

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ

ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**ERGO 2005**

## 2ος Λογαριασμός

ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΜΗ ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ  
Ασφαλιόστρωση οδού προς νεα Καστανα  
Παδόπουλος Θωμάς, Ε. Δ. Ε.

Ημερομηνία : 12/4/2006

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΩΝ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΩΝ					
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 50.000,00 ( )		ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ :13%			
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ		ΠΛΗΡΩΜΕΣ			
Ποσό αρχικής έγκρισης :	30.923,76		ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ
Ομοίως για απρόβλεπτες δαπάνες :	4.638,56	Άθροισμα των μέχρι σήμερα πληρωμών :	25.423,73	4.576,27	30.000,00
Ομοίως για αναθεωρήσεις :	1.302,19	Ποσό πλήρωμής με την παρούσα :	1.251,69	225,30	1.476,99
Φ.Π.Α. Σύμβασης :	7.627,14	Άθροισμα πληρωμών :	26.675,42	4.801,57	31.476,99
Άθροισμα :	43.500,12				
Συμπληρωματικό ποσό που εγκρίθηκε σύμφωνα με την ανάλυση της επόμενης σελίδας :	0,00				
Άθροισμα εγκρίσεων :	43.500,12				
Συνολική αξία εργασιών που εκτελέστηκαν μέχρι σήμερα και πιστοποιούνται με τον παρόντα λογαριασμό :	31.476,58	Κρατήσεις :	-0,41		-0,41
Υπόλοιπο εγκρίσεων :	12.023,55	Συνολική δαπάνη έργου :	26.675,01	4.801,57	31.476,58

Ο υποφαινόμενος Μηχανικός **Κων/νος Κελκιμανάκης** έχοντας υπ'όψιν.....

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΕΙ

ότι δύναται να πληρωθεί κατά τον όπισθεν λογαριασμό εις τον άνω μνησθέντα εργολάβον το ποσό των **1.476,99**

**ΧΙΛΙΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ € ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ**

Βεβαιούται η ακρίβεια του όπισθεν λογαριασμού. ....../...../.....

Αθηνά 22/4/2003  
Ο Ανάδοχος

Αθηνά 22/4/2003  
Ο επιβλέπων μηχανικός

22/4/2003  
Ο προϊστάμενος της  
διευθύνουσας υπηρεσίας

Παδόπουλος Θωμάς  
π. Πολιτικός Μηχανικός,  
Ε. Δ. Ε.

