

**ΜΕΛΕΤΗ: «Μελέτη Η-Μ εγκαταστάσεων εστιατορίου, επικαιροποίηση μελέτης ενεργειακής απόδοσης οικίσκων και χώρων ατομικής πηλοθεραπείας και υδροθεραπείας του πηλοθεραπευτηρίου Δ.Δ. Κρηνίδων και σύνταξη τευχών δημοπράτησης Η/Μ εγκαταστάσεων για το έργο εκσυγχρονισμού των υποδομών του θερμαλιστικού κέντρου Κρηνίδων Καβάλας».**

### ΠΙΝΑΚΙΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΟΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ισχύουσες διατάξεις:

1. Το άρθρο 4 παρ.7 του Ν. 3316/2005
2. Την Απόφ.ΔΜΕΟ/α/ο/1257/ΓΓΔΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ
3. Την Απόφ.ΔΜΕΟ/α/ο/2361/ΓΓΔΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ
4. Την Απόφ.ΔΝΣγ /32129/ΦΝ 466 - Ν.2519/Β/20.07.2017

#### A - ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

1. Μελέτης Η/Μ εγκαταστάσεων για την κατασκευή οικίσκων τουριστικής χρήσης στο χώρο του πηλοθεραπευτηρίου Δ.Δ. Κρηνίδων	1.438,44
2. Μελέτης Η/Μ εγκαταστάσεων για τον εκσυγχρονισμό των χώρων καταιονισμού και αποδυτηρίων του πηλοθ/ρίου Δ.Δ. Κρηνίδων	1.491,16
3. Μελέτης Η/Μ εγκαταστάσεων υπαίθριας δεξαμενής του πηλοθεραπευτηρίου Δ.Δ. Κρηνίδων	982,13
4. Μελέτης Η/Μ εγκαταστάσεων των χώρων ατομικής πηλοθεραπείας και υδροθεραπείας του πηλοθεραπευτηρίου Δ.Δ. Κρηνίδων	3.615,25
5. Μελέτης Η/Μ εγκαταστάσεων εστιατορίου στο χώρο του πηλοθεραπευτηρίου Δ.Δ. Κρηνίδων	1.006,08

**ΣΥΝΟΛΟ**

**8.533,06**

#### B - ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

6. Μελέτης Η/Μ εγκαταστάσεων εστιατορίου στο χώρο του πηλοθεραπευτηρίου Δ.Δ. Κρηνίδων	13.752,74
7. Επικαιροποίηση Μ.Ε.Α. οικίσκων και χώρων ατομικής πηλοθεραπείας και υδροθεραπείας του πηλοθεραπευτηρίου Δ.Δ. Κρηνίδων	15.249,09

**Σύνολο Προεκτ. Αμοιβής σύνταξης τευχών δημοπράτησης, εκτόνησης Η-Μ Μελετών και επικαιροποίησης Μ.Ε.Α.**

**37.534,88**

**ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%**

**5.630,23**

**ΣΥΝΟΛΟ**

**43.165,12**

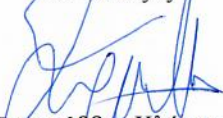
**ΦΠΑ 24% =**

**10.359,63**

**Τελικό Σύνολο με Φ.Π.Α. (€) =**

**53.524,74**

Ο Συντάξας

  
Καρασαββάς Κλήμης  
Ηλεκτρ. Μηχανικός

Ο Πρ/νη ΤΜΕ

  
Κατσαρού Μιχαλίτσα  
Πολ. Μηχανικός





1. Μελέτη Η/Μ εγκαταστάσεων για την κατασκευή οικίσκων τουριστικής χρήσης στο χώρο του πηλοθεραπευτηρίου Δ.Δ. Κρηνίδων

ΠΙΝΑΚΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Εμβαδόν (τ.μ.):	372,92
Συντελ. τκ έτους 2017:	1,203
Είδος κτιρίου:	Τουριστ. Εγκαταστ. μέχρι Β' τάξης
Κατηγορία Αρχιτεκτονικής Μελέτης:	III
Είδος επέμβασης:	Κατασκευή
Στάδιο μελέτης:	Εφαρμογής

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ

Κατηγορία Μελέτης:	9
--------------------	---

	Ε(τ.μ)	Κατηγ. Η/Μ Μελ.	κ	μ	ΤΑο(€)	ΣΒν	ΣΗΜ	τκ	Αξία (€)
Υδρευσης	372,92	II	2,00	35,00	9,7500	1,27	0,040	1,203	2.337,88
Αποχέτευσης	372,92	II	2,00	35,00	9,7500	1,27	0,035	1,203	2.120,00
Κλιματισμού - Αερισμού	372,92	IV	2,50	45,00	9,7500	1,27	0,110	1,203	6.330,53
Ηλεκτρικών Ισχυρών Ρευμάτων	372,92	III	2,30	45,00	9,7500	1,27	0,070	1,203	4.433,58
Πυρόσβεση	372,92	I	1,50	20,00	9,7500	1,27	0,020	1,203	848,66
Πυρανίχνευση	372,92	II	2,00	35,00	9,7500	1,27	0,010	1,203	858,61
Τηλέφωνα-DATA	372,92	II	2,00	35,00	9,7500	1,27	0,005	1,203	525,59
T.V.	372,92	II	2,00	35,00	9,7500	1,27	0,005	1,203	525,59
									17.980,44

ΣΥΝΟΛΟ (€)

Τεύχη Δημοπράτησης (8% Η/Μ) (€)

1.438,44

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)=

1.438,44

**2. Μελέτη Η-Μ εγκαταστάσεων για τον εκσυγχρονισμό των χώρων καταιονισμού και αποδυτηρίων του ηλιοθεραπευτηρίου Δ.Δ. Κρηνίδων**

**ΠΙΝΑΚΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

Εμβαδόν (τ.μ.):	<b>172,81</b>
Συντελ. τκ έτους 2017:	<b>1,203</b>
Είδος κτιρίου:	Υδροθεραπευτήριο
Κατηγορία Αρχιτεκτονικής Μελέτης:	IV (προσαύξηση 20%)
Είδος επέμβασης:	Μεταρρύθμιση (προσαύξηση 50%)
Στάδιο μελέτης:	Εφαρμογής

**ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ**

Κατηγορία Μελέτης:	<b>9</b>
--------------------	----------

	Ε(τ.μ)	Κατηγ. Η/Μ Μελ.	κ	μ	ΤΑο(€)	ΣΒν	ΣΗΜ	τκ	Αξία (€)	
Υδρευσης	<b>172,81</b>	II	<b>2,00</b>	<b>35,00</b>	<b>9,7500</b>	<b>3,37</b>	<b>0,040</b>	<b>1,203</b>	<b>2.721,91</b>	προσ. 20%= 3.266,30
Αποχέτευσης	<b>172,81</b>	II	<b>2,00</b>	<b>35,00</b>	<b>9,7500</b>	<b>3,37</b>	<b>0,035</b>	<b>1,203</b>	<b>2.467,01</b>	προσ. 20%= 2.960,41
Ηλεκτρικών Ισχυρών Ρευμάτων	<b>172,81</b>	III	<b>2,30</b>	<b>45,00</b>	<b>9,7500</b>	<b>3,37</b>	<b>0,070</b>	<b>1,203</b>	<b>5.166,33</b>	προσ. 20%= 6.199,59
<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>										<b>12.426,30</b>

Προσαύξηση 50% (12.426,30+50%=)	<b>18.639,45</b>
Τεύχη Δημοπράτησης (8% Η/Μ) (€)	1.491,16
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)=</b>	<b>1.491,16</b>





#### 4. Μελέτη Η/Μ εγκαταστάσεων των χώρων ατομικής πηλοθεραπείας και υδροθεραπείας του πηλοθεραπευτηρίου Δ.Δ. Κρηνίδων

##### ΠΙΝΑΚΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Εμβαδόν (τ.μ.):	220,30
Συντελ. τκ έτους 2017:	1,203
Είδος κτιρίου:	Υδροθεραπευτήριο
Κατηγορία Αρχιτεκτονικής Μελέτης:	IV (προσαύξηση 20%)
Είδος επέμβασης:	Μεταρρύθμιση (προσαύξηση 50%)
Στάδιο μελέτης:	Εφαρμογής

##### ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ

Κατηγορία Μελέτης:	9
--------------------	---

	Ε(τ.μ)	Κατηγ. Η/Μ Μελ.	κ	μ	ΤΑο(€)	ΣΒν	ΣΗΜ	τκ	Αξία (€)	
Υδρευσης	220,30	II	2,00	35,00	9,7500	3,37	0,040	1,203	3.257,57	προσ. 20%= 3.909,08
Αποχέτευσης	220,30	II	2,00	35,00	9,7500	3,37	0,035	1,203	2.950,70	προσ. 20%= 3.540,84
Κλιματισμού - Αερισμού	220,30	IV	2,50	45,00	9,7500	3,37	0,110	1,203	8.895,83	προσ. 20%= 10.674,99
Ηλεκτρικών Ισχυρών Ρευμάτων	220,30	III	2,30	45,00	9,7500	3,37	0,070	1,203	6.189,59	προσ. 20%= 7.427,51
Πυρόσβεση	220,30	I	1,50	20,00	9,7500	3,37	0,020	1,203	1.183,74	προσ. 20%= 1.420,49
Πυρανίχνευση	220,30	II	2,00	35,00	9,7500	3,37	0,010	1,203	1.184,33	προσ. 20%= 1.421,19
Τηλέφωνα-DATA	220,30	II	2,00	35,00	9,7500	3,37	0,005	1,203	722,09	προσ. 20%= 866,50
T.V.	220,30	II	2,00	35,00	9,7500	3,37	0,005	1,203	722,09	προσ. 20%= 866,50
<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>										<b>30.127,11</b>

Προσαύξηση 50% (30.127,11+50%=)	45.190,67
Τεύχη Δημοπράτησης (8% Η/Μ) (€)	3.615,25
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)=</b>	<b>3.615,25</b>

**5. Μελέτη Η/Μ εγκαταστάσεων εστιατορίου στο χώρο του πηλοθεραπευτηρίου Δ.Δ. Κρηνίδων**

**ΠΙΝΑΚΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

Εμβαδόν (τ.μ.):	<b>138,85</b>
Συντελ. τκ έτους 2017:	<b>1,203</b>
Είδος κτιρίου:	Τουριστ. Εγκατάστ. μέχρι Β' τάξης
Κατηγορία Αρχιτεκτονικής Μελέτης:	III
Είδος επέμβασης:	Διαρρύθμιση (προσαύξηση 50%)
Στάδιο μελέτης:	Εφαρμογής

**ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ**

Κατηγορία Μελέτης:	<b>9</b>
--------------------	----------

	Ε(τ.μ)	Κατηγ. Η/Μ Μελ.	κ	μ	ΤΑο(€)	ΣΒν	ΣΗΜ	τκ	Αξία (€)
Υδρευσης	138,85	II	2,00	35,00	9,7500	1,27	0,030	1,203	929,10
Αποχέτευσης	138,85	II	2,00	35,00	9,7500	1,27	0,030	1,203	929,10
Κλιματισμού - Αερισμού	138,85	IV	2,50	45,00	9,7500	1,27	0,100	1,203	2.836,30
Ηλεκτρικών Ισχυρών Ρευμάτων	138,85	III	2,30	45,00	9,7500	1,27	0,060	1,203	1.930,33
Πυρόσβεση	138,85	I	1,50	20,00	9,7500	1,27	0,015	1,203	336,43
Πυρανίχνευση	138,85	II	2,00	35,00	9,7500	1,27	0,015	1,203	568,20
Τηλέφωνα-DATA	138,85	II	2,00	35,00	9,7500	1,27	0,010	1,203	427,27
T.V.	138,85	II	2,00	35,00	9,7500	1,27	0,010	1,203	427,27

**8.384,02**

ΣΥΝΟΛΟ Η/Μ (€)

**Προσαύξηση 50% (8.384,02+50%=) 12.576,03**

Τεύχη Δημοπράτησης (8% Η/Μ) (€) 1.006,08

**ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)= 1.006,08**



**6. Μελέτη Η/Μ εγκαταστάσεων εστιατορίου στο χώρο του ηλιοθεραπευτηρίου Δ.Δ. Κρηνίδων**

Εμβαδόν (τ.μ.):	138,85
Συντελ. τκ έτους 2017:	1,203
Είδος κτιρίου:	Τουριστ. Εγκατάστ. μέχρι Β' τάξης
Κατηγορία Αρχιτεκτονικής Μελέτης:	III
Είδος επέμβασης:	Διαρρύθμιση (προσαύξηση 50%)
Στάδιο μελέτης:	Προμελέτη-Οριστική-Εφαρμογής

	Ε(τ.μ)	Κατηγ. Αρχιτ. Μελ.	κ	μ	ΤΑο(€)	ΣΒν	ΣΑ	τκ	Αξία (€)
ΕΝΕΡΓ. ΠΥΡΟΠΡ. (έκδ. αδείας από Π.Υ.)	138,85	III	2,30	45,00	0,2925	1,27	1,000	1,203	1.176,71

**ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ**

Κατηγορία Μελέτης:	9
--------------------	---

	Ε(τ.μ)	Κατηγ. Η/Μ Μελ.	κ	μ	ΤΑο(€)	ΣΒν	ΣΗΜ	τκ	Αξία (€)
Υδρευσης	138,85	II	2,00	35,00	9,7500	1,27	0,030	1,203	929,10
Αποχέτευσης	138,85	II	2,00	35,00	9,7500	1,27	0,030	1,203	929,10
Κλιματισμού - Αερισμού	138,85	IV	2,50	45,00	9,7500	1,27	0,100	1,203	2.836,30
Ηλεκτρικών Ισχυρών Ρευμάτων	138,85	III	2,30	45,00	9,7500	1,27	0,060	1,203	1.930,33
Πυρόσβεση	138,85	I	1,50	20,00	9,7500	1,27	0,015	1,203	336,43
Πυρανίχνευση	138,85	II	2,00	35,00	9,7500	1,27	0,015	1,203	568,20
Τηλέφωνα-DATA	138,85	II	2,00	35,00	9,7500	1,27	0,010	1,203	427,27
T.V.	138,85	II	2,00	35,00	9,7500	1,27	0,010	1,203	427,27

Μελέτη Η/Μ ΣΥΝΟΛΟ (€)

8.384,02

ΣΥΝΟΛΟ Η/Μ προσ. 50% (8.384,02+50%=)

12.576,03

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Η/Μ + ΕΝΕΡΓ. ΠΥΡΟΠΡ. (€)=

13.752,74



ΔΗΜΟΣ: ΚΑΒΑΛΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ: "Επικαιροποίηση Μελετών Ενεργειακής Απόδοσης οικίσκων και χώρων ατομικής πηλοθεραπείας και υδροθεραπείας του πηλοθεραπευτηρίου Δ.Δ. Κρηνίδων"

Συντελ. τκ έτους 2017: 1,203

### ΠΙΝΑΚΙΟ ΠΡΟΕΚΤΙΜΟΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ισχύουσες διατάξεις:

1. Το άρθρο 4 παρ.7 του Ν. 3316/2005
2. Την Απόφ.ΔΜΕΟ/α/ο/1257/ΓΓΔΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ
3. Την Απόφ.ΔΜΕΟ/α/1347/ΓΓΔΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ
4. Την Απόφ.ΔΜΕΟ/α/ο/2361/ΓΓΔΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ
5. Την Απόφ.ΔΝΣγ /32129/ΦΝ 466 - Ν.2519/Β/20.07.2017

### ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Συντελ. τκ έτους 2017: 1,203

### Αρχιτεκτονικές Μελέτες Κτιριακών Έργων και Έργων Διαμόρφωσης Ελευθέρων Χώρων

Κατηγορία Μελέτης: 6

Συντελ. τκ έτους 2013: 1,203

Είδος κτιρίου:	Οικίσκοι
Κατηγορία Αρχιτεκτονικής μελέτης:	III
Είδος επέμβασης:	Κατασκευή
Στάδιο μελέτης:	Εφαρμογής
E(τ.μ)= 372,92 κ= 2,10 μ= 50,00 ΤΑο= 9,75 € ΣΒν= 1,27 ΣΑ= 1,000 τκ= 1,203	

Ανάλυση αμοιβής μελέτης:

$$A = \{k + \mu / [(E * \text{ΤΑο} * \text{ΣΒν} * 100) / (178,3 * \text{τκ})]^{1/3}\} * 1,06 * E * \text{ΤΑο} * \text{ΣΒν} * \text{ΣΑ} * \text{τκ}$$

Αμοιβή= 35.167,08 €

Κτίριο:	Πηλοθεραπευτήριο - υδροθεραπευτήριο
Κατηγορία Αρχιτεκτονικής μελέτης:	IV
Είδος επέμβασης:	Μεταρρύθμιση
Στάδιο μελέτης:	Εφαρμογής
E(τ.μ)= 220,30 κ= 2,40 μ= 52,00 ΤΑο= 9,75 € ΣΒν= 3,37 ΣΑ= 1,000 τκ= 1,203	

Ανάλυση αμοιβής μελέτης:

$$A = \{k + \mu / [(E * \text{ΤΑο} * \text{ΣΒν} * 100) / (178,3 * \text{τκ})]^{1/3}\} * 1,06 * E * \text{ΤΑο} * \text{ΣΒν} * \text{ΣΑ} * \text{τκ}$$

Αμοιβή= 54.152,70 €

Σύνολο Προεκτ. Αμοιβής Αρχιτεκτονικών Μελετών = 89.319,78 €



**ΑΜΟΙΒΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ**

Σύμφωνα με το άρθρο 12 του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ-ΦΕΚ407B'-09/04/2010) καθορίζεται ότι:

