



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1, Τ.Κ. : 412 22

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Α. Αργυράκος

ΤΗΛ.: 2413 – 500241, 2413-500270

FAX: 2410 - 251339

e-mail: nerga@larissa-dimos.gr

ΕΡΓΟ: ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΕΥΠΑΘΩΝ ΟΜΑΔΩΝ
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ/ΥΠΟΕΡΓΟ: ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΥΠΑΘΩΝ ΟΜΑΔΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
2014-2020 / ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΑ: ΕΠ0061 / ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ
2018ΕΠ00610025

ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ
Τιμαριθμική : 2012Γ

Β.Τ. : 1

Άρθρο : ΟΙΚ 1407 Υλικά πολτού ασβέστου

Υλικά πολτού ασβέστου . (1 m3)

α) Ασβεστος άνυδρος (022) kg $480 * 0,07 = 33,60$ β) Υδωρ (021) m3 $1,50 * 2,67 = 4,01$
----- Αθροισμα 37,61

Ευρώ (Αριθμητικά) : 37,61

(Ολογράφως) : τριάντα επτά και εξήντα ένα λεπτά

Β.Τ. : 2

Άρθρο : ΟΙΚ 1444 Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 600 kg

Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 600 kg τσιμέντου. (1 m3)

α) Τσιμέντον (026) kg $600 * 0,0999 = 59,94$ β) Αμμος κονιαμάτων (051) m3 $1,00 * 12,51 = 12,51$ γ) Υδωρ (021) m3 $0,25 * 2,67 = 0,67$ ----- Αθροισμα 73,12

Ευρώ (Αριθμητικά) : 73,12

(Ολογράφως) : εβδομήντα τρία και δώδεκα λεπτά

Β.Τ. : 3

Άρθρο : ΟΙΚ 1447 Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 400 kg

Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 400 kg τσιμέντου μετ' ασβέστου. (1 m3)

α) Τσιμέντον (026) kg $400 * 0,0999 = 39,96$ β) Υλικά πολτού ασβέστου (1407) m3 $0,08 * 37,61 = 3,01$ γ) Αμμος κονιαμάτων (051) m3 $1,00 * 12,51 = 12,51$ δ) Υδωρ (021) m3 $0,25 * 2,67 = 0,67$
----- Αθροισμα 56,15

Ευρώ (Αριθμητικά) : 56,15

(Ολογράφως) : πενήντα έξι και δέκα πέντε λεπτά

Β.Τ. : 4

Άρθρο : ΟΙΚ 1502 Αναμικτήρ σκυροδέματος 250 λίτρων

Αναμικτήρ σκυροδέματος 250 λίτρων . (ΗΔ δι' επτάωρον εργασίαν)

α) Μίσθωμα Αναμ. (013) ημ $1,00 * 27,37 = 27,37$ β) Βενζίνη (482) l $15,00 * 1,4829 = 22,24$ γ) Λιπαντικά ανηγμένα εις Ορυκτέλαιο (484) kg $0,90 * 4,55 = 4,10$ δ) Χειρ. Αναμ. (005) h $3,50 * 21,11 = 73,89$

ε) Εργ (001) h 26,00* 15,31 = 398,06 ----- Αθροισμα 525,66

Ευρώ (Αριθμητικά) : 525,66
(Ολογράφως) : πεντακόσια είκοσι πέντε και εξήντα έξι λεπτά

B.T. : 5

Άρθρο : ΟΙΚ 2121 Έκσκαφή θεμελίων γαιώδης άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων

Έκσκαφή θεμελίων γαιώδης άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων ήτοι εν γένει εκσκαφαί πλάτους βάσεως ουχί μεγαλύτερου των 3,00 m ή μεγαλύτερου μεν των 3,00 m αλλά επιφανείας βάσεως μικροτέρας των 12,00 m² επί εδάφους γαιώδους, εκσκαπτομένου διά σκαπάνης εις βάθος μέχρι 2,00 m από του χαμηλοτέρου χείλους της διατομής εκσκαφής, εν ξηρώ ή εντός ύδατος μεγίστου βάθους 0,25 m από της στάθμης αυτού, είτε ηρεμούσης είτε υποβιβασομένης δι' εφ' άπαξ ή συνεχούς αντλήσεως (πληρωνομένης ιδιαιτέρως) μετά της αναπετάσεως των προϊόντων της μορφώσεως των παρειών και του πυθμένος και της τυχόν αναγκαίας σποραδικής αντιστηρίξεως των παρειών. (1 m³ εις όγκον ορύγματος)

α) Έκσκαφή, μόρφωσις, αντιστήριξις Βοηθ (002) h 1,80* 16,84 = 30,31 β) Αναπέτασις Εργ (001) h 0,40* 15,31 = 6,12 ----- Αθροισμα 36,43

Ευρώ (Αριθμητικά) : 36,43
(Ολογράφως) : τριάντα έξι και σαράντα τρία λεπτά

B.T. : 6

Άρθρο : ΟΙΚ 3211 Σκυρόδεμα των 200 kg τσιμέντου, δια σκύρων διαστάσεων 0,7 έως 2,5 ή 3 cm