Κων/νος Κελκιμανάκης  
Πολιτικός Υπομηχανικός

Γεράσιμος Σμυρνόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός

## 2ος Λογαριασμός

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	Αρχική Ποσότη.	Εγκ/σα Ποσότη.	Πιστοποιηθείσα Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
<b><u>Εκτελεσθείσες Εργασίες</u></b>									
<b><u>Κεφάλαιο 1ο</u></b>									
<b>Κατηγορία και Ομάδα 1 - Χωματοουργικά</b>									
1	Καθαρισμός και μόρφωση υπαρχουσας τάφρου	1	MM	500	500	500	0,90	450,00	
2	Γενικές εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων Αθροισμα Εργασιών :	2	M3	20	20	20	2,20	44,00	494,00
<b>Κατηγορία και Ομάδα 2 - Τεχνικά</b>									
3	Άοπλο σκυρόδεμα C12 μετά των ξυλοτύπων	3	M3	5	5	5	88,00	440,00	
4	Οπλισμένο σκυρόδεμα C16 μετά των ξυλοτύπων	4	M3	15	15	15	111,50	1.672,50	
5	Σιδηρούς οπλισμός τύπου St III ή St IV ή S500	5	kg	100	150	150	0,75	112,50	
6	Προμήθεια και τοποθέτηση σωλήνων από σκυρόδεμα εσωτερικής διαμέτρου 0,40 μ. Αθροισμα Εργασιών :	6	MM	20	18	18	20,55	369,90	2.594,90
<b>Κατηγορία και Ομάδα 3 - Οδοστρωσία</b>									
7	Κατασκευή επιχώματος με αμμοχαλικώδη υλικά	7	M3	400	400	400	3,50	1.400,00	
8	Κατασκευή βάσης με υλικό της Π. Τ. Π. 0 155 10 εκ. Αθροισμα Εργασιών :	8	M2	4600	4600	4600	1,80	8.280,00	9.680,00
<b>Κατηγορία και Ομάδα 4 - Ασφαλτικά</b>									
9	Ασφαλτική προεπάλειψη τύπου ME-O	9	M2	4600	4600	4600	0,50	2.300,00	
10	Στρώση κυκλοφορίας από ασφαλτ. σκυρόδεμα τύπου A265β πάχους 5 εκ. Αθροισμα Εργασιών :	10	M2	4300	4300	4300	3,50	15.050,00	17.350,00
<b>nees times</b>									
11	thketh,kdgh				44	44	55,00	2.420,00	
12	Πρωθητήρ (bulldozer) τύπου D7 ή αναλόγου (H.Δ) Αθροισμα Εργασιών :		H.Δ	0	44	44	55,00	2.420,00	4.840,00
Σύνολο Κεφαλαίου:								34.958,90	
Αθροισμα Εργασιών :								34.958,90	
Σε Μεταφορά :									34.958,90



				<b>Ολική ( € )</b>
Απο Μεταφορά :				35.888,80
<b>Δαπάνη από αναθεώρηση</b>				
	<b>Εκτελεσθείσες</b>		<b>Αναθεώρηση</b>	
	Εργασίες ( € )	Υλικά ( € )	Εργασίες ( € )	Υλικά ( € )
	32.517,03		-9.213,95	0,00
<b>Άθροισμα</b>	32.517,03		-9.213,95	
	<b>Συνολικό Ποσό αναθεώρησης :</b>			-9.213,95
Σε Μεταφορά :				26.674,85

		Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :	26.674,85
<b>Κρατήσεις</b>		
<u>Αφαιρούνται κρατήσεις</u>		
	Σύνολα :	0,00
		0,00
	Σε Μεταφορά :	26.674,85

	Ολική ( € )
Απο Μεταφορά :	26.674,85
Στρογγυλοποίηση	0,42
Σύνολο εργασιών για πληρωμή ( € )	26.675,27
Αφαιρούνται όσα πληρώθηκαν ( € )	25.423,57
Υπόλοιπο εργασιών για πληρωμή ( € )	1.251,69
Προστίθεται Φ.Π.Α.: 18,00%	225,30
<b>ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΜΗ ( € )</b>	<b>1.476,99</b>

Εγκρίνεται για ΕΥΡΩ ( € )

**ΧΙΛΙΑ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ  
ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ**

Βεβαιώνεται η ακρίβεια της  
παραπάνω πιστοποίησης

Αθηνά 22/4/2003  
Ο Ανάδοχος

Αθηνά 22/4/2003  
Ο επιβλέπων μηχανικός

22/4/2003  
Ο προϊστάμενος της  
διευθύνουσας υπηρεσίας

Παδόπουλος Θωμάς  
πτ. Πολιτικός Μηχανικός, Ε. Δ. Ε.

