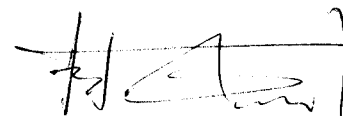


ΠΡΟΣ : Όλες τις Εταιρείες που πήραν τεύχη για την Ανοικτή διαδικασία του θέματος
(Ως Πίνακας Αποδεκτών)

ΘΕΜΑ : Τεύχη της Ανοικτής Διαδικασίας για την ανάθεση της σύμβασης «**Εκπόνηση της οριστικής γεωλογικής μελέτης και των γεωτεχνικών αξιολογήσεων - μελετών στο τμήμα "Σμίνθη - Εχίνος" του Κάθετου Άξονα 70 "Ξάνθη - Εχίνος - Ελληνοβουλγαρικά σύνορα"- Κωδικός Αναφοράς 5159**»

Σας ενημερώνουμε ότι έγινε προσθήκη ένδεκα σελίδων που αφορούν στις αναλύσεις των Προεκτιμώμενων Αμοιβών της Ανοικτής Διαδικασίας του θέματος.

Το συμπληρωμένο Τεύχος αναρτήθηκε στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.egnatia.eu>. αντικαθιστώντας το προηγούμενο.



Βαία Τσανταρλιώτου
Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Συμβάσεων

Συνημμένα
Αναλύσεις των Προεκτιμώμενων Αμοιβών (αρ. σελίδων 11)

Εσωτερική Διανομή
1. Τομέα Παραχωρήσεων & Υποστήριξης

| ΚΑΘΕΤΟΣ ΑΞΟΝΑΣ 70:ΞΑΝΘΗ - ΕΧΙΝΟΣ - ΕΛΛΗΛΟΒΟΥΛΓΑΡΙΚΑ | |
|--|-------------------|
| ΤΜΗΜΑ: ΣΜΙΝΘΗ - ΕΧΙΝΟΣ | |
| ΕΡΕΥΝΕΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ | ΚΟΣΤΟΣ |
| ΓΕΩΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | 629.750,00 |
| ΑΜΟΙΒΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | 92.730,38 |
| ΑΜΟΙΒΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ | 78.284,18 |
| ΑΜΟΙΒΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | 125.800,80 |
| ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ | 3.575,55 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 930.140,91 |

| Αμοιβές Σύμφωνα με κανονισμό προεκτιμώμενων αμοιβών Ν.3316/2005, ΑΡΘΡΑ ΓΛΕ.1, ΓΛΕ.2, ΓΛΕ.3, ΓΛΕ.4, ΓΛΕ.8, ΓΛΕ.9, ΓΛΕ.10, ΓΛΕ.11, ΓΛΕ.17) | | |
