



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 433.440,36 €

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 106/2017

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μ.Μ | Ποσότητα | Ανάλυση |
|-----|---|-----------------|---------------------|------|---------|----------|---------|
| | ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | |
| | ΚΥΡΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | |
| | ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | |
| 1 | Καθαίρεση ανωδομών απο αργολιθοδομή ή λιθοδομή | NET22.02. | ΟΙΚ 2204 100% | 1.01 | M3 | 10,00 | |
| 2 | Καθαίρεσεις Πλινθοδομών | NET22.04 | ΟΙΚ 2222 100% | 1.02 | M3 | 14,00 | |
| 3 | Καθαίρεσεις πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους | NET22.20,01 | ΟΙΚ 2236 100% | 1.03 | M2 | 10,00 | |
| 4 | Καθαίρεσεις επιστρώσεων τοίχων | NET22.21,01 | ΟΙΚ 2238 100% | 1.04 | M3 | 20,00 | |
| 5 | Καθαίρεσεις επικεραμώσεων | NET22.22,01 | ΟΙΚ 2241 100% | 1.05 | M2 | 46,00 | |
| 6 | Καθαίρεσεις επιχρισμάτων | NET22.23 | ΟΙΚ 2252 100% | 1.06 | M3 | 20,00 | |
| 7 | Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2 | NET22.30,08 | ΟΙΚ 2264.1Δ 100% | 1.07 | TE M | 2,00 | |
| 8 | Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων | NET22.45 | ΟΙΚ 2275 100% | 1.08 | M2 | 18,00 | |
| 9 | Κατασκευές από σκυρόδεμα C8/10 | NETΟΙΚ 32,01,01 | ΟΙΚ 3211 100% | 1.09 | M3 | 10,00 | |
| 10 | Κατασκευές από σκυρόδεμα C12/15 | NETΟΙΚ 32,01,03 | ΟΙΚ 3213 100% | 1.10 | M3 | 5,00 | |
| 11 | Κατασκευές από σκυρόδεμα C16/20 | NETΟΙΚ 32,01,04 | ΟΙΚ 3211 100% | 1.11 | M3 | 80,00 | |
| 12 | Ξυλότυποι χυτών τοίχων | NET38,01 | ΟΙΚ 2275 100% | 1.12 | M2 | 150,00 | |
| 13 | Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6*9*18 πάχους 1/2 πλινθου (δρομικοί τοίχοι) | NET46,01,02 | ΟΙΚ 4622,1 100% | 1.13 | M2 | 25,00 | |
| 14 | Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6*9*19 πάχους 1/2 πλινθου (μπατικοί τοίχοι) | NET46,01,03 | ΟΙΚ 4623,1 100% | 1.14 | M2 | 25,00 | |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 433.440,36 €
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 106/2017

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μ.Μ | Ποσότητα | Ανάλυση |
|-----|---|-----------------|---------------------|------|----------|----------|---------|
| 15 | Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x15x39 cm με τσιμεντοκονιαμάτων 400 χλγ τσιμεντού και 0,08 μ3 ασβέστου | NET47.01.02 | ΟΙΚ 4702 100% | 1.15 | M2 | 50,00 | |
| 16 | Γραμμικά Διαζώματα (Σενάζ) δρομικών Τοίχων | NET 49,01,01 | ΟΙΚ 3213 100% | 1.16 | M | 6,00 | |
| 17 | Γραμμικά Διαζώματα (Σενάζ) Μπατικών Τοίχων | NET 49,01,02 | ΟΙΚ 3213 100% | 1.17 | M | 30,00 | |
| 18 | Τεγίδωση από ξυλεία πριστή | NETΟΙΚ 52.79.02 | ΟΙΚ 5279 100% | 1.18 | M3 | 1,00 | |
| 19 | Σανίδωμα στέγης με τάβλες 2,5 εκ | NETΟΙΚ 52.80.03 | ΟΙΚ 5283 100% | 1.19 | M2 | 130,00 | |
| 20 | Επιτεγίδωση στεγής για κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου | NETΟΙΚ 52.86 | ΟΙΚ 5286 100% | 1.20 | M2 | 130,00 | |
| 21 | Θύρες ξυλινές πρεσσαριστές Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm | NETΟΙΚ 54.46.01 | ΟΙΚ 5446 100% | 1.21 | M2 | 12,00 | |
| 22 | Θύρες ξυλινές πρεσσαριστές Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 23 cm | NETΟΙΚ 54.46.02 | ΟΙΚ 5446 100% | 1.22 | M2 | 4,00 | |
| 23 | Μεταλικός σκελετός ή δικτυωμα επιστεγασής | NETΟΙΚ 61,29 | ΟΙΚ 6118 100% | 1.23 | ΧΛΓ P | 6.000,00 | |
| 24 | Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθυγραμμές ράβδους | NETΟΙΚ 62.21 | ΟΙΚ 6221 100% | 1.24 | M2 | 200,00 | |
| 25 | Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου από ευθυγραμμές ράβδους | NETΟΙΚ 64.01.01 | ΟΙΚ 6401 100% | 1.25 | ΧΛΓ P | 100,00 | |
| 26 | Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο | NETΟΙΚ 65.05 | ΟΙΚ 6502 100% | 1.26 | M2 | 20,00 | |
| 27 | Υαλόθυρες αλουμινίου μονόφυλλες ή δίφυλλες, συρόμενες | NETΟΙΚ 65.11 | ΟΙΚ 6511 100% | 1.27 | M2 | 10,00 | |
| 28 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα | NETΟΙΚ 71.21 | ΟΙΚ 71.21 100% | 1.28 | M2 | 180,00 | |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 433.440,36 €
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 106/2017