Κων/νος Κελκιμανάκης  
Πολιτικός Υπομηχανικός

Γεράσιμος Σμυρνόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός

## 1ος Ανακεφαλαιωτικός

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Α.Τ.	Μον. Μέτρ	Τιμή	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΤΕΛ. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΑΝΑΚ.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΚ.		Διαφ. Αρχ./Συμπ. Συμβ.		Διαφορές Εγκρ.				
					Ποσότητ ες	Δαπάνη		Ποσότητ ες Τελ. Ανακ.	Δαπάνη		Ποσότητ ες Πρ. Ανακ.	Δαπάνη		Επί πλέον (€)	Επί έλλατον (€)	Επί πλέον (€)	Επί έλλατον (€)
						Μερική (€)	Ολική (€)		Μερική (€)	Ολική (€)		Μερική (€)	Ολική (€)				
	Απο Μεταφορά :																
	<b>Κεφάλαιο 1ο</b>																
	<b>Κατηγορία και Ομάδα 1 - Χωματοουργικά</b>																
1	Καθαρισμός και μόρφωση υπάρχουσας τάφρου	1	MM	0,90	500	450,00			500	450,00							
2	Γενικές εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων	2	M3	2,20	20	44,00			20	44,00							
	<b>Σύνολο Κατηγορίας</b>					<b>494,00</b>		<b>494,00</b>		<b>494,00</b>							
	<b>Κατηγορία και Ομάδα 2 - Τεχνικά</b>																
3	Άοπλο σκυρόδεμα C12 μετά των ξυλοτύπων	3	M3	88,00	5	440,00			5	440,00							
4	Οπλισμένο σκυρόδεμα C16 μετά των ξυλοτύπων	4	M3	111,50	15	1.672,50			15	1.672,50							
5	Σιδηρούς οπλισμός τύπου St III ή St IV ή S500	5	kg	0,75	100	75,00			150	112,50	37,50						
6	Προμήθεια και τοποθέτηση σωλήνων από σκυρόδεμα εσωτερικής διαμέτρου 0,40 μ.	6	MM	20,55	20	411,00			18	369,90		41,10					
	<b>Σύνολο Κατηγορίας</b>					<b>2.598,50</b>		<b>2.598,50</b>		<b>2.594,90</b>		<b>37,50</b>		<b>41,10</b>			
	<b>Κατηγορία και Ομάδα 3 - Οδοστρωσία</b>																
7	Κατασκευή επιχώματος με αμμοχαλικώδη υλικά	7	M3	3,50	400	1.400,00			400	1.400,00							
8	Κατασκευή βάσης με υλικό της Π. Τ. Π. Ο 155 10 εκ.	8	M2	1,80	4600	8.280,00			4600	8.280,00							
	<b>Σε Μεταφορά :</b>					<b>9.680,00</b>	<b>3.092,50</b>			<b>9.680,00</b>	<b>3.088,90</b>						



Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Α.Τ.	Μον. Μέτρ	Τιμή	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΤΕΛ. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΑΝΑΚ.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΚ.		Διαφ. Αρχ./Συμπ. Συμβ.		Διαφορές Εγκρ.				
					Ποσότητα	Δαπάνη		Ποσότητα εξ Τελ. Ανακ.	Δαπάνη		Ποσότητα εξ Πρ. Ανακ.	Δαπάνη		Επί πλέον (€)	Επί έλλατον (€)	Επί πλέον (€)	Επί έλλατον (€)
						Μερική (€)	Ολική (€)		Μερική (€)	Ολική (€)		Μερική (€)	Ολική (€)				
	Απο Μεταφορά :					9.680,00	3.092,50				9.680,00	3.088,90					
	<b>Σύνολο Κατηγορίας</b>					<b>9.680,00</b>					<b>9.680,00</b>						
	<b>Κατηγορία και Ομάδα 4 - Ασφαλτικά</b>																
9	Ασφαλτική προεπέλιψη τύπου ME-O	9	M2	0,50	4600	2.300,00				4600	2.300,00						
10	Στρώση κυκλοφορίας από ασφαλτ. σκυρόδεμα τύπου A265β πάχους 5 εκ.	10	M2	3,50	4300	15.050,00				4300	15.050,00						
	<b>Σύνολο Κατηγορίας</b>					<b>17.350,00</b>					<b>17.350,00</b>						
	<b>nees times</b>																
11	Πρωωθητήρ (bulldozer) τύπου D7 ή αναλόγου (H.Δ)		H.Δ	55,00						44	2.420,00		2.420,00				
12	thketh, kdgh			55,00						44	2.420,00		2.420,00				
	<b>Σύνολο Κατηγορίας</b>										<b>4.840,00</b>		<b>4.840,00</b>				
												<b>2.420,00</b>	<b>41,10</b>				
	Σε Μεταφορά :						30.122,50					34.958,90	4.877,50	41,10			

