

Προϋπολογισμός Μελέτης
Ανακεφαλαίωση

Είδη Εργασιών	Δαπάνη (€)
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	1.314.700,59
1.1 Χωματοουργικά, καθαιρέσεις	70.352,74
1.2 Σκυροδέματα, Ξυλότυποι	302.065,53
1.3 Τοιχοποιίες, Επιχρίσματα	132.694,50
1.4 Κατασκευές ξυλινές ή μεταλλικές	397.798,50
1.5 Επιστρώσεις, Επενδύσεις	138.305,68
1.6 Λοιπά τελειώματα (χρωματισμοί, μονώσεις)	248.432,20
1.7 Φυτευτικά	5.261,65
1.8 Οδοποιία	19.789,79
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	1.100.000,57
2.1 Ύδρευση - Ζεστό νερό χρήσης	114.224,40
2.1.1. Σωληνώσεις, φρεάτια, χωματοουργικά	22.100,36
2.1.2. Δικλείδες, όργανα και εξοπλισμός δικτύου	5.607,49
2.1.3 Εξοπλισμοί εγκατάστασης	86.516,55
2.2. Αποχέτευση ακαθάρτων - ομβρίων - συσκευών	80.894,60
2.2.1. Σωληνώσεις, εσχάρες, φρεάτια, χωματοουργικά	49.752,58
2.2.2. Εξαρτήματα δικτύου	31.142,02
2.3. Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις	469.898,01
2.3.1. Καλωδιώσεις, σωληνώσεις, εσχάρες, φρεάτια, αυτοματισμοί	111.544,03
2.3.2. Ηλεκτρικοί πίνακες, Η/Ζ	36.847,21
2.3.3. Διακόπτες, ρευματοδότες	6.363,74
2.3.4. Φωτιστικά	86.320,13
2.3.5. Εγκαταστάσεις περιβάλλοντος χώρου	87.104,62
2.3.6. Εγκαταστάσεις ασθενών ρευμάτων	66.453,60
2.3.7. Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας, γειώσεις	18.758,18
2.3.8 Φωτοβολταϊκά	56.506,50
2.4. Κλιματισμός - Θέρμανση - Αερισμός	282.724,01
2.4.1. Γεωεναλλάκτης και εξωτερικό δίκτυο Γεωθερμίας	86.012,05
2.4.2. Σωληνώσεις Μονώσεις, Συλλέκτες	49.370,32
2.4.3. Δικλείδες, όργανα και εξοπλισμός	18.552,21
2.4.4. Εξοπλισμοί εγκατάστασης	115.010,52
2.4.5. Αεραγωγοί, στόμια, διαφράγματα	13.778,91
2.5. Ανυψωτικά μηχανήματα	39.679,00
2.5.1. Θάλαμος, θύρες, μηχανισμοί, Ηλεκτρική εξάρτηση	39.679,00
2.6. Εγκαταστάσεις ενεργητικής πυπροστασίας	112.580,55
2.6.1 Αντλητικό συγκρότημα, σωληνώσεις, δικλείδες	47.833,94
2.6.2. Συστήματα πυρόσβεσης, πυροσβεστήρες, Πυρανίχνευση, Φωτιστικά	61.075,61
2.6.3. Αποξηλώσεις	3.671,00
Εργασίες Προϋπολογισμού	2.414.701,16
Γ.Ε. & Ο.Ε. (%)	18%
Σύνολο	2.849.347,37
Απρόβλεπτα	15%
Σύνολο	3.276.749,48
Ποσό για αναθεωρήσεις	73.250,52
Σύνολο	3.350.000,00
Φ.Π.Α. (%)	24%
Γενικό σύνολο	4.154.000,00

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Κοζάνη 9 / 6 / 2017

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Κοζάνη 9 / 6 / 2017

ΚΑΡΠΟΥΖΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.
ΠΡΟΪΣΤ/ΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ

Διευθυντής
Τεχνικής Υπηρεσίας
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.