"Η αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης ενεργειακής απόδοσης κτιρίου προσδιορίζεται σε σχέση με την επιφάνεια του εξεταζόμενου κτιρίου και των εν ισχύ προβλεπόμενων αμοιβών για κτιριακές μελέτες. Στον Πίνακα Δ.1, δίνεται το ύψος της αμοιβής για μελέτη ενεργειακής απόδοσης κτιρίου ως ποσοστό επί της συνολικής αμοιβής για την αρχιτεκτονική μελέτη και τις μελέτες Η/Μ εγκαταστάσεων"

Σύμφωνα με την με Αρ. Πρωτ.: οικ. 1603/4 Οκτωβρίου 2010 εγκύκλιο περί «Εφαρμογής του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ)» καθορίζεται ότι:

"Η Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης συνοπογράφεται από δύο ή περισσότερους μηχανικούς διαφορετικών ειδικοτήτων."

Πίνακας Δ.1: Αμοιβές για μελέτη ενεργειακής απόδοσης κτιρίου

Επιφάνεια δαπέδου κτιρίου (Α)

Ποσοστό επί συνολικής αμοιβής αρχιτεκτονικής και Η/Μ μελέτης

A ≤ 5000 τ.μ. 20%

A > 5000 τ.μ. 18%

**Σύνολο Προεκτ. Αμοιβής Η-Μ Μελετών**

Οικίσκοι 17.980,44

Πηλοθεραπευτήριο - υδροθεραπευτήριο 45.190,67

**Σύνολο 63.171,11 €**

**Σύνολο Προεκτ. Αμοιβής Αρχιτεκτονικών και Η-Μ Μελετών**

Αρχιτεκτονικές 89.319,78

Η-Μ 63.171,11

**Σύνολο 152.490,89**

152.490,89 X 20% = **30.498,18 €**

Σύμφωνα με το Άρθρο ΓΕΝ.8B παρ.1 της ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ Αριθμ. ΔΜΕΟ/α/ο/2229/06 (ΦΕΚ 900 Β/12-7-2006) με ΘΕΜΑ : «Έγκριση της Β' Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμωμένων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παραγρ. 7 του άρθρου 4 του ν. 3316/2005» για υφιστάμενες μελέτες, ισχύει ότι: Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε ευρώ των προς ανάθεση μελετών στις περιπτώσεις εκείνες που απαιτείται συμπλήρωση, ή επικαιροποίηση, ή μερική τροποποίηση παλαιότερων μελετών, υπολογίζεται ως ποσοστό της προεκτιμώμενης αμοιβής του αντίστοιχου σταδίου νέας μελέτης.

Το ποσοστό αυτό ανάλογα με το βαθμό αναμόρφωσης μπορεί να ανέρχεται μέχρι το 50% της προεκτιμώμενης αμοιβής του αντίστοιχου σταδίου.

**ΑΜΟΙΒΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ**

30.498,18 X 50% = **15.249,09 €**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ, ΣΤΑΤΙΚΩΝ & Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ  
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΩΝ ΠΤΥΧΙΩΝ**

**ΑΜΟΙΒΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΜΕΑ - Αρχιτεκτονικές 20% X 50% X	89.319,78 =	8.931,98 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		1.339,80 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>10.271,77 €</b>
Επέκταση σύμβασης 10% παρ.2 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016		1.027,18 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ</b>		<b>11.298,95 €</b>

Σύμφωνα με την με αρ.πρωτ. ΔΝΣγ/ 12298/ΦΝ 439.6 Εγκύκλιο υπ. αριθμ . 5/14.3.2017 ανατίθεται με όριο πτυχίου μελέτης κατηγορίας από Α΄τάξης και πάνω

**ΑΜΟΙΒΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΜΕΑ - Ηλεκτρομηχ/κές 20% X 50% X	63.171,11 =	6.317,11 €
Τευχών Δημοπράτ. Η-Μ Μελετών =		8.533,06 €
Η/Μ μελέτης εγκ. εστιατορίου στο χώρο του πληθοθεραπευτηρίου Δ.Δ. Κρηνίδων		13.752,74
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>28.602,91 €</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%		4.290,44 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>32.893,34 €</b>
Επέκταση σύμβασης 10% παρ.2 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016		3.289,33 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ</b>		<b>36.182,68 €</b>

Σύμφωνα με την με αρ.πρωτ. ΔΝΣγ/ 12298/ΦΝ 439.6 Εγκύκλιο υπ. αριθμ . 5/14.3.2017 ανατίθεται με όριο πτυχίου μελέτης κατηγορίας από Γ΄τάξης και πάνω