

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσό τητα | Τιμή μον. (€) | Δαπάνη | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------------|--------|-----------|-----------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| ΟΜΑΔΑ Α :Εργασίες υδρογεωτρήσεων | | | | | | | | | |
| 1 | Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρήπανου των 1.400mm | 15.16.01 | 1 | ΥΔΡ7118.1 | κ.α. | 1,00 | 309,00 | 309,00 | |
| 2 | Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρήπανου 1.400mm | 15.16.02 | 2 | ΥΔΡ7118.2 | κ.α. | 1,00 | 410,00 | 410,00 | |
| 3 | Διάνοιξη Υδρογεωτρήσεως Φ8" σε πετρώματα σκληρά | N15.21 | 3 | ΥΔΡ 7123-α | m | 220,00 | 62,00 | 13640,00 | |
| 4 | Διεύρυνση Υδρογεωτρήσεως Φ8" σε Φ15" σε σκληρά πετρώματα | N15.23.1 | 4 | ΥΔΡ 7125-α | m | 220,00 | 40,00 | 8800,00 | |
| 5 | Διεύρυνση Υδρογεωτρήσεως Φ15"σε Φ17.5" σε σκληρά πετρώματα | N15.23.2 | 5 | ΥΔΡ 7125-β | m | 6,00 | 40,00 | 240,00 | |
| 6 | Διεύρυνση Υδρογεωτρήσεως Φ17.5"σε Φ22" σε σκληρά πετρώματα | N15.23.3 | 6 | ΥΔΡ 7125-γ | m | 15,00 | 40,00 | 600,00 | |
| 7 | Περιφραγματικός σωλήνας (22") | N15.24 | 7 | ΥΔΡ 7126-1 | m | 17,00 | 70,00 | 1190,00 | |
| 8 | Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας γεωτρήσεων Φ8" πάχους 5mm | N15.25 | 8 | ΥΔΡ 7127-1 | m | 220,00 | 60,00 | 13200,00 | |
| 9 | Πιεζομετρικός σωλήνας 1 1/2" υδρογεωτρήσεως | N15.12 | 9 | ΥΔΡ 7113-1 | m | 150,00 | 7,70 | 1155,00 | |
| 10 | Χαλκικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως | 15.14 | 10 | ΥΔΡ 7115 | m3 | 25,00 | 46,40 | 1160,00 | |
| 11 | Φόρτωση μεταφορά,εγκατάσταση μέσα σε γεώτρηση συσκευής air lift μαζί με αεροσυμπιεστή,και αποσυναρμολογηση μετα τις δοκιμές, | N15.19.02 | 11 | ΥΔΡ 7121.2 | κ.α. | 1,00 | 133,50 | 133,50 | |
| 12 | Φόρτωση μεταφορά ,εγκατάσταση και αποσυναρμολογηση μετα τις δοκιμές, αντλητικού συγκροτήματος τύπου πομόνας | N15.18.02 | 12 | ΥΔΡ 7120.2 | κ.α. | 1,00 | 133,50 | 133,50 | |
| 13 | Αντληση με αντλητικό συγκρότημα εγκατεστημένο σε γεώτρηση για μικρής ή μεγάλης διάρκειας άντλησης | 15.03 | 13 | ΥΔΡ 7103 | h | 35,00 | 30,90 | 1081,50 | |
| 14 | Αντληση νερού από γεώτρηση με συσκευή εμφυσήσεως αέρα | 15.04 | 14 | ΥΔΡ 7104 | h | 35,00 | 15,50 | 542,50 | |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ Α ΟΜΑΔΑΣ: | | | | | | | | 42.595,00 | |
| Α/Α | Είδος Εργασίας | Κωδικός Άρθρου | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσό τητα | Τιμή μον. (€) | Δαπάνη | |
| | | | | | | | | Μερική (€) | Ολική (€) |
| ΟΜΑΔΑ Β : Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες | | | | | | | | | |
| 1 | Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση υποβρύχιας αντλίας 7" παροχής 50-70m3/h σε μανομετρικό 212-170m με κινητήρα 6" | ΗΛΜ 22 ΣΧ | 15 | ΗΛΜ 22 | Τεμ. | 1,00 | 12.900,00 | 12.900,00 | |
| 2 | Ηλεκτρικός πίνακας με ρυθμιστή στροφών ασύγχρονου ηλεκτροκινητήρα (Inverter) 75 HP | ΗΛΜ 88 ΣΧ | 16 | ΗΛΜ 88 | Τεμ. | 1,00 | 8.500,00 | 8.500,00 | |
| 5 | Ασύρματο χειριστήριο δεξαμενής με εμβέλεια 15 km. | ΗΛΜ 87ΣΧ | 17 | ΗΛΜ 87 | Τεμ. | 1,00 | 3.000,00 | 3.000,00 | |
| 6 | Καλώδιο 1x50 mm2 | ΑΤΗΕ 8773 ΣΧ | 18 | ΗΛΜ 47 | μμ | 540,00 | 10,00 | 5.400,00 | |
| 7 | Ηλεκτρόδια στάθμης | ΗΛΜ 50ΣΧ | 19 | ΗΛΜ 50 | Τεμ. | 3,00 | 160,00 | 480,00 | |
| 8 | Σωλήνα manessman 5in | ΗΛΜ 82 ΣΧ1 | 20 | ΗΛΜ 82 | μ | 200,00 | 75,00 | 15.000,00 | |
| 9 | Βάνα πεταλούδας 5in με κλειδαριά | ΗΛΜ 84 ΣΧ1 | 21 | ΗΛΜ 84 | Τεμ. | 1,00 | 250,00 | 250,00 | |
| 10 | Κλαπέ ελαστικής εμφράξεως PN16 atm , Φ125 | ΗΛΜ 84 ΣΧ2 | 22 | ΗΛΜ 84 | Τεμ. | 1,00 | 500,00 | 500,00 | |
| 11 | Καμπύλη εξαγωγής υποβρυχίου φλαντζωτή 5in | ΗΛΜ 82 ΣΧ2 | 23 | ΗΛΜ 82 | Τεμ. | 1,00 | 490,00 | 490,00 | |