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Α.Τ.	Μον. Μέτρ	Τιμή	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		ΤΕΛ. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΑΝΑΚ.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΑΝΑΚ.		Διαφ. Αρχ./Συμπ. Συμβ.		Διαφορές Εγκρ.				
					Ποσότητ ες	Δαπάνη		Ποσότητ ες Τελ. Ανακ.	Δαπάνη		Ποσότητ ες Πρ. Ανακ.	Δαπάνη		Επί πλέον (€)	Επί έλλατον (€)	Επί πλέον (€)	Επί έλλατον (€)
						Μερική (€)	Ολική (€)		Μερική (€)	Ολική (€)		Μερική (€)	Ολική (€)				
	Απο Μεταφορά :					30.122,50					34.958,90	4.877,50	41,10				
	<b>Σύνολο Εργασιών</b>					<b>30.122,50</b>					<b>34.958,90</b>	<b>4.877,50</b>	<b>41,10</b>				
	Γ.Ε & Ο.Ε (%)				18,00%	5.422,05			18,00%	6.292,60	877,95	7,40					
	<b>Σύνολο :</b>					<b>35.544,55</b>				<b>41.251,50</b>	<b>5.755,45</b>	<b>48,50</b>					
	Απρόβλεπτα					5.331,68				-278,83		5.610,51					
	<b>Σύνολο :</b>					<b>40.876,23</b>				<b>40.972,67</b>	<b>5.755,45</b>	<b>5.659,01</b>					
	Ποσό για αναθεωρήσεις					1.496,77				1.400,33		96,44					
	<b>Σύνολο :</b>					<b>42.373,00</b>				<b>42.373,00</b>	<b>5.755,45</b>	<b>5.755,45</b>					
	Φ.Π.Α (%)				18,00%	7.627,14			18,00%	7.627,14	1.035,98	1.035,98					
	<b>Σύνολο :</b>					<b>50.000,14</b>				<b>50.000,14</b>	<b>6.791,43</b>	<b>6.791,43</b>					
	Εκπτώση (%)				13,00%	-6.500,02			13,00%	-6.500,02	-882,89	-882,89					
	<b>Γενικό Σύνολο :</b>					<b>43.500,12</b>				<b>43.500,12</b>	<b>5.908,54</b>	<b>5.908,54</b>					
	<b>Γενικό Σύνολο σε ΕΥΡΩ (€)</b>									<b>43.500,12</b>	<b>5.908,54</b>	<b>5.908,54</b>					

Σε Μεταφορά :

