

Αρ. Μελέτης :/2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΈΡΓΟΥ : 24.400,00 Ευρώ

A/A	Περιγραφή	A.T.	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΗΚΑ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1	20.02	ΟΙΚ-2112	m3	13,62	2,80	38,14
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	2	20.05.01	ΟΙΚ-2124	m3	40,61	4,50	182,75
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m, για τις γενικές εκσκαφές.	3	20.06.01	ΟΙΚ-2132	m3	18,00	0,45	8,10
4	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών. Σε κάθε είδος εδάφη εκτός από βραχώδη	4	3.15.01	ΥΔΡ 6065	m3	15,99	1,24	19,83
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	5	5.07	ΥΔΡ 6069	m3	8,87	11,30	100,23
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	6	22.15.01	ΟΙΚ-2226	m3	5,04	56,00	282,24
7	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα.	7	10.01.02	ΟΙΚ-1104	t	115,14	1,65	189,98
8	Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βατότητας.	8	10.07.01	ΟΙΚ-1136	tKm	2.050,92	0,35	717,82
ΣΥΝΟΛΟ:								1.539,09
ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
9	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	9	32.05.04	ΟΙΚ 3214	m3	31,78	106,00	3.368,68
10	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	10	38.01	ΟΙΚ 3801	m2	46,82	22,50	1.053,45
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s).	11	38.20.02	ΟΙΚ-3873	Kg	828,75	1,07	886,76
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s).	12	38.20.03	ΟΙΚ-3873	Kg	252,36	1,01	254,88
13	Εικονοστάσιο- εκκλησάκι 50cm επί 65cm από σκυρόδεμα	13	N-32.06	ΟΙΚ-3214	τεμ.	3,00	235,00	705,00
ΣΥΝΟΛΟ:								6.268,77
ΟΜΑΔΑ Γ: ΔΙΚΤΥΑ (Υδραυλικά)								
15	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Άγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	14	12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	m	61,40	9,30	571,02
15	Ειδικά τεμάχια σωλήνων πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Χυτές γωνίες πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου 30°, με τυποποίηση κατά την εξωτερική διάμετρο (DN/OD)Χυτή γωνία PE ή PP, των 30°, DN/OD 200 mm.	15	12.35.10.02	ΥΔΡ 6752	τεμ	6,00	15,60	93,60
16	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916.Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D2250 mm	16	12.01.01.13	ΥΔΡ-6551,7	m	4,00	670,00	2.680,00
17	Σπιράλ προστρασίας Φ28 δικτύου ύδρευσης	17	Σ 12.14.02	ΥΔΡ 6622.1	m	12,00	0,50	6,00

A/A	Περιγραφή	A.T.	Κωδικός άρθρου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη
18	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου για πόσιμο νερό, με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, Φ18, 10 ατμ.	18	Σ 12.14.01	ΥΔΡ 6622.1	m	12,00	1,10	13,20
ΣΥΝΟΛΟ:								3.363,82
ΟΜΑΔΑ Δ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
20	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	19	62.21	ΟΙΚ 6221	Kg	292,76	5,00	1.463,80
21	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Έσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron).	20	11.02.04	ΥΔΡ 6752	Kg	240,00	2,90	696,00
22	Μηχανισμός συρόμενης πόρτας γκαραζόπορτας με όλα τα παρελκόμενα	21	Σ-60.30.1	ΗΛΜ 108	Τεμ	1,00	507,50	507,50
23	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ασαλίνα. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 40 mm	22	12.36.01.01	ΥΔΡ 6711.1	m	15,00	0,72	10,80
24	Προγραμματιστές - εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY). διατομής 3 x 2,5 mm ²	23	H9.2.15.8	ΗΛΜ 47	m	15,00	0,75	11,25
25	Προγραμματιστές - εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY). διατομής 3 x 2,5 mm ²	24	H9.2.15.1	ΗΛΜ 47	m	20,00	0,45	9,00
26	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-Siemens, εντάσεως 16-35A	25	Σ-ATHE8910.1	ΗΛΜ 54	τεμ	1,00	9,22	9,22
27	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών. Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	26	11.07.01	ΥΔΡ 6751	Kg	1.065,52	0,12	127,86
28	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών. Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής	27	11.08.01	ΥΔΡ 6751	Kg	1.065,52	0,18	191,79
ΣΥΝΟΛΟ:								3.027,22
Σύνολο εργασιών								14.198,90
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%								2.555,80
Σύνολο δαπάνης εργασιών με ΓΕ & ΟΕ								16.754,71
Απρόβλεπτα 15%								2.513,21
Άθροισμα								19.267,91
Αναθεώρηση								409,50
Άθροισμα								19.677,42
ΦΠΑ 24%								4.722,58
Γενικό σύνολο								24.400,00

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ 17/10/2019
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ 17/10/2019
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Τσαταλμπασιδου Νίνα
Πολιτικός Μηχανικός

Μπρίκα Αικατερίνη
Αρχιτέκτον Μηχανικός

π. Απόστολος Οικονομίδης
Msc Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός