

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Τιμολογιο	Ειδος Εργασιας	Κωδικος Αναθεωρησης	Μοναδα	Ποσοτητα	Τιμη Μοναδος	Μερικη Δαπανη	Συνολα
A. ΔΙΑΝΟΙΞΕΙΣ - ΕΚΣΚΑΦΕΣ								
1	ΟΔΟ Δ1	Τομη οδοστρωματος με ασφαλτοκοπτη	ΟΙΚ-2269(α)	m	1020	1,00	1020,00	
2	ΥΔΡ 3.10.02.01	Εκσκαφη ορυγματων σε εδαφη γαιωδη-ημιβραχωδη με απομακρυνση των προϊντων εκσκαφης	ΥΔΡ 6081.1	m3	824,04	8,50	7004,34	
3	ΥΔΡ 3.11.02.01	Εκσκαφη ορυγματων σε εδαφη βραχωδη χωρις χρηση εκρηκτικων	ΥΔΡ 6082.1	m3	626,76	27,30	17110,55	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ A:								25.134,89 €
B. ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ								
4	ΥΔΡ 4.09	Αποκατασταση ασφαλικων οδοστρωματων στις θεσεις ορυγματων, υπογειων δικτυων	ΟΔΟ 4521B	m2	408	18,50	7548,00	
5	ΥΔΡ 5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστο αμμοχαλικο λατομειου με παχος επιχωσης >50cm	ΥΔΡ 6068	m3	507	14,50	7351,50	
6	ΥΔΡ 5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067	m3	266,4	1,55	412,92	
7	ΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m3	628,59	14,50	9114,56	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ B:								24.426,98 €
Γ. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ-ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ								
8	ΥΔΡ 9.32.01	Τυπικο φρεατιο δικλιδωνγια αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	τεμ	1	1600,00	1600,00	
9	ΥΔΡ9.32.02	Τυπικο φρεατιο δικλιδωνγια αγωγούς DN 300 - 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 2.50 m	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	τεμ	1	3240,00	3240,00	
10	ΥΔΡ 12.14.01.51	Σωληνωσεις πολυεθυλαινιου 3ης γενιας ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	550	41,10	22605,00	
11	ΥΔΡ 12.14.01.15	Σωληνωσεις πολυεθυλαινιου 3ης γενιας ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.7	m	1360	60,00	81600,00	
12	ΥΔΡ 12.17.01	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron)	ΥΔΡ 6623	Kgr	200	2,60	520,00	
13	ΥΔΡ 13.03.03.07	Δικλειδες χυτοσιδηρες συρταρωτες, ονομ.πιεσης 10atm ονομαστικης διαμετρου DN 200mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	1	630,00	630,00	
14	ΥΔΡ 13.03.01.09	Δικλειδες χυτοσιδηρες συρταρωτες, ονομ.πιεσης 10atm ονομαστικης διαμετρου DN 300mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	1	1080,00	1080,00	
15	ΥΔΡ 13.11.02.06	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο, ονομαστικής πίεσης PN 16 atm, Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ	1	1000,00	1000,00	
16	ΥΔΡ 16.19.03	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 200 mm	ΥΔΡ 6622.1	τεμ	1	206,00	206,00	
17	ΥΔΡ 16.20.04	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 200 mm	ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65%	τεμ	1	82,00	82,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ :								112.563,00 €
Δ. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
18	ΟΙΚ 47.02.01	Τοιχοδομη με τσιμεντολιθους	ΟΙΚ 4701	m2	30	18,00	540,00	
19	ΟΙΚ 49.01.01	Διαζωμα από ελαφρια σπλισμενο σκυροδεμα	ΟΙΚ 3213	m	12	16,80	201,60	
20	ΟΙΚ 52.73.01	Στεγη ξυλινη για επιστεγαση με λαμαρινα	ΟΙΚ 5273	m2	10	39,00	390,00	
21	ΟΙΚ 62.24	Θυρες μεταλλικες πληρεις, ανοιγομενες	ΟΙΚ 6224	Kgr	60	5,60	336,00	
22	ΟΙΚ 71.21	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	m2	30	13,50	405,00	
23	ΟΙΚ 72.31.04	Επιστεγαση με γαλβανισμενη λαμαρινα	ΟΙΚ 7231	m2	10	15,20	152,00	
24	ΟΙΚ 77.55	Ελαιοχρωματισμοι μεταλλικων θυρων	ΟΙΚ 7755	m2	3	6,70	20,10	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ :								
E. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ-ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ								
								2.044,70 €

25	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Αντλητικό συγκρότημα με υποβρύχια αντλία για κάθετη τοποθέτηση κατάλληλη για πόσιμο νερό, ονομαστική ισχύος 56KW, κατάλληλο για λειτουργία με χρήση soft starter στον πίνακα ελέγχου Q=100m ³ /h και	ΗΛΜ 21	τεμ	1	9000,00	9000,00	
26	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Σωληνώσεις, υδραυλικά εξαρτήματα αντλιοστασίου	ΗΛΜ 21	τεμ	1	4000,00	4000,00	
27	ΥΔΡ 13.03.03.03	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ	2	258,00	516,00	
28	ΗΛΜ 65.80.50.01	Καλώδιο διατομής 3x35/16 mm ²	ΗΛΜ 47	μμ	90	14,00	1260,00	
29	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Ηλεκτρικός πίνακας Αντλιοστασίου Γεώτρησης πλήρης	ΗΛΜ 21	τεμ	1	5000,00	5000,00	
30	ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ	Παροχή ύδρευσης πλήρης		τεμ	145	110,00	15950,00	
31	ΗΛΜ 62.10.41.02	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC - διατομής 3 x 2,5 mm ²	ΗΛΜ 102	μμ	550	4,60	2530,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε :								38.256,00 €
ΣΥΝΟΛΟ (A+B+Γ+Δ+Ε) :								202.425,56 €
ΓΕ & ΟΕ (18%) :								36.436,60 €
Αθροισμα (1) :								238.862,16 €
Απροβλεπτα (15%) :								35.829,33 €
Αναθεωρηση :								- €
Απολογιστικά :								- €
Συνολο Μελετης :								274.691,49 €
ΦΠΑ(24%)								65.925,96 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								340.617,45 €

Ο Συντάξας

Γιαννόπουλος Ευάγγελος
M.Sc Μηχανολόγος Μηχανικός

Καναλλάκι 16-10-2017

Ο Προϊστάμενος της Τ.Υ.Δ.Πάργας

Γιαννόπουλος Γεώργιος
M.Sc Πολιτικός Μηχανικός