**Σύνολο υπερβάσεων αρχικής σύμβασης και συμπληρωματικών συμβάσεων**

	<u>Αρχική σύμβαση</u>	<u>Προτεινόμενος ΑΠ</u>	
<b>Σύνολο Εργασιών</b>	<b>30.122,50</b>	<b>34.958,90</b>	ΥΠΕΡΒΑΣΗ της αρχικής σύμβασης κατά 4.836,40Ευρώ ή ποσοστό 16,06%
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00% 5.422,05	18,00% 6.292,60	
<b>Σύνολο :</b>	<b>35.544,55</b>	<b>41.251,50</b>	ΥΠΕΡΒΑΣΗ της αρχικής σύμβασης κατά 5.706,95Ευρώ ή ποσοστό 16,06%
Απρόβλεπτα	5.331,68	-278,83	
<b>Σύνολο :</b>	<b>40.876,23</b>	<b>40.972,67</b>	ΥΠΕΡΒΑΣΗ της αρχικής σύμβασης κατά 96,44Ευρώ ή ποσοστό 0,24%
Ποσό για αναθεωρήσεις	1.496,77	1.400,33	
<b>Σύνολο :</b>	<b>42.373,00</b>	<b>42.373,00</b>	ΥΠΕΡΒΑΣΗ της αρχικής σύμβασης κατά 0,00Ευρώ ή ποσοστό 0,00%
Φ.Π.Α (%)	18,00% 7.627,14	18,00% 7.627,14	
<b>Σύνολο :</b>	<b>50.000,14</b>	<b>50.000,14</b>	ΥΠΕΡΒΑΣΗ της αρχικής σύμβασης κατά 0,00Ευρώ ή ποσοστό 0,00%
Εκπτώση (%)	13,00% -6.500,02	13,00% -6.500,02	
<b>Γενικό Σύνολο :</b>	<b>43.500,12</b>	<b>43.500,12</b>	ΥΠΕΡΒΑΣΗ της αρχικής σύμβασης κατά 0,00Ευρώ ή ποσοστό 0,00%

**Ν. Πλαστήρα 55, Καλαματα  
Ο Ανάδοχος**

**Ο προϊστάμενος της  
διευθύνουσας υπηρεσίας**

**Ο επιβλέπων μηχανικός**

**Παδόπουλος Θωμάς  
πτ. Πολιτικός Μηχανικός, Ε. Δ. Ε.**

**Γεράσιμος Σμυρνόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός**

**Κων/νος Κελκιμανάκης  
Πολιτικός Υπομηχανικός**

## Επιμετρήσεις

Ημερομηνία : 12/4/2006

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Μον. Μέτρ.	2η Πιστοποίηση	Ολογράφως
<b>Κεφάλαιο 1ο</b>					
<b>Κατηγορία και Ομάδα 1 - Χωματοουργικά</b>					
1	Καθαρισμός και μόρφωση υπάρχουσας τάφρου	1	MM	500	ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ
2	Γενικές εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων	2	M3	20	ΕΙΚΟΣΙ
<b>Κατηγορία και Ομάδα 2 - Τεχνικά</b>					
1	Άοπλο σκυρόδεμα C12 μετά των ξυλοτύπων	3	M3	5	ΠΕΝΤΕ
2	Οπλισμένο σκυρόδεμα C16 μετά των ξυλοτύπων	4	M3	15	ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ
3	Σιδηρούς οπλισμός τύπου St III ή St IV ή S500	5	kg	150	ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ
4	Προμήθεια και τοποθέτηση σωλήνων από σκυρόδεμα εσωτερικής διαμέτρου 0,40 μ.	6	MM	18	ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ
<b>Κατηγορία και Ομάδα 3 - Οδοστρωσία</b>					
1	Κατασκευή επιχώματος με αμμοχαλικώδη υλικά	7	M3	400	ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ
2	Κατασκευή βάσης με υλικό της Π. Τ. Π. 0 155 10 εκ.	8	M2	4600	ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ
<b>Κατηγορία και Ομάδα 4 - Ασφαλτικά</b>					
1	Ασφαλτική προεπάλειψη τύπου ME-O	9	M2	4600	ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ
2	Στρώση κυκλοφορίας από ασφαλτ. σκυρόδεμα τύπου A265β πάχους 5 εκ.	10	M2	4300	ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ

.../.../200...  
 Ο αναδοχος

.../.../200...  
 Ο επιβλέπων μηχανικός

.../.../200...  
 Ο προϊστάμενος της  
 διευθύνουσας υπηρεσίας

Παδόπουλος Θωμάς  
 πτ. Πολιτικός Μηχανικός, Ε. Δ. Ε.

Κων/νος Κελκιμανάκης  
 Πολιτικός Υπομηχανικός

Γεράσιμος Σμυρνόπουλος  
 Πολιτικός Μηχανικός

ΕΡΓΟ : Ασφαλτόστρωση οδού προς νεα Καστανα

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Παδοπουλος Θωμάς, Ε. Δ. Ε.