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

| A/A | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | A.T. | M.M | Ποσότητα | Ανάλυση |
|-----|--|-----------------|---------------------|------|-----|----------|---------|
| 29 | Επικεράμωση με επισμαλτωμένα κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου | NETOIK 72.18 | ΟΙΚ 7211 100% | 1.29 | M2 | 130,00 | |
| 30 | Επιστεγαση με πετάσματα τύπου σαντουιτς από γαλβανισμενη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθανης | NET72,65 | ΟΙΚ 6401 100% | 1.30 | M2 | 170,00 | |
| 31 | Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm | NETOIK 73.33.01 | ΟΙΚ 7331 100% | 1.31 | M2 | 25,00 | |
| 32 | Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm | NETOIK 73.33.03 | ΟΙΚ 7326 100% | 1.32 | M2 | 20,00 | |
| 33 | Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm | NETOIK 73.34.01 | ΟΙΚ 7326 100% | 1.33 | M2 | 35,00 | |
| 34 | Περιθώρια (Σοβατεπιά από κεραμικά πλακίδια | NETOIK 73.35 | ΟΙΚ 7326.1 100% | 1.34 | MM | 32,00 | |
| 35 | Ταινίες (φιλέτα)επιστρώσεων από σκληρό μάρμαρο έως εξαιρετικά σκληρο πάχους 2 εκ | NETOIK 74.90.02 | ΟΙΚ 7492 100% | 1.35 | MM | 20,00 | |
| 36 | Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 4,0 mm | NETOIK 76.01.02 | ΟΙΚ 7603 100% | 1.36 | M2 | 20,00 | |
| 37 | Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους 'εως 1,00 mm | NETOIK 76.20.01 | ΟΙΚ 7621 100% | 1.37 | M2 | 10,00 | |
| 38 | Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 mm | NETOIK 76.20.02 | ΟΙΚ 7622 100% | 1.38 | M2 | 20,00 | |
| 39 | Υδροχρωματισμοι ασβέστου νέων επιφανειών | NETOIK 77.01 | ΟΙΚ 7701 100% | 1.39 | 0 | 100,00 | |
| 40 | Υδροχρωματισμοι ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφάνειας σε ποσοστο έως 5% | NETOIK 77.02.01 | ΟΙΚ 7706 100% | 1.40 | M2 | 650,00 | |
| 41 | Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς | NETOIK 77.15 | ΟΙΚ 7735 100% | 1.41 | M2 | 700,00 | |
| 42 | Προετοιμασία ξυλινων επιφανειών για χρωματισμούς | NETOIK 77.16 | ΟΙΚ 7736 100% | 1.42 | M2 | 74,00 | |
| 43 | Εφαρμογη αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλυτου αλκυδικής η τροποποιημένης αλκυδικής η ακρυλικής ρητίνης | NETOIK 77.20.01 | ΟΙΚ 7744 100% | 1.43 | M2 | 50,00 | |
| 44 | Βερνικοχρωματισμοι ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου | NETOIK 77.71.03 | ΟΙΚ 7771 100% | 1.44 | M2 | 24,00 | |
| 45 | Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής η πολυβινυλικής βάσεως. | NETOIK 77.81.01 | ΟΙΚ 7786 100% | 1.45 | M2 | 167,00 | |
| 46 | Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατη μεμβρανη | NETOIK 79.10 | ΟΙΚ 7786 100% | 1.46 | M2 | 296,00 | |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 433.440,36 €