|---|---------------|--------------------------|
| Αμοιβή Οριστικής Γεωλογικής Μελέτης Άξονα Σμίνθη - Εχίνος (2ο Τμήμα) | | |
| | αμοιβή σε € | αναθεωρημένη αμοιβή (€κ) |
| 1. Χαρτογράφηση Οριστικής Μελέτης σε κλίμακα 1:1000 | | |
| $A = \kappa_1 \cdot E^{0,8}$ $\kappa_1 = 9.250,00$ κλ. 1:500 $E = 1.537500$ km ² | A1= 11.973,77 | 14.596,02 |
| Τεχνικογεωλογικός Χάρτης | A2= 3.592,13 | 4.378,81 |
| Χαρτογράφηση δανειοθαλάμων - αποθεσιοθαλάμων, σε κλίμακα 1:5000 | A3= 2.298,25 | 2.801,57 |
| 2. Μήκωσιμη κλίμακα 1:1000 | | |
| $M = \kappa_1 \cdot P^{0,8} \cdot 14\% \cdot \Sigma + 3 \cdot \gamma$ κ_1 9.250,00 P 0,15 km Σ 10,25 km γ 0,00 m | M= 4.252,54 | 5.183,85 |
| 3. Διατομές κλίμακα 1:200 | | |
| $\Delta = \kappa_2 \cdot \mu + 3 \cdot \gamma$ $\kappa_2 = 1,07$ $\mu = 3.500,00$ $\gamma = 835,00$ | Δ= 6.250,00 | 7.618,75 |
| 4. Τεκτονικά Διαγράμματα | | |
| $T\Delta = 700 + (10 \cdot \tau)$ $\tau = 80,00$ Αριθ. ΤΔ 16,00 | TΔ= 24.000,00 | 29.256,00 |
| 5. Ταξινόμηση Βασίδιακα | | |
| $TB = 1050 \text{€} / \text{ταξινόμηση}$ Αριθ. = 8,00 | TB= 8.400,00 | 10.239,60 |
| 6. Καταγραφή θέσεων Εμφ. ύδατος & Έρευν. Εργασιών | | |
| Αριθμός σημείων εμφάνισης νερού | | |
| Αριθμός σημείων ερευν. εργασιών | 0,00 | 0,00 |
| 7. Μετρήσεις σε σημεία εμφ. ύδατος | | |
| Αριθμός μετρήσεων στα σημεία εμφάνισης νερού | 2,00 | |
| Αριθμός μετρήσεων στα σημεία ερευν. Εργασιών | 0,00 | |
| | 90,00 | 109,71 |
| 8. Καταγραφή θέσεων δανειοθαλάμων - αποθεσιοθαλάμων | | |
| Αριθμός θέσεων | 0,00 | 0,00 |
| 9. Τέλος Γεωλογικής μελέτης | | |
| $ΓΛΕ = 25\% \cdot A$ $A = 60.856,69$ | 15.214,17 | 18.546,08 |
| Σύνολο | | 76.070,86 |
| Σύνολο * 1,219 | | 92.730,38 |

