας ορατής όψης	ΟΙΚ 4301	24	m3	49,00	108,00	5.292,00		49,00	108,00	5.292,00		49,00	108,00	5.292,00								
4	Τοπική αποκατάσταση λιθοδομών ή αργολιθοδομών ανωδομών με λίθους της ίδιας ποιότητας με τους υπάρχοντες	ΟΙΚ 4307	25	m3	32,00	80,00	2.560,00		32,00	80,00	2.560,00		32,00	80,00	2.560,00								
5	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ειδικό κονίαμα	ΟΙΚ 7102	26	m2	240,00	20,00	4.800,00		240,00	20,00	4.800,00		240,00	20,00	4.800,00								
Αθροισμα: 3 ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							13.372,60				13.372,60				13.372,60								
Αφαιρείται έκπτωση					22,00%		2.941,97	22,00%		2.941,97	22,00%		2.941,97										
Σύνολο : 3 ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							10.430,63	10.430,63			10.430,63	10.430,63			10.430,63	10.430,63							
Αθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							40.990,83	18,00 %			47.125,81	18,00 %			47.125,81	18,00 %	7.450,33	1.315,35					
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00 %		7.378,35		18,00 %		8.482,65		18,00 %		8.482,65		1.341,06	236,76					
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							48.369,18			55.608,46			55.608,46		8.791,39	1.552,11							
Απρόβλεπτα							7.255,38			16,10			16,10			7.239,28							
Αθροισμα							55.624,56			55.624,56			55.624,56		8.791,39	8.791,39							
ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ																							
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							2.000,00				2.000,00				2.000,00								
ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ					283,46		283,46		283,46														
Αθροισμα							2.283,46	2.283,46			2.283,46	2.283,46			2.283,46	2.283,46							
Αθροισμα							57.908,02			57.908,02			57.908,02		8.791,39	8.791,39							
Πρόβλεψη αναθεώρησης							78,32			78,32			78,32										
Αθροισμα							57.986,34			57.986,34			57.986,34		8.791,39	8.791,39							
ΦΠΑ					24,00 %		13.916,72	24,00 %		13.916,72	24,00 %		13.916,72		2.109,93	2.109,93							
Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ							71.903,06			71.903,06			71.903,06		10.901,32	10.901,32							
	Σε μεταφορά																						

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (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 Συμπληρωματική Σύμβαση																					
	Εργασίες προϋπολογισμού																					
	1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ																					
1	Καθαίρεση θεμελίων και ανωδομών από αργυολιθοδομή ή λιθοδομή με διαλογή χρήσιμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεων		4.1	m3	30,00	32,00	960,00		30,00	32,00	960,00		30,00	32,00	960,00							
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου μετά της μεταφοράς	ΟΙΚ 2162	7.1	m3	54,00	20,10	1.085,40		54,00	20,10	1.085,40		54,00	20,10	1.085,40							
Άθροισμα: 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ					2.045,40				2.045,40				2.045,40									
Αφαιρείται έκπτωση					21,00%		429,53		21,00%		429,53		21,00%		429,53							
Σύνολο : 1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ					1.615,87		1.615,87				1.615,87		1.615,87				1.615,87	1.615,87				
2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ																						
1	Αντιστηρίξεις όψης λιθοδομών με ξυλοζεύγματα	ΟΙΚ 2312	20.1	m3	10,00	115,00	1.150,00		10,00	115,00	1.150,00		18,67336	115,00	2.147,44		997,44		997,44			
Άθροισμα: 2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ					1.150,00				1.150,00				2.147,44	997,44			997,44					
Αφαιρείται έκπτωση					21,00%		241,50		21,00%		241,50		21,00%		450,96		209,46		209,46			
Σύνολο : 2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ					908,50		908,50				908,50		908,50				1.696,48	1.696,48	787,98		787,98	
3 ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																						
1	Λιθοδομές ανωδομών μιας ορατής όψης	ΟΙΚ 4301	24.1	m3	12,00	108,00	1.296,00		12,00	108,00	1.296,00		12,00	108,00	1.296,00							
2	Τοπική αποκατάσταση λιθοδομών ή αργολιθοδομών ανωδομών με λίθους της ίδιας ποιότητας με τους υπάρχοντες	ΟΙΚ 4307	25.1	m3	1,00	80,00	80,00		1,00	80,00	80,00		1,00	80,00	80,00							
3	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ειδικό κονίαμα	ΟΙΚ 7102	26.1	m2	50,00	20,00	1.000,00		50,00	20,00	1.000,00		50,00	20,00	1.000,00							
Άθροισμα: 3 ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					2.376,00				2.376,00				2.376,00									
Αφαιρείται έκπτωση					22,00%		522,72		22,00%		522,72		22,00%		522,72							
Σύνολο : 3 ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					1.853,28		1.853,28			1.853,28	1.853,28			1.853,28	1.853,28							
Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού							4.377,65			4.377,65					5.165,63	787,98		787,98				
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00 %		787,98	18,00 %		787,98	18,00 %		18,00 %		929,81	141,84		141,84				
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού							5.165,63			5.165,63					6.095,44	929,82		929,82				
Απρόβλεπτα							929,81			929,81						929,81		929,81				
Άθροισμα							6.095,44			6.095,44					6.095,44	929,82	929,81	929,82	929,81			
Πρόβλεψη αναθεώρησης							15,00			15,00					15,00							
Άθροισμα							6.110,44			6.110,44					6.110,44	929,82	929,81	929,82	929,81			
ΦΠΑ					24,00 %		1.466,51	24,00 %		1.466,51	24,00 %		24,00 %		1.466,51	223,16	223,15	223,16	223,15			
Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ							7.576,95			7.576,95					7.576,95	1.152,98	1.152,96	1.152,98	1.152,96			

Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων	Αρχική Σύμβαση	Συμπληρωματικές Συμβάσεις	Διαφορές
Σύνολο εργασιών	48.369,18	6.095,44	
Απρόβλεπτα	7.255,38		
Άθροισμα	55.624,56	6.095,44	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 6.095,44 ή ποσοστό 10,96%
Διάφορα Ποσά	2.283,46		
Άθροισμα	57.908,02	6.095,44	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 6.095,44 ή ποσοστό 10,53%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	78,32	15,00	
Άθροισμα	57.986,34	6.110,44	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 6.110,44 ή ποσοστό 10,54%
ΦΠΑ	13.916,72	1.466,51	
Σύνολο με ΦΠΑ	71.903,06	7.576,95	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 7.576,95 ή ποσοστό 10,54%

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (1ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (2ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	60.774,09	61.703,90	
Απρόβλεπτα	945,91	16,10	
Άθροισμα	61.720,00	61.720,00	Χωρίς μεταβολή
Διάφορα Ποσά	2.283,46	2.283,46	
Άθροισμα	64.003,46	64.003,46	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	93,32	93,32	
Άθροισμα	64.096,78	64.096,78	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	15.383,23	15.383,23	
Σύνολο με ΦΠΑ	79.480,01	79.480,01	Χωρίς μεταβολή

...../...../.....
Ο ανάδοχος

ΜΑΣΤΑΚΟΥΛΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΕΕ

Βόλος/...../.....
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια

Ελένη Προβιά
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

...../...../.....
Βόλος/...../.....
Ο
Επιβλέπων Μηχανικός

Ιωάννης Αρέθας
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