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 106/2017

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μ.Μ | Ποσότητα | Ανάλυση |
|--|---|-----------------|---------------------|------|----------|----------|---------|
| 47 | Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 50 mm | NETOIK 79.49 | ΟΙΚ 7912 100% | 1.47 | M2 | 130,00 | |
| 48 | Χημική τουαλέτα κλειστού τύπου από πολυαιθυλένιο | NETOIK A/72,80 | ΟΙΚ 7231 100% | 1.48 | TE M | 2,00 | |
| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ | | | | | | | |
| 49 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | NETOIK 20.04.01 | ΟΙΚ 2122 100% | 2.01 | M3 | 7,00 | |
| 50 | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | NETOIK 20.05.01 | ΟΙΚ 2124 100% | 2.02 | M3 | 110,00 | |
| 51 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα | NETOIK 20,30 | ΟΙΚ-2171 100% | 2.04 | M3 | 110,00 | |
| 52 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | NETOIK 20.20 | ΟΙΚ 2162 100% | 2.05 | M3 | 39,50 | |
| 53 | Χαλύβδινοι Οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) | NETOIK 38.20.02 | ΟΙΚ-3873 100% | 2.06 | ΧΛΓ | 4.000,00 | |
| 54 | Δομικά πλέγματα B500C (S500s) | NETOIK 38.20.03 | ΟΙΚ 3873 100% | 2.07 | ΧΛΓ P | 590,00 | |
| 55 | Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x15x39 cm με τσιμεντοκονιαμάτων 400 χλγ τσιμεντού και 0,08 μ3 ασβέστου | NETOIK 47.02.02 | ΟΙΚ 4702 100% | 2.08 | M2 | 62,00 | |
| 56 | Κιγκλιδωμα ασφαλείας απο σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ1,1/2 | NETOIK 64.16.02 | ΟΙΚ 6417 100% | 2.09 | M2 | 30,00 | |
| 57 | Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 " | NETOIK 64.26.03 | ΟΙΚ 6428 100% | 2.10 | MM | 100,00 | |
| 58 | Πάσσαλοι Περιφραγμάτων από μορφοσιδηρο διατομής L η T | NETOIK 64.41 | ΟΙΚ 6441 100% | 2.11 | ΧΛΓ | 220,00 | |
| 59 | Συρματοπλεγμα με τετραγωνική οπή | NETOIK 64.47 | ΟΙΚ 6447 100% | 2.12 | M2 | 1.050,00 | |
| 60 | Συρματοπλεγμα με ρομβοειδη οπη | NETOIK 64.48 | ΟΙΚ 6448 100% | 2.13 | M2 | 400,00 | |
| 61 | Συντήρηση παλαιού βερνικώματος παρκέ κλειστού Γυμναστηρίου | NETOIK 77.70N | ΟΙΚ 7770 100% | 2.14 | M2 | 1.320,00 | |
| 62 | Καθαιρέσεις Ολόσωμων Περιφράξεων | NETODO A-9 | ΟΙΚ 2227 100% | 2.15 | M2 | 25,00 | |
| 63 | Καθαιρέσεις Συρματοπλεγματος | NETODO A-10 | ΟΙΚ 6448 100% | 2.16 | M2 | 125,00 | |
| 64 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | NET Δ-4 | ΟΔΟ-4420 100% | 2.17 | M2 | 1.260,00 | |
| 65 | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος | NET Δ-6 | ΟΔΟ-4421.B 100% | 2.18 | TN | 125,00 | |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 433.440,36 €
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 106/2017

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

| A/A | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | A.T. | M.M | Ποσότητα | Ανάλυση |
|-----|--|------------------|---------------------|------|---------|----------|---|
| 66 | Διάστρωση αθλητικού δαπέδου με χυτό, ελαστικό, αντιολισθητικής υφής υλικό ακρυλικής βάσης, σε 2 σταυροειδείς στρώσεις, σε πάχος περίπου ενός χιλιοστού (1mm) | NET Δ-10.2N | ΟΔΟ-4521 B 100% | 2.19 | M2 | 1.260,00 | |
| 67 | καθίσματα παγκων | NET ΟΙΚ61.29N | ΟΙΚΙ 6118 100% | 2.20 | ΤΕ Μ | 24,00 | |
| 68 | Συντήρηση στεγάστρου με χρήση διάφανου πολυκαρβονικού φύλλου | NET ΟΙΚ65.50,03N | ΟΙΚΙ 6541 100% | 2.21 | M2 | 20,00 | |
| 69 | Εξώπορτα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους και συρματόπλεγμα | NET ΟΙΚ64.29N | ΟΙΚΙ 6428 100% | 2.22 | ΤΕ Μ | 1,00 | |
| 70 | Συντήρηση Τεχνητού χλοοτάπητα Γηπέδου | NET Ε. 13.1N | ΠΡΑΣ 5510 | 2.23 | M2 | 7.500,00 | |
| | | | | | | | |
| | ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ | | | | | | |
| 71 | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Pa φορητός γομώσεως 6 Kg | ΗΛΜ19.1N | ΗΛΜ19 100% | 3.1 | τεμ. | 12,00 | Αγ Γεώργιος 4τεμ Δαύλεια 4 τεμ Κυριάκι 4 τεμ |
| 72 | Καλώδιο τύπου LiYCY διατομής 2Χ2,5mm ² | ΗΛΜ48.N1 | ΗΛΜ48 100% | 3.2 | m | 200,00 | Κυριάκι 200m |
| 73 | Συμβατικός Ανιχνευτής καπνού ιονισμού ή φωτοηλεκτρικός | ΗΛΜ49.Π4 | ΗΛΜ49 100% | 3.3 | τεμ. | 4,00 | Κυριάκι 4 τεμ |
| 74 | Συμβατικό Μπουτόν πυρασφάλειας IP65 | ΗΛΜ49.Π5 | ΗΛΜ49 100% | 3.4 | τεμ. | 3,00 | Κυριάκι 3 τεμ |
| 75 | Συμβατικός θερμοδιαφορικός ανιχνευτής | ΗΛΜ49.Π6 | ΗΛΜ49 100% | 3.5 | τεμ. | 1,00 | Κυριάκι 1 τεμ |
| 76 | Συμβατικός Φαρος – Σειρήνα IP65 | ΗΛΜ59.3N | ΗΛΜ59 100% | 3.6 | τεμ. | 1,00 | Κυριάκι 1 τεμ |
| 77 | Συμβατικός Πίνακας Ελέγχου Πυρανίχνευσης | ΗΛΜ52.Π2 | ΗΛΜ52 100% | 3.7 | τεμ. | 1,00 | Κυριάκι 1 τεμ |
| 78 | Φωτιστικό ασφαλείας LED 1,5h | ΗΛΜ19.N50 | ΗΛΜ19 100% | 3.8 | τεμ. | 15,00 | Αγ Γεώργιος 4τεμ Δαύλεια 4 τεμ Κυριάκι 4 τεμ Ζαγαράς 3 τεμ |
| 79 | Πυροσβεστικό ερμάριο | ΗΛΜ20.N50 | ΗΛΜ20 100% | 3.9 | τεμ. | 1,00 | Κυριάκι 1 τεμ |
| 80 | Πυροσβεστικό ερμάριο με σωλήνα 30m και ακροφύσιο | ΗΛΜ20.N51 | ΗΛΜ20 100% | 3.10 | τεμ. | 18,00 | Αγ Γεώργιος 6τεμ Δαύλεια 6 τεμ Κυριάκι 6 τεμ |
| 81 | Πυροσβεστικό Υδροστόμιο | ΗΛΜ20.N100 | ΗΛΜ20 100% | 3.11 | τεμ. | 2,00 | Δαύλεια 1 τεμ Κυριάκι 1 τεμ |
| | | | | | | | |
| | ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ | | | | | | |
| 82 | Τάπα Συλλέκτη 1/2 ή 3/4" ή 1" | ΗΛΜ11.ΣΧΕΤ.Υ.9 | ΗΛΜ11 100% | 4.1 | τεμ. | 6,00 | Αγ Γεώργιος 2τεμ Δαύλεια 2 τεμ Ζαγαράς 2 τεμ |
| 83 | Σιφώνι Φ 120 δαπέδου τριών εισόδων Φ 40 μίας εξόδου Φ 50 | ΗΛΜ8.ΣΧΕΤ.Α1 | ΗΛΜ8 100% | 4.2 | τεμ. | 6,00 | Αγ Γεώργιος 2τεμ Ζαγαράς 4 τεμ |
| 84 | Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 75 mm πίεσεως 6 ατμοσφαιρών | ΗΛΜ8.ΣΧΕΤ.Α4 | ΗΛΜ8 100% | 4.3 | m | 10,00 | Αγ Γεώργιος 6m Ζαγαράς 4 m |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 433.440,36 €