| | |
|--|----------|
| Μήκος χάραξης (km) | 10.2500 |
| Πλάτος χαρτογράφησης P (km) | 0,1500 |
| Εμβαδόν χαρτογράφησης (km ²) | 1,5375 |
| Εμβαδόν χαρτογράφησης δανειοθαλάμου (km ²) | |
| Εμβαδό κ1 | 0,25 |
| | 5.280,00 |

Η Συντάξασα Ειρήνη Ζηκιριάδου

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΓΕΩΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ (Σύμφωνα με κανονισμό προεκτιμώμενων αμοιβών Ν.3316/2005, ΑΡΘΡΑ ΓΤΕ.1, ΓΤΕ.2, ΓΤΕ.3, ΓΜΕ.1, ΓΜ.2)

| Χωματουργικό Έργο | Χ.Θ. (από - έως) περίπου | L Μήκος (m) | Εκτιμώμενο μέγιστο ύψος πηλούς (μ.) | Δυσμενέστερη διατομή | | Απαιτούμενες γεωτρήσεις | | |
|-------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------|------|-------------------------|------------|----------------|
| | | | | Όνομασία | Χ.Θ. | Πλήθος | Βάθος (μ.) | Κόστος έρευνας |
| Επίχωμα Ε1 | 160 - 180 | 20 | 9,0 | | | | | 0,00 |
| Όρυγμα Ο1 | 200 - 241 | 41 | 9,0 | | | | | 0,00 |
| Επίχωμα Ε2 | 240 - 264 | 24 | 9,0 | | | | | 0,00 |
| Επίχωμα Ε3 | 680 - 720 | 40 | 7,0 | | | | | 0,00 |
| Όρυγμα Ο2 | 720 - 960 | 240 | 20,0 | | | 1 | 25 | 13.750,00 |
| Επίχωμα Ε4 | 840 900 | 60 | 7,0 | | | 1 | 10 | 5.500,00 |
| Επίχωμα Ε5 | 980 - 1.140 | 160 | 10,0 | | | 1 | 15 | 8.250,00 |
| Όρυγμα Ο3 | 1.060 - 1.240 | 180 | 9,0 | | | | | 0,00 |
| Επίχωμα Ε6 | 1.280 1.380 | 100 | 12,0 | | | 1 | 15 | 8.250,00 |
| Όρυγμα Ο4 | 1.400 - 1.984 | 584 | 22,0 | | | 1 | 26 | 14.300,00 |
| Όρυγμα Ο5 | 2.025 - 2.080 | 55 | 12,0 | | | | | 0,00 |
| Επίχωμα Ε7 | 2.100 2.160 | 60 | 6,0 | | | | | 0,00 |
| Όρυγμα Ο6 | 2.280 2.740 | 460 | 35,0 | | | 1 | 38 | 20.900,00 |
| Όρυγμα Ο7 | 2.760 2.940 | 180 | 23,0 | | | 1 | 26 | 14.300,00 |
| Επίχωμα Ε8 | 2.980 3.120 | 140 | 6,0 | | | 1 | 10 | 5.500,00 |
| Όρυγμα Ο8 | 3.140 - 3.200 | 60 | 12,0 | | | | | 0,00 |
| Επίχωμα Ε9 | 3.200 3.240 | 40 | 7,0 | | | 1 | 15 | 8.250,00 |
| Όρυγμα Ο9 | 3.360 - 3.380 | 20 | 12,0 | | | | | 0,00 |
| Επίχωμα Ε10 | 3.380 3.400 | 20 | 6,0 | | | | | 0,00 |
| Όρυγμα Ο10 | 3.400 3.440 | 40 | 11,0 | | | | | 0,00 |
| Επίχωμα Ε11 | 3.538 - 3.620 | 82 | 13,0 | | | 1 | 10 | 5.500,00 |
| Όρυγμα Ο11 | 3.600 - 3.860 | 260 | 22,0 | | | 1 | 25 | 13.750,00 |
| Επίχωμα Ε12 | 3.816 - 3.850 | 34 | 6,0 | | | 1 | 10 | 5.500,00 |
| Όρυγμα Ο12 | 3.940 - 4.120 | 180 | 12,0 | | | | | 0,00 |
| Επίχωμα Ε13 | 4.040 4.080 | 40 | 7,0 | | | 1 | 10 | 5.500,00 |
| Όρυγμα Ο13 | 4.440 - 4.480 | 40 | 9,0 | | | | | 0,00 |

ΑΞΟΝΑΣ 70- ΤΜΗΜΑ ΣΜΙΝΘΗ - ΕΧΙΝΟΣ (2ο τμήμα)
ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΓΕΩΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΜΕΛΕΤΩΝ (Σύμφωνα με κανονισμό προεκτιμώμενων αμοιβών Ν.3316/2005, ΑΡΘΡΑ ΓΤΕ.1, ΓΤΕ.2, ΓΤΕ.3, ΓΜΕ.1, ΓΜ.2)

