



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ

ΕΡΓΟ:

«ΜΙΚΡΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ ΠΡΟΣΑΠΟΓΕΙΩΣΕΩΝ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ ΣΤΟΝ ΚΡΑΤΙΚΟ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ ΣΥΡΟΥ (ΚΑΣΟΒ)»

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 1.426.000,00 ΕΥΡΩ

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ : 2015ΣΕ07700005

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ



ΑΘΗΝΑ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2017

| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------|------------|--|-------------|----------------|-----------|-----------------|-------------------|-------------------|
| α/α | αρ. εγκ. Τιμ. | α/α Τιμολ. | Είδος εργασίας | Άρθρο | Μο- νάδα | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Δαπάνη | |
| | | | | Αναθεώρησης | | | | Μερική | Ολική |
| | | | ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΠΕΔΙΟΥ ΕΛΙΓΜΩΝ | | | | | | |
| | | | ΕΚΣΚΑΦΕΣ | | | | | | |
| 1 | ΟΔΟ Α-2 | Α-1 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες | ΟΔΟ-1123Α | m ³ | 5.000,00 | 1,08 | 5.400,00 | |
| 2 | ΟΔΟ Α2.1 | Α-2 | Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών | ΟΔΟ-1123Α | m ³ | 800,00 | 1,98 | 1.584,00 | |
| | ΟΔΟ Α-3 | Α-3 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες | | | | | | |
| 3 | ΟΔΟ Α-3.3 | Α-3.1 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών | ΟΔΟ-1133Α | m ³ | 13.000,00 | 8,58 | 111.540,00 | |
| | | Α-4 | ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΩΝ | | | | | | |
| 4 | ΟΔΟ Α-4.1 | Α-4.1 | Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες | ΟΔΟ-1212 | m ³ | 5,00 | 2,05 | 10,25 | |
| 5 | ΟΔΟ Α-4.2 | Α-4.2 | Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες | ΟΔΟ-1220 | m ³ | 10,00 | 5,30 | 53,00 | |
| | | Α-5 | ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | | | | | |
| 6 | Ν ΟΙΚ 22.10.01 | Α-5.1 | Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σκυρόδεμα | ΟΙΚ 2226 | m3 | 20,00 | 28,00 | 560,00 | |
| 7 | ΟΙΚ 22.40.01 | Α-6 | Διάνοιξη οπής ή φωλεάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15μ | ΟΙΚ 2271Α | ΤΕΜ | 16,00 | 22,50 | 360,00 | |
| | | | ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΡΣΗ ΚΑΤΑΠΤΩΣΕΩΝ | | | | | | |
| 8 | ΟΔΟ Α-14 | Α-7 | Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος | ΟΔΟ-1310 | m | 2.500,00 | 0,65 | 1.625,00 | |
| 9 | ΟΔΟ Α-15 | Α-8 | Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m | ΟΔΟ-1320 | m | 15,00 | 11,50 | 172,50 | |
| | | | ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ | | | | | | |
| | ΟΔΟ Α-18 | Α-9 | Προμήθεια δανείων | | | | | | |
| 10 | ΟΔΟ Α-18.1 | Α- 9.1 | Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4 | ΟΔΟ-1510 | m3 | 3.000,00 | 2,95 | 8.850,00 | |
| 11 | ΟΔΟ Α-20 | Α-10 | Κατασκευή επιχωμάτων | ΟΔΟ-1530 | m3 | 15.000,00 | 1,05 | 15.750,00 | |
| 12 | ΥΔΡ 5.09.02 | Α-11 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | ΥΔΡ 6067 | m ³ | 2,00 | 12,20 | 24,40 | |
| 13 | ΥΔΡ 5.07 | Α-12 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προέλευσης λατομείου | ΥΔΡ 6069 | m ³ | 30,00 | 13,20 | 396,00 | |
| 14 | ΟΔΟ Α-23 | Α-13 | Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους | ΟΔΟ-3121Α | m ³ | 20,00 | 9,60 | 192,00 | |
| | | | ΔΙΑΦΟΡΑ | | | | | | |
| 15 | Ν Γ-1 | Α-14 | Αποψίλωση, καθαρισμός, επαναδιαμόρφωση-ισοπέδωση ζωνών ασφαλείας | Ν-ΠΡΣ-1140 | m2 | 45.000,00 | 0,30 | 13.500,00 | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄ | | | | | 160.017,15 | 160.017,15 |
| | | | | | | | | | |
| | | | ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΕΔΙΟΥ ΕΛΙΓΜΩΝ | | | | | | |
| | | | ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | |
| 16 | ΟΔΟ Β-1 | Β-1 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00μ | ΟΔΟ 2151 | m ³ | 100,00 | 4,40 | 440,00 | |
| 17 | ΟΔΟ Β-4.2 | Β-2 | Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών | ΥΔΡ 6068 | m3 | 50,00 | 13,40 | 670,00 | |
| | | | ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------|-------|--|--------------------------|-----|-----------|--------|------------|------------|
| | ΟΔΟ Β-29 | Β-3 | ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ | | | | | | |
| 18 | ΟΔΟ Β-29.3.1 | Β-3.1 | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | ΟΔΟ-2532 | m3 | 10,00 | 94,20 | 942,00 | |
| 19 | ΟΔΟ Β-29.3.4 | Β-3.2 | Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 | ΟΔΟ-2532 | m3 | 10,00 | 126,00 | 1.260,00 | |
| 20 | Ν ΟΔΟ Β-29.5.1 | Β-3.3 | Αοπλο σκυροδεμα κατηγ. C 30/37 κατασκευής δαπέδου στάθμευσης αεροσκαφών αεροδρομίων (ΕΤΕΠ, ΕΣΥ και ισχύοντες κανονισμοί) | ΟΔΟ-2551 | m3 | 2.200,00 | 156,00 | 343.200,00 | |
| | | | ΟΠΛΙΣΜΟΙ | | | | | | |
| 21 | ΟΔΟ Β-30.5 | Β-4 | Ινες σκυροδέματος από πολυπροπυλένιο | ΟΙΚ-7914 | kg | 2.100,00 | 8,10 | 17.010,00 | |
| 22 | ΟΔΟ Β-30.3 | Β-5 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C | ΥΔΡ-7018 | kg | 1.800,00 | 1,15 | 2.070,00 | |
| | | | ΜΟΝΩΣΕΙΣ-ΑΡΜΟΙ | | | | | | |