| 12 | Ηλεκτρική εγκατάσταση αντλιοστασίου-κατασκευή τριγώνου γείωσης | ΗΛΜ 59 ΣΧ | 24 | ΗΛΜ 59 | Τεμ. | 1,00 | 850,00 | 850,00 | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------------|--------|-----------|-----------------|----------|--------------|
| 13 | Εγκατάσταση υλικών ΔΕΔΔΗΕ | ΗΛΜ 52 ΣΧ | 25 | ΗΛΜ 52 | Τεμ. | 1,00 | 250,00 | 250,00 | |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ Β ΟΜΑΔΑΣ: | | | | | | | | | 47.620,00 |
| A/A | Είδος Εργασίας | Κωδικός Αρθρου | Αρ. Τιμ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσό τητα | Τιμή μον. (€) | Δαπάνη | |
| ΟΜΑΔΑ Γ : Οικοδομικές εργασίες | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Μερική (€) |
| | | | | | | | | | Ολική (€) |
| 1 | Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150) | Γ -1.1 | 26 | ΟΔΟ-3121.Β | m3 | 25,00 | 18,00 | 450,00 | |
| 2 | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών | 38.02 | 27 | ΟΙΚ 3811 | m2 | 4,00 | 22,50 | 90,00 | |
| 3 | Δομικά πλέγματα B500C (S500s) | 38.20.03 | 28 | ΟΙΚ 3873 | kg | 100,00 | 1,01 | 101,00 | |
| 4 | Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x15x39cm Με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1:2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου | 47.02.01 | 29 | ΟΙΚ 4701 | m2 | 30,00 | 18,00 | 540,00 | |
| 5 | Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα.Επιστεγάσεις με αυλακωτή λαμαρίνα πάχους 1mm | 72.31.01 | 30 | ΟΙΚ 7231 | m2 | 8,00 | 15,70 | 125,60 | |
| 6 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα | 71.21 | 31 | ΟΙΚ 7121 | m2 | 60,00 | 13,50 | 810,00 | |
| 7 | Υδροχρωματισμοί επιφανιών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα. | 77.1 | 32 | ΟΙΚ 7725 | m2 | 60,00 | 3,90 | 234,00 | |
| 8 | Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12-24 kg/m2 | 65.01.02 | 33 | ΟΙΚ 6501 | m2 | 3,00 | 200,00 | 600,00 | |
| 9 | Κατασκευή μεταλλικού σκελετού από γωνιακά ελάσματα για δομικά έργα | 61.28 | 34 | ΟΙΚ 6128 | kg | 300,00 | 4,50 | 1.350,00 | |
| 10 | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | 32.02.04 | 35 | ΟΙΚ 3214 | m3 | 2 | 84,00 | 168,00 | |
| 11 | Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών.Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών. | 3.03.01 | 36 | ΥΔΡ 6055 | m3 | 5,00 | 18,50 | 92,50 | |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ Γ ΟΜΑΔΑΣ: | | | | | | | | | 4.561,10 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | | | | | | | | | 94.776,10 |
| | ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ | | | | | | | | 94.776,10 |
| | Γ.Ε. ΚΑΙ Ε.Ο. 18% | | | | | | | | 17.059,70 |
| | ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | | 111.835,80 |
| | ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% | | | | | | | | 16.775,37 |
| | ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | | | 128.611,17 |
| | ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ | | | | | | | | 542,060 |
| | ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. | | | | | | | | 129.153,23 |
| | ΦΠΑ 24% | | | | | | | | 30.996,77 |
| | ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. | | | | | | | | 160.150,00 |

ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗ 03/09/2024
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

MARIA CHARALAMPIDOU
05/09/2024 12:47
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗ 03/09/2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