| Χωματουργικό Έργο | Χ.Θ. (από - έως) περίπου | L Μήκος (m) | Εκτιμώμενο μέγιστο ύψος πρανούς (μ.) | Δυσμενέστερη διατομή | | Απαιτούμενες γεωτρήσεις | | |
|-------------------|--------------------------------|----------------|--|----------------------|------|-------------------------|---------------|-------------------|
| | | | | Όνομασία | Χ.Θ. | Πλήθος | Βάθος (μ.) | Κόστος έρευνας |
| Επίχωμα Ε14 | 4.480 - 4.610 | 130 | 10,0 | | | 1 | 10 | 5.500,00 |
| Όρυγμα Ο14 | 4.620 - 4.980 | 360 | 20,0 | | | 1 | 25 | 13.750,00 |
| Επίχωμα Ε15 | 5.000 - 5.042 | 42 | 6,0 | | | 1 | 10 | 5.500,00 |
| Όρυγμα Ο15 | 5.040 - 5.060 | 20 | 5,0 | | | | | 0,00 |
| Όρυγμα Ο16 | 5.180 - 5.322 | 142 | 13,0 | | | | | 0,00 |
| Επίχωμα Ε16 | 5.420 - 5.430 | 10 | 5,0 | | | 1 | 10 | 5.500,00 |
| Επίχωμα Ε17 | 5.636 - 5.640 | 4 | | | | 1 | 10 | 5.500,00 |
| Επίχωμα Ε18 | 5.720 - 5.740 | 20 | 5,0 | | | 1 | 10 | 5.500,00 |
| Όρυγμα Ο17 | 5.820 - 5.880 | 60 | 11,0 | | | | | 0,00 |
| Επίχωμα Ε19 | 5.911 - 5.984 | 73 | 10,0 | | | 1 | 10 | 5.500,00 |
| Όρυγμα Ο18 | 6.000 - 6.050 | 50 | 13,0 | | | | | 0,00 |
| Όρυγμα Ο19 | 6.660 - 6.820 | 160 | 22,0 | | | 1 | 26 | 14.300,00 |
| Επίχωμα Ε20 | 6.840 - 6.880 | 40 | 6,0 | | | | | 0,00 |
| Όρυγμα Ο20 | 7.040 - 7.320 | 280 | 33,0 | | | 1 | 36 | 19.800,00 |
| Επίχωμα Ε21 | 7.360 - 7.560 | 200 | 23,0 | | | 1 | 20 | 11.000,00 |
| Όρυγμα Ο21 | 7.580 - 7.600 | 20 | 15,0 | | | 1 | 18 | 9.900,00 |
| Επίχωμα Ε22 | 7.600 - 7.605 | 5 | 6,0 | | | | | 0,00 |
| Όρυγμα Ο22 | 7.620 - 7.880 | 260 | 30,0 | | | 1 | 35 | 19.250,00 |
| Επίχωμα Ε23 | 7.900 - 8.040 | 140 | 12,0 | | | 1 | 15 | 8.250,00 |
| Όρυγμα Ο23 | 8.040 - 8.200 | 160 | 17,0 | | | 1 | 20 | 11.000,00 |
| Επίχωμα Ε24 | 8.200 - 8.461 | 261 | 8,0 | | | | | 0,00 |
| Όρυγμα Ο24 | 8.480 - 8.620 | 140 | 24,0 | | | 1 | 30 | 16.500,00 |
| Επίχωμα Ε25 | 8.638 - 8.661 | 23 | 5,0 | | | | | 0,00 |
| Επίχωμα Ε26 | 8.828 - 9.320 | 492 | 3,0 | | | | | 0,00 |
| Όρυγμα Ο25 | 9.400 - 9.520 | 120 | 11,0 | | | | | 0,00 |
| Όρυγμα Ο26 | 9.980 - 10.040 | 60 | 21,0 | | | 1 | 25 | 13.750,00 |

ΑΕΟΝΑΣ 70- ΤΜΗΜΑ ΣΜΙΝΘΗ - ΕΧΙΝΟΣ (2ο τμήμα)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΓΕΩΔΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ (Σύμφωνα με κανονισμό προεκτιμώμενων αμοιβών Ν.3316/2005, ΑΡΘΡΑ ΓΤΕ.1, ΓΤΕ.2, ΓΤΕ.3, ΓΜΕ.1, ΓΜ.2)

| Χωροταξικό Έργο | Χ.Θ. (από - έως) περίπου | Ε Μήκος (m) | Εκτιμώμενο μέγιστο βάθος προνομός (m) | Διατεταγμένη διατομή | | Απατούμενες γεωτρήσεις | | |
|-----------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------|----------------------|------|------------------------|-----------|------------|
| | | | | Ονομασία | Χ.Θ. | Πλήθος | Βάθος (m) | Κόστος (€) |
| Επίχωμα Ε27 | 10.767 - 10.780 | 9 | 9,0 | | | | | 0,00 |
| | Σηραγγα Σμίνθης | | | | | 6 | 300 | 165.000,00 |
| | Γέφυρες κατά μήκος όλου του τμήματος | | | | | 13 | 300 | 165.000,00 |
| | | | | | | 48 | 1140 | 629.750,00 |