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 106/2017

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

| A/A | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | A.T. | M.M | Ποσότητα | Ανάλυση |
|-----|--|-----------------|---------------------|------|------|----------|---|
| 85 | Σιφώνι νιπτήρα μεταλλικό χρωμέ εξόδου Φ 40 | HΛM8.ΣΧΕΤ.A8 | HΛM8 100% | 4.4 | τεμ. | 1,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ |
| 86 | Φρεάτιο Αποχέτευσης | HΛM10.A1 | HΛM10 100% | 4.5 | τεμ. | 5,00 | Αγ Γεώργιος 2τεμ Ζαγαράς 3 τεμ |
| 87 | Φρεάτιο Ύδρευσης T | HΛM10.A2 | HΛM10 100% | 4.6 | τεμ. | 3,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ Δαύλεια 1 τεμ Κυριάκι 1 τεμ |
| 88 | Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ, διαστάσεων 42X60 cm | ΑΤΗΕ8168.2.1N | HΛM16 100% | 4.7 | τεμ. | 5,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ Ζαγαράς 4 τεμ |
| 89 | Συλλέκτης DN 1 " | HΛM11.ΣΧΕΤ.Υ.4 | HΛM11 100% | 4.8 | τεμ. | 6,00 | Αγ Γεώργιος 2τεμ Δαύλεια 2 τεμ Ζαγαράς 2 τεμ |
| 90 | Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 40 mm πίεσεως 6 ατμοσφαιρών | HΛM8.ΣΧΕΤ.A2 | HΛM8 100% | 4.9 | m | 12,00 | Αγ Γεώργιος 6m Ζαγαράς 6 m |
| 91 | Σωλήνας δικτυόμενου πολυαιθυλενίου Φ 22 X 3 mm με spiral | HΛM8.ΣΧΕΤ.Θ4 | HΛM8 100% | 4.10 | m | 200,00 | Αγ Γεώργιος 100m Δαύλεια 50 m Κυριάκι 50 m |
| 92 | Ηλιακός θερμοσίφωνα 300 λίτρων | HΛM24.N1 | HΛM24 100% | 4.11 | τεμ. | 3,00 | Κυριάκι 2 τεμ Ζαγαράς 1 τεμ |
| 93 | Νιπτήρας πορσελάνης με στηρίγματα 50X38 ή 60X48 | HΛM16.ΣΧΕΤ.Υ.1 | HΛM16 100% | 4.12 | τεμ. | 1,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ |
| 94 | Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος 3/4" ή 1" Θ-Θ | HΛM11.ΣΧΕΤ.Υ.7 | HΛM11 100% | 4.13 | τεμ. | 15,00 | Αγ Γεώργιος 2τεμ Δαύλεια 10 τεμ Ζαγαράς 3 τεμ |
| 95 | Γωνία υδροληψίας | HΛM11.ΣΧΕΤ.Υ.12 | HΛM11 100% | 4.14 | τεμ. | 6,00 | Αγ Γεώργιος 6τεμ |
| 96 | Συστολή αμερικής 3/4 σε 1/2 | HΛM11.ΣΧΕΤ.Υ.13 | HΛM11 100% | 4.15 | τεμ. | 22,00 | Ζαγαράς 22 τεμ |
| 97 | Σπιράλ σύνδεσης 50 εως 100 εκ 1/2 "- 1/2 " ή 3/4 " | HΛM11.ΣΧΕΤ.Υ.15 | HΛM11 100% | 4.16 | τεμ. | 9,00 | Αγ Γεώργιος 3τεμ Δαύλεια 4 τεμ Ζαγαράς 2 τεμ |
| 98 | Μίνι διακόπτης ρακορ 16 ή 18X2 -1/2" Αρσενικό | HΛM11.ΣΧΕΤ.Υ.10 | HΛM11 100% | 4.17 | τεμ. | 16,00 | Αγ Γεώργιος 6τεμ Δαύλεια 10 τεμ Ζαγαράς 2 τεμ |
| 99 | Σφαιρική βρύση λαβής 3/4 " με ρακόρ τύπου ρετρο μπρονζε | HΛM11.ΣΧΕΤ.Υ.11 | HΛM11 100% | 4.18 | τεμ. | 1,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ |
| 100 | Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 100 mm πίεσεως 6 ατμοσφαιρών | HΛM8 | HΛM8 100% | 4.19 | m | 30,00 | Αγ Γεώργιος 6m Ζαγαράς 24 m |
| 101 | Κάθισμα λεκάνης πλαστικό μετά καλύμματος χρώματος λευκού πλήρες | HΛM18 | HΛM18 100% | 4.20 | τεμ. | 3,00 | Κυριάκι 3 τεμ |
| 102 | Σχαράκι μεταλλικό | HΛM18.1N | HΛM18 100% | 4.21 | τεμ. | 1,00 | Κυριάκι 1 τεμ |
| 103 | Λεκάνη αποχωρητηρίου εκ πορσελάνης, υψηλής πίεσεως, "Ευρωπαϊκού" (καθήμενου τύπου) | HΛM14 | HΛM14 100% | 4.22 | τεμ. | 1,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ |
| 104 | Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 50 mm πίεσεως 6 ατμοσφαιρών | HΛM8.ΣΧΕΤ.A3 | HΛM8 100% | 4.23 | m | 6,00 | Αγ Γεώργιος 6m |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 433.440,36 €
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 106/2017