| 23 | ΟΙΚ 79.16.01 | Β-6 | Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά (φύλλα πολυαιθλενίου παχ. 0,40 mm) | ΟΙΚ 7914 | m2 | 7.300,00 | 0,55 | 4.015,00 | |
| | | | ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΑΡΜΩΝ | | | | | | |
| 24 | ΟΔΟ Β-43.1 | Β-7 | Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλτική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ | ΥΔΡ-6370 | m | 2.900,00 | 3,80 | 11.020,00 | |
| 25 | ΟΔΟ Β-44 | Β-8 | Στεγάνωση αρμού με ελαστική ταινία (waterstop) | ΥΔΡ-6373 | m | 350,00 | 13,70 | 4.795,00 | |
| | | | ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΑ | | | | | | |
| 26 | ΟΔΟ Β-64.2 | Β-9 | Γεωύφασμα διαχωρισμού | ΟΙΚ-7914 | m2 | 7300,00 | 1,80 | 13.140,00 | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄ | | | | | 398.562,00 | 398.562,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΔΙΟΥ ΕΛΙΓΜΩΝ (ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ- ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ- ΣΗΜΑΝΣΗ) | | | | | | |
| | | Γ-1 | Υπόβαση οδοστρώσας | | | | | | |
| 27 | ΟΔΟ Γ-1.2 | Γ-1.1 | Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m | ΟΔΟ-3111.Β | m2 | 23.000,00 | 1,29 | 29.670,00 | |
| 28 | ΟΔΟ Δ-1 | Γ-2 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη | ΟΙΚ-2269Α | m | 150,00 | 1,00 | 150,00 | |
| | | Γ-3 | ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ | | | | | | |
| 29 | ΟΔΟ Ε-17.1 | Γ-3.1 | Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή | ΟΙΚ-7788 | m2 | 2.000,00 | 3,80 | 7.600,00 | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ΄ | | | | | 37.420,00 | 37.420,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α' + Β' + Γ' | | | | | | 595.999,15 |
| | | | | | | | | | |
| | | | ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | | | | |
| 30 | Ν. ΗΛΜ 60.10.85.03 | Δ -1 | Φρεάτιο διάβασης 1,00 Χ 1,00 Χ 1,20 μ | ΟΙΚ 3214 | ΤΕΜ | 7 | 400,00 | 2.800,00 | |
| 31 | Ν. ΗΛΜ 60.10.85.02 | Δ - 2 | Φρεάτιο διάβασης 60 Χ 60 Χ 80 εκ | ΟΙΚ 3214 | ΤΕΜ | 16 | 300,00 | 4.800,00 | |
| 32 | Ν. ΗΛΜ 60.10.85.01 | Δ -3 | Φρεάτιο ηλεκτροδίου γείωσης | ΟΙΚ 3214 | ΤΕΜ | 5 | 150,00 | 750,00 | |
| 33 | Ν.ΗΛΜ 60.20.50.30 | Δ -4 | Υπόγεια διάβαση 6 οπών | ΟΙΚ 3214 50% - ΗΛΜ 5 50% | m | 110 | 100,00 | 11.000,00 | |
| 34 | ΗΛΜ 60.20.40.12 | Δ -5 | Σωλήνας πολυαιθυλενίου HDPE διαμέτρου Φ90mm | ΗΛΜ 5 | m | 1.400 | 7,50 | 10.500,00 | |
| 35 | Ν.ΗΛΜ 60.20.40.01 | Δ -6 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) διαμέτρου 2΄΄ | ΗΛΜ 5 | m | 90 | 12,50 | 1.125,00 | |
| 36 | Ν.ΗΛΜ 60.20.40.02 | Δ -7 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) διαμέτρου 3΄΄ | ΗΛΜ 5 | m | 50 | 26,00 | 1.300,00 | |
| 37 | Ν.ΥΔΡ 11.01.02 | Δ -8 | Χυτοσιδηρά καλύμματα | ΥΔΡ 6752 | Kgr | 2.050 | 2,90 | 5.945,00 | |
| 38 | ΗΛΜ 62.10.48.01 | Δ -9 | Αγωγός χάλκινος γείωσης διατ. 6 mm² | ΗΛΜ 45 | m | 10 | 3,10 | 31,00 | |
| 39 | Ν.ΗΛΜ 62.10.48.03 | Δ -10 | Αγωγός χάλκινος γείωσης διατ. 16 mm² | ΗΛΜ 45 | m | 330 | 4,50 | 1.485,00 | |
| 40 | ΗΛΜ 60.20.40.21 | Δ -11 | Πλάκα γείωσης διαστάσεων 500mm Χ 500mm Χ 3mm | ΗΛΜ 45 | ΤΕΜ | 4 | 120,00 | 480,00 | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------|-------|---|----------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 41 | N. ATHE 929.3.6.7 | Δ -12 | Χαλύβδινο ηλεκτρόδιο γείωσης τύπου Επιλον | ΗΛΜ 45 | TEM | 3 | 600,00 | 1.800,00 | |
| 42 | N. ATHE 929.3.6.7 | Δ -13 | Βελτιωτικό γείωσης | ΗΛΜ 45 | lt | 300 | 3,00 | 900,00 | |
| 43 | N. ATHE 8732.1.8 | Δ -14 | Σύστημα πλαστικών σωλήνων ηλεκτρικών γραμμών | ΗΛΜ 41 | m | 50 | 8,00 | 400,00 | |
| 44 | N. ATHE 8741.1.2 | Δ -15 | Γαλβανισμένο ηλεκτρολογικό κανάλι | ΗΛΜ 42 | m | 20 | 13,00 | 260,00 | |
| 45 | ΗΛΜ 65.80.40.04 | Δ -16 | Μεταλλική σχάρα καλωδίων πλάτους 400mm | ΗΛΜ 34 | m | 30 | 32,00 | 960,00 | |
| 46 | N. ATHE 8774.1.9 | Δ -17 | Καλώδιο ενέργειας J1VV (NYY) διατ.1 x 50 mm² | ΗΛΜ 102 | m | 50 | 11,00 | 550,00 | |
| 47 | N. ATHE 8774.3.6 | Δ -18 | Καλώδιο ενέργειας J1VV (NYY) διατ.2 X 16 mm² | ΗΛΜ 102 | m | 1.100 | 10,00 | 11.000,00 | |
| 48 | N. ATHE 8774.5.10 | Δ -19 | Καλώδιο ενέργειας J1VV (NYY) διατ.4 X 70 mm² | ΗΛΜ 102 | m | 100 | 45,00 | 4.500,00 | |
| 49 | N.ΗΛΜ 60.20.30.03 | Δ -20 | Καλώδιο τηλεχειρισμού J1VV (NYY) διατ.7 X 1,5 mm² | ΗΛΜ 47 | m | 1.050 | 7,00 | 7.350,00 | |
| 50 | N. ATHE 8774.7.2 | Δ -21 | Καλώδιο τηλεχειρισμού J1VV (NYY) διατ.5 X 2,5 mm² | ΗΛΜ 47 | m | 710 | 9,00 | 6.390,00 | |
| 51 | N. ATHE 8791.1.6 | Δ -22 | Καλώδιο μεταφοράς δεδομένων | ΗΛΜ 47 | m | 370 | 14,00 | 5.180,00 | |
| 52 | N.ΗΛΜ 60.20.30.05 | Δ -23 | Τηλ καλώδιο A-2YF(L)2Y , 2 X 2 X 0,6mm | ΗΛΜ 48 | m | 100 | 4,00 | 400,00 | |
| 53 | N. ΗΛΜ 109.1 | Δ -24 | Σταθεροποιητής έντασης 5kVA / 6,6 A | ΗΛΜ 109 | TEM | 2 | 11.000,00 | 22.000,00 | |
| 54 | N ΗΛΜ 106.1 | Δ -25 | Υπερυψωμένο φωτιστικό σώμα πλευράς τροχοδρόμου | ΗΛΜ 106 | TEM | 16 | 180,00 | 2.880,00 | |
| 55 | N ΗΛΜ 106.2 | Δ -26 | Χωνευτό φωτιστικό σώμα κατωφλίου - τέρματος | ΗΛΜ 106 | TEM | 16 | 1.400,00 | 22.400,00 | |