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΓΕΩΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ (Σύμφωνα με κανονισμό προεκτιμώμενων αμοιβών Ν.3316/2005, ΑΡΘΡΑ ΓΤΕ.1, ΓΤΕ.2, ΓΤΕ.3, ΓΜΕ.1, ΓΜ.2)

| Χωματοργικό Έργο | ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΩΝ | | | | | | | |
|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------|
| | Αμοιβή προγ., επίβλεψης & αξιολόγησης | Απαιτούμεν ο στάδιο μελέτης | Υπάρχει προμελέτη; | Δ (συντελεστής εδάφους) | Ε (συντελεστής ενίσχυσης) | Υπολογισμός αμοιβής μελέτης ορυγμάτων | | |
| | | | | | | Υ (συντελεστής ύψους πρανούς) | Υπολογιζόμενη Αμοιβή | Τελική Αμοιβή |
| Επίχωμα Ε1 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Όρυγμα Ο1 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Επίχωμα Ε2 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Επίχωμα Ε3 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Όρυγμα Ο2 | 2.316,10 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1 | 2,5 | 3.900,80 | 3.900,80 |
| Επίχωμα Ε4 | 926,44 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1,5 | | | |
| Επίχωμα Ε5 | 1.389,66 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1,5 | | | |
| Όρυγμα Ο3 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Επίχωμα Ε6 | 1.389,66 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1,5 | | | |
| Όρυγμα Ο4 | 2.408,74 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1 | 2,5 | 3.900,80 | 3.900,80 |
| Όρυγμα Ο5 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Επίχωμα Ε7 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Όρυγμα Ο6 | 3.520,47 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1,5 | 2,5 | 5.851,20 | 5.851,20 |
| Όρυγμα Ο7 | 2.408,74 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1,5 | 2,5 | 5.851,20 | 5.851,20 |
| Επίχωμα Ε8 | 926,44 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1 | | | |
| Όρυγμα Ο8 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Επίχωμα Ε9 | 1.389,66 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1,5 | | | |
| Όρυγμα Ο9 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Επίχωμα Ε10 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Όρυγμα Ο10 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Επίχωμα Ε11 | 926,44 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1,5 | | | |
| Όρυγμα Ο11 | 2.316,10 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1 | 2,5 | 3.900,80 | 3.900,80 |
| Επίχωμα Ε12 | 926,44 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1 | | | |
| Όρυγμα Ο12 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Επίχωμα Ε13 | 926,44 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1,5 | | | |
| Όρυγμα Ο13 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |

ΑΞΟΝΑΣ 70- ΤΜΗΜΑ ΣΜΙΝΘΗ - ΕΧΙΝΟΣ (2ο τμήμα)
ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΓΕΩΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΜΕΛΕΤΩΝ (Σύμφωνα με κανονισμό προεκτιμώμενων αμοιβών Ν.3316/2005, ΑΡΘΡΑ ΓΤΕ.1, ΓΤΕ.2, ΓΤΕ.3, ΓΜΕ.1, ΓΜ.2)

| Χωματοργικό Έργο | ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΩΝ | | | | | | | |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------|
| | Αμοιβή προγ., επίβλεψης & αξιολόγησης | Απατούμενο στάδιο μελέτης | Υπάρχει προμελέτη; | Δ (συντελεστής εδάφους) | Ε (συντελεστής ενίσχυσης) | Υπολογισμός αμοιβής μελέτης ορυγμάτων | | |
| | | | | | | Υ (συντελεστής ύψους πρανούς) | Υπολογιζόμενη Αμοιβή | Τελική Αμοιβή |
| Επίχωμα Ε14 | 926,44 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1,5 | | | |
| Όρυγμα Ο14 | 2.316,10 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1 | 2,5 | 3.900,80 | 3.900,80 |
| Επίχωμα Ε15 | 926,44 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1,5 | | | |
| Όρυγμα Ο15 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Όρυγμα Ο16 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Επίχωμα Ε16 | 926,44 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1,5 | | | |
| Επίχωμα Ε17 | 926,44 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1,5 | | | |
| Επίχωμα Ε18 | 926,44 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1,5 | | | |
| Όρυγμα Ο17 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Επίχωμα Ε19 | 926,44 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1,5 | | | |
| Όρυγμα Ο18 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Όρυγμα Ο19 | 2.408,74 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1 | 2,5 | 3.900,80 | 3.900,80 |
| Επίχωμα Ε20 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Όρυγμα Ο20 | 3.335,18 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1,5 | 2,5 | 5.851,20 | 5.851,20 |
| Επίχωμα Ε21 | 1.852,88 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1,5 | | | |
| Όρυγμα Ο21 | 1.667,59 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1 | 2 | 3.900,80 | 3.900,80 |
| Επίχωμα Ε22 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Όρυγμα Ο22 | 3.242,54 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1,5 | 2,5 | 5.851,20 | 5.851,20 |
| Επίχωμα Ε23 | 1.389,66 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1 | | | |
| Όρυγμα Ο23 | 1.852,88 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1 | 2 | 3.900,80 | 3.900,80 |
| Επίχωμα Ε24 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1,5 | | | |
| Όρυγμα Ο24 | 2.779,32 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1 | 2,5 | 3.900,80 | 3.900,80 |
| Επίχωμα Ε25 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Επίχωμα Ε26 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Όρυγμα Ο25 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| Όρυγμα Ο26 | 2.316,10 | Προμελέτη | Όχι | 1 | 1 | 2 | 3.900,80 | 3.900,80 |