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

| A/A | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | A.T. | M.M | Ποσότητα | Ανάλυση |
|-----|---|------------------------|---|------|------|----------|--|
| 105 | Σαπυνοθήκη inox , επίτοιχη | HΛM16.ΣΧΕΤ.Υ.2 | HΛM16 100% | 4.24 | τεμ. | 4,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ Ζαγαράς 3τεμ |
| 106 | Θήκη Χαρτιού για τοίχο | HΛM16.ΣΧΕΤ.Υ.4 | HΛM16 100% | 4.25 | τεμ. | 4,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ Ζαγαράς 3τεμ |
| 107 | Δοχείο πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου, χαμηλής πίεσεως, πλαστικό , χωρητικότητας 6 λίτρων | HΛM15.1N | HΛM15 100% | 4.26 | τεμ. | 3,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ Ζαγαράς 2τεμ |
| 108 | Πίνακας Υδροληψίας | HΛM11.ΣΧΕΤ.Υ.5 | HΛM11 100% | 4.27 | τεμ. | 3,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ Δαύλεια 1 τεμ Ζαγαράς 1 τεμ |
| 109 | Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος διαμέτρου 1/2 ins επιχρωμιωμένος | HΛM13 | HΛM13 100% | 4.28 | τεμ. | 8,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ Κυριάκι 2 τεμ Ζαγαράς 5 τεμ |
| 110 | Καλύπτρα Πίνακα Υδροληψίας | HΛM11.ΣΧΕΤ.Υ.51 | HΛM11 100% | 4.29 | τεμ. | 6,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ Δαύλεια 1 τεμ Κυριάκι 3 τεμ Ζαγαράς 1 τεμ |
| 111 | Ντους σταθερό | HΛM11.ΣΧΕΤ.Υ.52 | HΛM11 100% | 4.30 | τεμ. | 38,00 | Αγ Γεώργιος 6τεμ Δαύλεια 10 τεμ Κυριάκι 17 τεμ Ζαγαράς 5 τεμ |
| 112 | Ηλιακό Σύστημα Βεβιασμένης Κυκλοφορίας | HΛM21.N1 | HΛM11 100% | 4.31 | τεμ. | 2,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ Δαύλεια 1 |
| 113 | Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 18mm πάχους 0,80mm ευθ. | HΛM7.N10 | HΛM7 100% | 4.32 | τεμ. | 110,00 | Αγ Γεώργιος 30m Δαύλεια 50m Ζαγαράς 30 m |
| 114 | Θερμική μόνωση για χαλκοσωλήνα 18mm | HΛM40.N4 | HΛM40 100% | 4.33 | m | 110,00 | Αγ Γεώργιος 30m Δαύλεια 50m Ζαγαράς 30 m |
| 115 | Εξαρτήματα χαλκίνα - ορειχάλκινα | HΛM7.N40 | HΛM7 100% | 4.34 | τεμ. | 30,00 | Ζαγαράς 30 τεμ |
| 116 | Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγών προστασίας καλωδίων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες | ΑΤΗΕ9302.1. | ΟΙΚ2113 100% | 4.35 | m3 | 241,92 | Αγ Γεώργιος 105,12m3 Δαύλεια 109,92m3 Ζαγαράς 26,88 m3 |
| 117 | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm | NET-ΥΔΡ 12.14.01.06 | ΥΔΡ 6621.1 100% | 4.36 | m | 1.234,00 | Αγ Γεώργιος 438m Δαύλεια 458 m Κυριάκι 338 m |
| 118 | Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm | NET-ΥΔΡ 16.18.01 | ΥΔΡ 6611.1 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 70% | 4.37 | τεμ. | 3,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ Δαύλεια 1 τεμ Κυριάκι 1 τεμ |
| 119 | Απομόνωση υφισταμένου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο.Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 mm | NET-ΥΔΡ 16.20 | ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65% | 4.38 | τεμ. | 3,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ Δαύλεια 1 τεμ Κυριάκι 1 τεμ |
| 120 | Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ. Π. 0-150.Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm | ΥΔΡ-5.05.01 | ΥΔΡ6068 100% | 4.39 | m3 | 107,52 | Αγ Γεώργιος 52,56m3 Δαύλεια 54,96m3 |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 433.440,36 €
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 106/2017
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μ.Μ | Ποσότητα | Ανάλυση |
|-----|--|-------------------|---------------------|------|------|----------|---|