## Αναθεώρηση Εργασιών

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΡΙΜΗΝΟΥ 2002/3

ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ 2002/3

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΕΡΓΟΥ 2002/2

ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟΝ 2ο Λογαριασμό

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Α.Τ.	Μον. Μέτ.	Τιμή (€)	Ποσότητες	Κωδικοί Αναθεώρησης	Αξία εργασιών		Συν. Αναθεώρησης		Αναθεωρημ. αξία εργασιών		
							Μερική (€)	Ολική (€)	/ Κωδ.	Αθρ.	Μερική (€)	Ολική (€)	
<b>Κεφάλαιο 1ο</b>													
<b>Κατηγορία και Ομάδα 1 - Χωματουργικά</b>													
1	Καθαρισμός και μόρφωση υπάρχουσας τάφρου	1	MM	0,90	256,5	ΑΤΕΠ 1620	100,00%	230,85		1,000000	1,000000	230,85	
Αθροισμα Εργασιών :								230,85	230,85			230,85	230,85
<b>Κατηγορία και Ομάδα 2 - Τεχνικά</b>													
1	Άοπλο σκυρόδεμα C12 μετά των ξυλοτύπων	3	M3	88,00	2,232	ΛΙΜ 1321	100,00%	196,42		1,130000	1,130000	221,95	
2	Όπλισμένο σκυρόδεμα C16 μετά των ξυλοτύπων	4	M3	111,50	18,709875	ΑΤΟΕ 2104.7	100,00%	2.086,15		1,025000	1,025000	2.138,30	
3	Σιδηρούς οπλισμός τύπου St III ή St IV ή S500	5	kg	0,75	144	ΑΤΟΕ 7622	100,00%	108,00		1,002000	1,002000	108,22	
Αθροισμα Εργασιών :								2.390,57	2.390,57			2.468,47	2.468,47
<b>Κατηγορία και Ομάδα 3 - Οδοστρωσία</b>													
1	Κατασκευή επιχώματος με αμμοχαλικώδη υλικά	7	M3	3,50	474,24			1.659,84			0,000000	0,00	
2	Κατασκευή βάσης με υλικό της Π. Τ. Π. Ο 155 10 εκ.	8	M2	1,80	4885,5			8.793,90			0,000000	0,00	
Αθροισμα Εργασιών :								10.453,74	10.453,74			0,00	
<b>Κατηγορία και Ομάδα 4 - Ασφαλτικά</b>													
1	Ασφαλτική προεπάλειψη τύπου ΜΕ-Ο	9	M2	0,50	4760,625	ΑΤΟΕ 5266	100,00%	2.380,31		1,025000	1,025000	2.439,82	
2	Στρώση κυκλοφορίας από ασφαλτ. σκυρόδεμα τύπου Α265β πάχους 5 εκ.	10	M2	3,50	4634,002	ΝΑΤΕΟ 2620	100,00%	16.219,01		1,000000	1,000000	16.219,01	
Αθροισμα Εργασιών :								18.599,32	18.599,32			18.658,83	18.658,83

Σε Μεταφορά :

31.674,48

21.358,15

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Α.Τ.	Μον. Μέτ.	Τιμή (€)	Ποσότητες	Κωδικοί Αναθεώρησης	Αξία εργασιών		Συν. Αναθεώρησης		Αναθεωρημ. αξία εργασιών	
							Μερική (€)	Ολική (€)	/ Κωδ.	Άθρ.	Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :							31.674,48				21.358,15

Σύνολο Εργασιών :								31.674,48				21.358,15
Γ.Ε & Ο.Ε (%)						18,00%		5.701,41				3.844,47
Σύνολο :								37.375,89				25.202,62
Εκπτώση (%)						-13,00%		-4.858,87				-3.276,34
Γενικό Σύνολο :								32.517,02				21.926,28

**Συνολικό ποσό Αναθεώρησης = 0,87 x ( 21.926,28 - 32.517,02 ) = -9.213,94 (€)**

.../.../200..  
Ο anadoxos

Παδόπουλος Θωμάς  
πτ. Πολιτικός Μηχανικός, Ε. Δ. Ε.