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΓΕΩΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ (Σύμφωνα με κανονισμό προεκτιμώμενων αμοιβών Ν.3316/2005, ΑΡΘΡΑ ΓΤΕ.1, ΓΤΕ.2, ΓΤΕ.3, ΓΜΕ.1, ΓΜ.2)

| ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΩΝ | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------|
| Χωματουργικά Έργα | Αμοιβή προγ. επίβλεψης & αξιολόγησης | Απαιτούμενο στάδιο μελέτης | Υπάρχει προμελέτη; | Δ (συντελεστής εδάφους) | Ε (συντελεστής ενίσχυσης) | Υπολογισμός αμοιβής μελέτης ορυγμάτων | | |
| | | | | | | Υ (συντελεστής ύψους πρανούς) | Υπολογιζόμενη Αμοιβή | Τελική Αμοιβή |
| Επίχωμα Ε27 | 0,00 | Προμελέτη | Όχι | | | | | |
| | 27793,2 | | | | | | | |
| | 78.284,18 | | | | | | | 55.512,00 |

ΑΞΟΝΑΣ 70- ΤΜΗΜΑ ΣΜΙΝΘΗ - ΕΧΙΝΟΣ (2ο τμήμα)
ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΓΕΩΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ (Σύμφωνα με κανονισμό προεκτιμώμενων αμοιβών Ν.3316/2005, ΑΡΘΡΑ ΓΤΕ.1, ΓΤΕ.2, ΓΤΕ.3, ΓΜΕ.1, ΓΜ.2)

| | | | | | T_K = 1,219 | |
|-------------------|--|---|-----------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------|
| Χωματουργικό Έργο | Υπολογισμός αμοιβής μελέτης επιχωμάτων | | | | | |
| | Κ (συντελεστής κλίσης εδάφους) | Β (συντελεστής βελτίωσης εδάφους θεμελίωσης) | Υ (συντελεστής ύψους πρσανούς) | Οπλισμένο επίχωμα; | Υπολογιζόμενη αμοιβή | Τελική αμοιβή |
| Επίχωμα Ε1 | | | | | | |
| Όρυγμα Ο1 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε2 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε3 | | | | | | |
| Όρυγμα Ο2 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε4 | | | | ΝΑΙ | 4.205,55 | 4.205,55 |
| Επίχωμα Ε5 | | | | ΝΑΙ | 4.205,55 | 4.205,55 |
| Όρυγμα Ο3 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε6 | | | | ΝΑΙ | 4.205,55 | 4.205,55 |
| Όρυγμα Ο4 | | | | | | |
| Όρυγμα Ο5 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε7 | | | | | | |
| Όρυγμα Ο6 | | | | | | |
| Όρυγμα Ο7 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε8 | | | | ΟΧΙ | 2.803,70 | 2.803,70 |
| Όρυγμα Ο8 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε9 | | | | ΝΑΙ | 4.205,55 | 4.205,55 |
| Όρυγμα Ο9 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε10 | | | | | | |
| Όρυγμα Ο10 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε11 | | | | ΝΑΙ | 4.205,55 | 4.205,55 |
| Όρυγμα Ο11 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε12 | | | | ΟΧΙ | 2.803,70 | 2.803,70 |
| Όρυγμα Ο12 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε13 | | | | ΝΑΙ | 4.205,55 | 4.205,55 |
| Όρυγμα Ο13 | | | | | | |