| 121 | Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου. | ΥΔΡ-5.07 | ΥΔΡ6069 100% | 4.40 | m3 | 107,52 | Αγ Γεώργιος 52,56m3 Δαύλεια 54,96m3 |
| 122 | Δικλείδες χυτοσιδηρές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm | ΥΔΡ-13.03.03.02 | ΥΔΡ6651.110 0% | 4.41 | τεμ. | 4,00 | Αγ Γεώργιος 2τεμ Δαύλεια 2 τεμ |
| 123 | Λαιμός πολυαιθυλενίου DN90/10-16atm με έγχυση | ΥΔΡ-12.14.01.47N5 | ΥΔΡ6622.1 100% | 4.42 | τεμ. | 6,00 | Αγ Γεώργιος 2τεμ Δαύλεια 2 τεμ Κυριάκι 2 τεμ |
| 124 | Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου DN90/10-16atm | ΥΔΡ-12.14.01.47N6 | ΥΔΡ6622.1 100% | 4.43 | τεμ. | 9,00 | Αγ Γεώργιος 3τεμ Δαύλεια 3 τεμ Κυριάκι 3 τεμ |
| 125 | Ηλεκτροταυ πολυαιθυλενίου DN90/10-16atm | ΥΔΡ-12.14.01.47N7 | ΥΔΡ6622.1 100% | 4.44 | τεμ. | 3,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ Δαύλεια 1 τεμ Κυριάκι 1 τεμ |
| 126 | Ηλεκτρογωνίες πολυαιθυλενίου DN90/10-16atm | ΥΔΡ-12.14.01.47N8 | ΥΔΡ6622.1 100% | 4.45 | τεμ. | 12,00 | Αγ Γεώργιος 4τεμ Δαύλεια 4 τεμ Κυριάκι 4 τεμ |
| 127 | Φλάντζα χαλύβδινη DN90/10-16ATM κατά DIN2576/2577 | ΗΛΜ83ΣΧΕΤ.1.5.1.1 | ΗΛΜ83 | 4.46 | τεμ. | 6,00 | Αγ Γεώργιος 2τεμ Δαύλεια 2 τεμ Κυριάκι 2 τεμ |
| 128 | Υδρόμετρο Φ50 λαδιού | ΗΛΜ12.N20.1 | ΗΛΜ12 | 4.47 | 0,00 | 2,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ Δαύλεια 1 τεμ |
| 129 | Υδρόμετρο Φ50 τύπου Woltman | ΗΛΜ12.N20.2 | ΗΛΜ12 | 4.48 | τεμ. | 1,00 | Κυριάκι 1 τεμ |
| 130 | Συλλέκτης Παροχής 4" | ΗΛΜ12.N22 | ΗΛΜ12 | 4.49 | τεμ. | 3,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ Δαύλεια 1 τεμ Κυριάκι 1 τεμ |
| 131 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm | NET-ΥΔΡ 12.10.02 | ΥΔΡ 6711.1 100% | 4.50 | m | 132,00 | Αγ Γεώργιος 60m Ζαγαράς 72 m |
| 132 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm | NET-ΥΔΡ 12.10.03 | ΥΔΡ 6711.1 100% | 4.51 | m | 12,00 | Ζαγαράς 12 m |
| 133 | Σκυροδέματα μικρών έργων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | NETOIK 32.05.03 | OIK-3211 100% | 4.52 | m3 | 20,28 | Κυριάκι 20,28m3 |
| 134 | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών | NETOIK 38.03 | OIK 3816 100% | 4.54 | m2 | 67,60 | Κυριάκι 67,60m2 |
| | ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ | | | | | | |
| 135 | Φωτιστικό σώμα ισχύος 37Watt | ΗΛΜ60.N8 | ΗΛΜ60 100% | 5.1 | τεμ. | 18,00 | Αγ Γεώργιος 8τεμ Δαύλεια 4 τεμ Ζαγαράς 6 τεμ |
| 136 | Αγωγός τύπου NYA, μονόκλωνος διατ. 2.5 mm2 | ΑΤΗΕ8751.1.3. | ΗΛΜ43 100% | 5.2 | m | 300,00 | Ζαγαράς 300 m |
| 137 | Αγωγός τύπου NYA χάλκινος, μονόκλωνος, εντός σωλήνων, διατομής 1.5 mm2 | ΗΛΜ43 | ΗΛΜ43 100% | 5.3 | m | 150,00 | Ζαγαράς 150 m |
| 138 | Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm2 | ΗΛΜ62.10.48.03 | ΗΛΜ45 100% | 5.4 | m | 522,00 | Κυριάκι 502 m Ζαγαράς 20 m |
| 139 | Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας | ΗΛΜ60.N3 | ΗΛΜ60 100% | 5.5 | τεμ. | 2,00 | Ζαγαράς 2 τεμ |
| 140 | Προβολέας ισχύος 30Watt LED | ΗΛΜ60.N4 | ΗΛΜ60 100% | 5.6 | τεμ. | 1,00 | Ζαγαράς 1 τεμ |
| 141 | Κονσόλα ΔΕΔΔΗΕ | ΗΛΜ5.N52 | ΗΛΜ5 100% | 5.7 | τεμ. | 1,00 | Ζαγαράς 1 τεμ |
| 142 | Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα | ΗΛΜ60.20.40.21. | ΗΛΜ45 100% | 5.8 | τεμ. | 4,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ Δαύλεια 1 τεμ Κυριάκι 1 τεμ Ζαγαράς 1 τεμ |
| 143 | Φρεάτιο επισκέψεως καλωδίων, οπτικών ινών, άρδευσης | ΗΛΜ10.1 | ΗΛΜ10 100% | 5.9 | τεμ. | 10,00 | Κυριάκι 10 τεμ |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 433.440,36 €
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 106/2017