| 56 | N ΗΛΜ 108.1 | Δ -27 | Ζεύγος συσκευών RTIL | ΗΛΜ 108 | TEM | 2 | 10.000,00 | 20.000,00 | |
| 57 | N ΟΔΟ E-11. 3 | Δ -28 | Αντανακλαστικός στυλίσκος σήμανσης πλευράς τροχοδρόμου | ΟΙΚ 6541 | TEM | 20 | 180,00 | 3.600,00 | |
| 58 | N. ΗΛΜ 107.1 | Δ -29 | M/Σ έντασης 45W/6,6A | ΗΛΜ 107 | TEM | 16 | 150,00 | 2.400,00 | |
| 59 | N ΗΛΜ 110.1 | Δ -30 | Μονοπολικό καλώδιο φωτισήμανσης AWG-8 | ΗΛΜ 110 | m | 5.000 | 5,00 | 25.000,00 | |
| 60 | N ATHE 8773.2.3.2 | Δ -31 | Ειδικός σύνδεσμος μονοπολικού καλωδίου AWG-8 | ΗΛΜ 110 | TEM | 60 | 30,00 | 1.800,00 | |
| 61 | N ATHE 8773.2.3.1 | Δ -32 | Καλώδιο δευτερεύοντος κυκλώματος Φ/Σ, διπολικό με ακροδέκτες, μήκους έως 12m | ΗΛΜ 110 | TEM | 16 | 45,00 | 720,00 | |
| 62 | N ATHE 8773.2.3.2 | Δ -33 | Καλώδιο δευτερεύοντος κυκλώματος φωτισήμανσης, διπολικό, σύμφωνα με FAA - L824, με αναλογία εργασίας κοπής τάπητα σκυροδέματος και την μαστίχη πλήρωσης της εγκοπής | ΗΛΜ 110 | m | 500 | 16,00 | 8.000,00 | |
| 63 | N ATHE 8773.2.3.3 | Δ -34 | Ζεύγος διπολικών συνδέσμων καλωδίου δευτερεύοντος κυκλώματος, σύμφωνα με FAA-L 823 | ΗΛΜ 110 | TEM | 48 | 25,00 | 1.200,00 | |
| 64 | N. ΗΛΜ 106. 3 | Δ -35 | Απεγκατάσταση υπερυψωμένου φανού φωτισήμανσης | ΗΛΜ 106 | TEM | 30 | 20,00 | 600,00 | |
| 65 | N. ΗΛΜ 106. 4 | Δ -36 | Επανεγκατάσταση φανού κατωφλίου - τέρματος υπερυψωμένου | ΗΛΜ 106 | TEM | 16 | 100,00 | 1.600,00 | |
| 66 | N. ΗΛΜ 108. 2 | Δ -37 | Απεγκατάσταση ζεύγους συσκευών RTIL | ΗΛΜ 108 | TEM | 2 | 150,00 | 300,00 | |
| 67 | N. ΗΛΜ 106. 5 | Δ -38 | Σύστημα M/Σ έντασης 300W/6,6A | ΗΛΜ 106 | TEM | 16 | 300,00 | 4.800,00 | |
| 68 | N. ΗΛΜ 110. 2 | Δ -39 | Εργασίες προσωρινής λειτουργίας φωτισήμανσης | ΗΛΜ 110 | TEM | 1 | 400,00 | 400,00 | |
| 69 | N. ATHE 929.3.10.8 | Δ -40 | Ηλεκτρικός πίνακας απαγωγών 6kV | ΗΛΜ 52 | TEM | 5 | 600,00 | 3.000,00 | |
| 70 | N. ATHE 8840.2.2 | Δ -41 | Ηλεκτρικός πίνακας ανικεραυνικών | ΗΛΜ 52 | TEM | 1 | 150,00 | 150,00 | |
| 71 | N. ATHE 929.3.10.1 | Δ -42 | Μονοπολικός απαγωγός κεραυνικών ρευμάτων τάξης T1+T2 | ΗΛΜ 55 | TEM | 4 | 450,00 | 1.800,00 | |
| 72 | N. ΗΛΜ 52.1 | Δ -43 | Πίνακας Φ/Σ πλήρης με ηλεκτρικά εξαρτήματα | ΗΛΜ 52 | TEM | 1 | 6.000,00 | 6.000,00 | |
| 73 | N. ΗΛΜ 110. 3 | Δ -44 | Έλεγχος και αποκατάσταση βλαβών κυκλωμάτων φωτισήμανσης | ΗΛΜ 110 | TEM | 1 | 6.000,00 | 6.000,00 | |
| 74 | N. ΗΛΜ 52.2 | Δ -45 | Μετεγκατάσταση Επιλογέα PAPI | ΗΛΜ 52 | TEM | 1 | 300,00 | 300,00 | |
| 75 | N. ΗΛΜ 52.3 | Δ -46 | Μετεγκατάσταση γενικού κατανεμητή Φ/Σ | ΗΛΜ 52 | TEM | 1 | 800,00 | 800,00 | |