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΓΕΩΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ (Σύμφωνα με κανονισμό προεκτιμώμενων αμοιβών Ν.3316/2005, ΑΡΘΡΑ ΓΤΕ.1, ΓΤΕ.2, ΓΤΕ.3, ΓΜΕ.1, ΓΜ.2)

| | | T_K = 1,219 | | | | |
|-------------------|--|---|----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|
| Χωματουργικό Έργο | Υπολογισμός αμοιβής μελέτης επιχωμάτων | | | | | |
| | Κ (συντελεστής κλίσης εδάφους) | Β (συντελεστής βελτίωσης εδάφους θεμελίωσης) | Υ (συντελεστής ύψους πρανούς) | Οπλισμένο επίχωμα; | Υπολογιζόμενη αμοιβή | Τελική αμοιβή |
| Επίχωμα Ε14 | | | | ΝΑΙ | 4.205,55 | 4.205,55 |
| Όρυγμα Ο14 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε15 | | | | | 4.205,55 | 4.205,55 |
| Όρυγμα Ο15 | | | | | | |
| Όρυγμα Ο16 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε16 | | | | ΝΑΙ | 4.205,55 | 4.205,55 |
| Επίχωμα Ε17 | | | | ΝΑΙ | 4.205,55 | 4.205,55 |
| Επίχωμα Ε18 | | | | ΝΑΙ | 4.205,55 | 4.205,55 |
| Όρυγμα Ο17 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε19 | | | | ΝΑΙ | 4.205,55 | 4.205,55 |
| Όρυγμα Ο18 | | | | | | |
| Όρυγμα Ο19 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε20 | | | | | | |
| Όρυγμα Ο20 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε21 | | | | ΝΑΙ | 4.205,55 | 4.205,55 |
| Όρυγμα Ο21 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε22 | | | | | | |
| Όρυγμα Ο22 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε23 | | | | ΟΧΙ | 2.803,70 | 2.803,70 |
| Όρυγμα Ο23 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε24 | | | | ΝΑΙ | 4.205,55 | 4.205,55 |
| Όρυγμα Ο24 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε25 | | | | | | |
| Επίχωμα Ε26 | | | | | | |
| Όρυγμα Ο25 | | | | | | |
| Όρυγμα Ο26 | | | | | | |

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΓΕΩΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ (Σύμφωνα με κανονισμό προεκτιμώμενων αμοιβών Ν.3316/2005, ΑΡΘΡΑ ΓΤΕ.1, ΓΤΕ.2, ΓΤΕ.3, ΓΜΕ.1, ΓΜ.2)

| | | | | | | Τ _κ = 1,219 |
|-------------------|--|---|----------------------------------|--------------------|----------------------|------------------------|
| Χωματουργικό Έργο | Υπολογισμός αμοιβής μελέτης επιχωμάτων | | | | | |
| | Κ (συντελεστής κλίσης εδάφους) | Β (συντελεστής βελτίωσης εδάφους θεμελίωσης) | Υ (συντελεστής ύψους πρανούς) | Οπλισμένο επίχωμα; | Υπολογιζόμενη αμοιβή | Τελική αμοιβή |
| Επίχωμα Ε27 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | 67.288,80 |

| | | |
|--|--|------------|
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΓΕΩΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | | 629.750,00 |
| ΑΜΟΙΒΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ | | 78.284,18 |
| ΑΜΟΙΒΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ | | 125.800,80 |
| ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ | | 3.575,55 |
| ΑΜΟΙΒΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΣ | | 207.660,53 |