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

| A/A | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | A.T. | M.M | Ποσότητα | Ανάλυση |
|-----|--|----------------|---------------------|------|------|----------|--|
| 144 | Κλιματιστική Μονάδα INVERTER 19.000 Btu/h στη θέρμανση, και 17.500 Btu/h στην ψύξη | HΛM25.N12 | HΛM25 100% | 5.10 | τεμ. | 1,00 | Κυριάκι 1 τεμ |
| 145 | Χάλκινος Αγωγός Κυκλικής διατομής Φ8 | HΛM45.N12 | HΛM45 100% | 5.11 | m | 48,00 | Κυριάκι 48 m |
| 146 | Απαγωγός υπέρτασης τριφασικός | HΛM45.N15 | HΛM45 100% | 5.12 | τεμ. | 3,00 | Δαύλεια 1 τεμ Κυριάκι 1 τεμ Ζαγαράς 1 τεμ |
| 147 | Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 70 mm ² . | ATHE9340.2N | HΛM45 100% | 5.13 | m | 48,00 | Κυριάκι 48 m |
| 148 | Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ17/1,2m | HΛM45.1 | HΛM45 100% | 5.14 | τεμ. | 3,00 | Δαύλεια 1 τεμ Κυριάκι 1 τεμ Ζαγαράς 1 τεμ |
| 149 | Πίνακας Ηλεκτρικός Μεταλλικός IP65 με διακοπτικό υλικό και πύλας | HΛM52.N2 | HΛM52 100% | 5.15 | τεμ. | 1,00 | Κυριάκι 1 τεμ |
| 150 | Ακίδα Φ16X1500mm | HΛM45.2 | HΛM5 100% | 5.16 | τεμ. | 5,00 | Κυριάκι 4 τεμ Ζαγαράς 1 τεμ |
| 151 | ΔΔΕ 4X40A/30mA | HΛM55.1 | HΛM55 100% | 5.17 | τεμ. | 3,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ Κυριάκι 1 τεμ Ζαγαράς 1 τεμ |
| 152 | Χαλύβδινη Ταινία Επιψευδαργυρωμένη διαστάσεων 30mmX3,5mm | HΛM5.33.1N | HΛM5 100% | 5.18 | τεμ. | 362,00 | Κυριάκι 362 m |
| 153 | Καλώδιο NYM 4X1,5mm ² | HΛM46.N1 | HΛM46 100% | 5.19 | m | 148,00 | Αγ Γεώργιος 64m Δαύλεια 84 m |
| 154 | Καλώδιο NYM 3X2,5mm ² | HΛM46 | HΛM46 100% | 5.20 | m | 164,00 | Αγ Γεώργιος 95m Δαύλεια 69 m |
| 155 | Καλώδιο NYM 3X4mm ² | HΛM46.N2 | HΛM46 100% | 5.21 | m | 31,00 | Αγ Γεώργιος 16m Δαύλεια 15 m |
| 156 | Καλώδιο NYM 5X6mm ² | HΛM46.N3 | HΛM46 100% | 5.22 | m | 20,00 | Αγ Γεώργιος 20m |
| 157 | Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό διατ. 5X16 mm ² | ATHE8774.6.6. | HΛM47 100% | 5.23 | m | 12,00 | Ζαγαράς 12 m |
| 158 | Καλώδιο τύπου NYΥ διατ. 4X25 mm ² | ATHE9337.3.7 | HΛM47 100% | 5.24 | m | 502,00 | Κυριάκι 502 m |
| 159 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 1 1/4 in | ATHE8036.4 | HΛM5 100% | 5.25 | m | 12,00 | Ζαγαράς 12 m |
| 160 | Κυτίο διακλάδωσης 100X100X50mm | HΛM52.N1 | HΛM52 100% | 5.26 | τεμ. | 12,00 | Αγ Γεώργιος 6τεμ Δαύλεια 6 τεμ |
| 161 | Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών Φ16 ευθύς πλαστικός. | HΛM41.N1 | HΛM41 100% | 5.27 | m | 173,00 | Αγ Γεώργιος 64m Δαύλεια 109 m |
| 162 | Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών Φ20 ευθύς πλαστικός. | HΛM41.N2 | HΛM41 100% | 5.28 | m | 110,00 | Αγ Γεώργιος 95m Δαύλεια 15m |
| 163 | Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών Φ25 ευθύς πλαστικός. | HΛM41.N3 | HΛM41 100% | 5.29 | m | 56,00 | Αγ Γεώργιος 36m Ζαγαράς 20m |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 433.440,36 €
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 106/2017