| 76 | N. ΗΛΜ 109.2 | Δ -47 | Μετεγκατάσταση σταθεροποιητή έντασης | ΗΛΜ 109 | TEM | 4 | 350,00 | 1.400,00 | |
| 77 | N ΗΛΜ 58.1 | Δ -48 | Μετεγκατάσταση H/Z 40KVA με πίνακα μεταγωγής | ΗΛΜ 58 | TEM | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 | |
| 78 | N. ΗΛΜ 29.1 | Δ -49 | Δεξαμενή πετρελαίου | ΗΛΜ 29 | TEM | 1 | 900,00 | 900,00 | |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------|-------|--|------------|-----|-----|----------|-------------------|---------------------|
| 79 | N ΟΙΚ 62.21.1 | Δ -50 | Διαμόρφωση πόρτας Η/Ζ | ΟΙΚ 6221 | ΤΕΜ | 1 | 850,00 | 850,00 | |
| 80 | N ΟΙΚ 46.16 | Δ -51 | Δημιουργία χώρου δεξαμενής καυσίμων | ΟΙΚ 4645 | ΤΕΜ | 1 | 1.400,00 | 1.400,00 | |
| 81 | N. ΑΤΗΕ 8992.1.1 | Δ -52 | Αυτόνομο φωτιστικό σώμα ασφαλείας | ΗΛΜ 59 | ΤΕΜ | 2 | 40,00 | 80,00 | |
| 82 | N ΟΙΚ 73.96.1 | Δ -53 | Μονωτική επικάλυψη δαπέδου | ΟΙΚ 7396 | m2 | 20 | 60,00 | 1.200,00 | |
| 83 | N. ΗΛΜ 52.4 | Δ -54 | Θέση σε λειτουργία έδρας τηλεχειρισμού φωτισήμανσης | ΗΛΜ 52 | ΤΕΜ | 1 | 1.500,00 | 1.500,00 | |
| 84 | N.ΥΔΡ 12.10.01 | Δ -55 | Πλαστικός σωλήνας PVC - U, SDR41 DN110mm | ΥΔΡ 6711.1 | m | 720 | 3,80 | 2.736,00 | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ΄ | | | | | 227.722,00 | 227.722,00 |
| | | | Συνολική Δαπάνη έργου κατά την μελέτη ΣΣ = | | | | | | 823.721,15 |
| | | | ΓΕ & ΟΕ 18% | | | | | | 148.269,81 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ ΣΣ | | | | | | 971.990,96 |
| | | | Απρόβλεπτα 15%: | | | | | | 145.798,64 |
| | | | Σύνολο Σ1 = | | | | | | 1.117.789,60 |
| | | | Απολογιστικά για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, καθαιρέσεων και αποξηλώσεων | | | | | | 10.000,00 |
| | | | ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών 18% | | | | | | 1.800,00 |
| | | | Μελέτες | | | | | | 10.000,00 |
| | | | Σ2 | | | | | | 1.139.589,60 |
| | | | Αναθεώρηση & Στρογγυλοποίηση | | | | | | 10.410,40 |
| | | | Σύνολο Σ3 = | | | | | | 1.150.000,00 |
| | | | Φ.Π.Α. 24%: | | | | | | 276.000,00 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 1.426.000,00 |

ΑΘΗΝΑ, 10-10-2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (β)

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ (α)

Κ. Χολέβας
Πολ. Μηχ. με Α΄β.

Ν. Μάρκου
Αρχ. Μηχ. με Α΄β.

Μ. Χαϊκάλη
Αρχ. Μηχ. με Α΄β.

Γ. Αναγνωστόπουλος
Ηλ. Μηχ. με Α΄β.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Με την αριθμό πρωτ. οικ. 671/22-11-2017
της Διεύθυνσης Υποδομών Αεροδρομίων

Δ. Φωκά
Πολ. Μηχ. με Α΄β.