.../.../200..  
Ο επιβλέπων μηχανικός

Κων/νος Κελκιμανάκης  
Πολιτικός Υπομηχανικός

.../.../200..  
Ο προϊστάμενος της  
διευθύνουσας υπηρεσίας

Γεράσιμος Σμυρνόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός

## Π.Π.Α.Ε.

Ημερομηνία : 12/4/2006

Στ..... σήμερα ..... οι υπογραφόμενοι α).....  
 Πρόεδρος της επιτροπής παραλαβής αφανών εργασιών σύμφωνα με την υπ' αριθμό ..... διαταγή και  
 β) ..... μέλος της παραπάνω επιτροπής, επιβλέπων μηχανικός του έργου, αφού πήγαμε επί  
 τόπου του έργου σε διάφορες ημερομηνίες παρουσία και του αναδόχου .....  
 διενεργήσαμε έλεγχο, καταμέτρηση και παραλαβή των παρακάτω εργασιών που εκτελέστηκαν, όπως  
 αναγράφεται στις αναλυτικές επιμετρήσεις που συνοδεύουν το πρωτόκολλο, και συγκεκριμένα τις εξής εργασίες:

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Μον. Μέτρ.	1η Πιστοποίηση	Ολογράφως
<b>Κεφάλαιο 1ο</b>					
<b>Κατηγορία και Ομάδα 1 - Χωματοουργικά</b>					
1	Καθαρισμός και μόρφωση υπάρχουσας τάφρου	1	MM	256,5	ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
2	Γενικές εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων	2	M3	0	
<b>Κατηγορία και Ομάδα 2 - Τεχνικά</b>					
1	Άοπλο σκυρόδεμα C12 μετά των ξυλοτύπων	3	M3	2,23	ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
2	Οπλισμένο σκυρόδεμα C16 μετά των ξυλοτύπων	4	M3	14,19	ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΝΝΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ
3	Σιδηρούς οπλισμός τύπου St III ή St IV ή S500	5	kg	100	ΕΚΑΤΟ
4	Προμήθεια και τοποθέτηση σωλήνων από σκυρόδεμα εσωτερικής διαμέτρου 0,40 μ.	6	MM	0	
<b>Κατηγορία και Ομάδα 3 - Οδοστρωσία</b>					
1	Κατασκευή επιχώματος με αμμοχαλικώδη υλικά	7	M3	400	ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ
2	Κατασκευή βάσης με υλικό της Π. Τ. Π. 0 155 10 εκ.	8	M2	3850	ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ
<b>Κατηγορία και Ομάδα 4 - Ασφαλτικά</b>					
1	Ασφαλτική προεπάλειψη τύπου ΜΕ-Ο	9	M2	3850	ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ
2	Στρώση κυκλοφορίας από ασφαλτ. σκυρόδεμα τύπου Α265β πάχους 5 εκ.	10	M2	3550	ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ
<b>rees times</b>					
0	thketh,kdgh			0	
0	Πρωθητήρ (bulldozer) τύπου D7 ή αναλόγου (Η.Δ)		Η.Δ	0	

../.../200..  
 Ο αναδοχος

../.../200..  
 Ο επιβλέπων μηχανικός

../.../200..  
 Ο προϊστάμενος της  
 διευθύνουσας υπηρεσίας

Παδόπουλος Θωμάς  
 πτ. Πολιτικός Μηχανικός, Ε. Δ. Ε.

Κων/νος Κελκιμανάκης  
 Πολιτικός Υπομηχανικός

Γεράσιμος Σμυρνόπουλος  
 Πολιτικός Μηχανικός