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

| Α/Α | Περιγραφή Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μ.Μ | Ποσότητα | Ανάλυση |
|-----|--|-----------------|---------------------|------|------|----------|--|
| 164 | Πίνακας Ηλεκτρικός Πλαστικός IP65 με διακοπτικό υλικό | ΗΛΜ52.N1 | ΗΛΜ52 100% | 5.30 | τεμ. | 4,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ Δαύλεια 1 τεμ Κυριάκι 1 τεμ Ζαγαράς 1 τεμ |
| 165 | Πίνακας Ηλεκτρικός Μεταλλικός IP65 με διακοπτικό υλικό | ΗΛΜ52.N2 | ΗΛΜ52 100% | 5.31 | τεμ. | 2,00 | Αγ Γεώργιος 1τεμ Δαύλεια 1 τεμ |
| 166 | Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπτές επιφανείας έως 0,05 m2 | NET-ΟΙΚ22.30.01 | ΟΙΚ-2261Α 100% | 5.32 | τεμ. | 46,00 | Αγ Γεώργιος 40τεμ Δαύλεια 6 τεμ |
| 167 | Διακόπτης απλός IP55 | ΗΛΜ49.N20.1 | ΗΛΜ49 100% | 5.33 | m | 13,00 | Αγ Γεώργιος 6τεμ Δαύλεια 1 τεμ Κυριάκι 4 τεμ Ζαγαράς 2 τεμ |
| 168 | Διακόπτης διπλός IP55 | ΗΛΜ49.N20.2 | ΗΛΜ49 100% | 5.34 | m | 20,00 | Δαύλεια 6 τεμ Κυριάκι 9 τεμ Ζαγαράς 5 τεμ |
| 169 | Ρευματοδότης τύπου schuko IP55 | ΗΛΜ49.N20.3 | ΗΛΜ49 100% | 5.35 | τεμ. | 28,00 | Αγ Γεώργιος 9τεμ Δαύλεια 6 τεμ Κυριάκι 10 τεμ Ζαγαράς 3 τεμ |
| 170 | Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE80) ονομαστικής πίεσης 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 90 | ΑΤΗΕ 9315.1N | ΗΛΜ8 100% | 5.36 | m | 362,00 | Κυριάκι 362 m |
| 171 | Φωτιστικό σώμα τύπου χελώνας IP65. | ΗΛΜ60.N30 | ΗΛΜ60 100% | 5.37 | τεμ. | 4,00 | Ζαγαράς 4 τεμ |
| 172 | Πίλλαρ | ΗΛΜ52.N40 | ΗΛΜ52 100% | 5.38 | τεμ. | 1,00 | Κυριάκι 1 τεμ |

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 23 / 05 / 2017
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΟΥΤΣΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 23 / 05 / 2016
ΕΛΕΧΘΗΚΕ

ΚΑΡΒΟΥΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 23 / 05 / 2017
Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.