Σκυρόδεμα των 200 kg τσιμέντου, δια σκύρων διαστάσεων 0,7 έως 2,5 ή 3 cm απλούν ή ωπλισμένον, παντός είδους τμημάτων έργου, εις οιονδήποτε ύψος ή βάθος από της επιφανείας του εδάφους. (1 m³)

Υλικά α) Τσιμέντον (026) kg 200* 0,0999 = 19,98 β) Άμμος κονιοδεμάτων (052) m³ 0,56* 12,51 = 7,01 γ) Σκύρα 0,7 - 3 (062) m³ 0,84* 11 = 9,24 δ) Υδωρ (021) m³ 0,25* 2,67 = 0,67 Εργασία Δαπάνη μηχανημάτων κλπ εργασίαι ανηγμένοι εις Εργ (001) h 4,00* 15,31 = 61,24 Τεχν (003) h 1,50* 19,87 = 29,81 ----- Αθροισμα 127,95

Ευρώ (Αριθμητικά) : 127,95
(Ολογράφως) : εκατόν είκοσι επτά και ενενήντα πέντε λεπτά

B.T. : 7

Άρθρο : ΟΙΚ 3213 Σκυρόδεμα κατηγορίας Β160 των 300 kg τσιμέντου, διά σκύρων διαστάσεων 0,7 έως 2,5 ή 3 cm

Σκυρόδεμα κατηγορίας Β160 των 300 kg τσιμέντου, διά σκύρων διαστάσεων 0,7 έως 2,5 ή 3 cm απλούν ή ωπλισμένον, παντός είδους τμημάτων έργου πλην τμημάτων τρούλλων και κελυφών εις οιονδήποτε ύψος ή βάθος από της επιφανείας του εδάφους, συμπυκνωμένου διά δονητών ή και διά χειρών κατοπιν εγκρίσεως του εργοδότου. (1 m³)

Υλικά α) Τσιμέντον (026) kg 300* 0,0999 = 29,97 β) Άμμος κονιοδεμάτων (052) m³ 0,53* 12,51 = 6,63 γ) Σκύρα 0,7-3 (062) m³ 0,80* 11 = 8,80 δ) Υδωρ (021) m³ 0,25* 2,67 = 0,67 Εργασία

Αναμ (1502) ΗΔ $0,05 * 525,66 = 26,28$ Εργ (001) ή $3,00 * 15,31 = 45,93$ Τεχν (003) ή $2,00 * 19,87 = 39,74$ ----- Αθροισμα 158,02

Ευρώ (Αριθμητικά) : 158,02
(Ολογράφως) : εκατόν πενήντα οκτώ και δύο λεπτά

B.T. : 8

Άρθρο : ΟΙΚ 4623.2 Πλινθοδομαί πάχους μιας πλίνθου (μπατικάί)

Πλινθοδομαί πάχους μιας πλίνθου (μπατικάί) διά διακένων οπτοπλίνθων διαστ 19 X 9 X 6 cm και ασβεστοτσιμεντοκονιάματος 1 : 2 1/2 των 150 kg τσιμέντου ή τσιμε- ντοασβεστοκονιάματος των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου. (1 m² πραγματικής επιφάνειας)

Υλικά α) Πλίνθοι (111) τεμ $150 * 0,0721 = 10,82$ β) Υλικά κονιάματος (1447) m³ $0,05 * 56,15 = 2,81$
Εργασία Τεχν (003) ή $0,95 * 19,87 = 18,88$ Εργ (001) ή $0,95 * 15,31 = 14,54$ -----
Αθροισμα 47,05

Ευρώ (Αριθμητικά) : 47,05
(Ολογράφως) : σαράντα επτά και πέντε λεπτά

B.T. : 9

Άρθρο : ΟΙΚ 7122 Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά διά τσιμεντοκονιάματος των 600Kg

Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά διά τσιμεντοκονιάματος των 600Kg , τσιμέντου πάχους 2,5cm, εις τρείς διαστρώσεις, επί τοίχων ή οροφών οιασδήποτε στάθμης από του εδάφους, εις ύψος δε από του δαπέδου εργασίας μέχρι 4,00 m, κατά τα λοιπά ως εν 7004 ορίζεται. (1 m²)

Υλικά α) Τσιμεντοκονίαμα 600Kg τσιμέντου (1444) m³ $0,027 * 73,12 = 1,97$ β) Υδωρ, ικριώματα κλπ εις ξυλείαν πελεκητήν (201) m³ $0,0005 * 290 = 0,15$ Εργασία Τεχν (003) ή $0,80 * 19,87 = 15,90$ Εργ (001) ή $0,30 * 15,31 = 4,59$ ----- Αθροισμα 22,61

Ευρώ (Αριθμητικά) : 22,61
(Ολογράφως) : είκοσι δύο και εξήντα ένα λεπτά

Λάρισα

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α. ΑΡΓΥΡΑΚΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Α. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

Σ. ΡΩΜΑΝΑΣΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Β. ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

Α. ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