

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ				ΕΡΓΟ:	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗ				
2	ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ				Δ.Ε. ΣΕΛΕΡΟΥ Δ. ΑΒΔΗΡΩΝ					
3	Αριθμ. Μελ. 36 / 2022									
4										
5					Προϋπολογισμός Μελέτης					
6	A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
7	Κύριες Εργασίες									
8	Βασικές Εργασίες									
9	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
10	1	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron).	NET ΥΔΡ 12.17.01	ΥΔΡ6623 100%	1.1	kg	3.500,00	2,60	9.100,00	
11	2	Δικλίδες χυτοσίδηρες, τύπου πεταλούδας, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 350 mm	NET ΥΔΡ 13.04.02.01	ΥΔΡ6651.1 100%	1.2	τεμ	130,00	110,00	14.300,00	
12	3	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	NET ΥΔΡ 12.14.01.07	ΥΔΡ6621.1 100%	1.3	μμ	6.000,00	10,10	60.600,00	
13	4	Μαστός υδροληψίας με χαλύβδινη γαλβανισμένη καμπύλη DN80 mm (3")	NET ΥΔΡ 15.27.1Σ Χ	ΥΔΡ7129 100%	1.4	kg	130,00	45,00	5.850,00	
14	5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμέτρου Φ 3" πάχους 4.05 mm.	ATHE803 6.8	ΑΤΗΕ8036.8 100%	1.5	m	180,00	31,30	5.634,00	
15	6	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	NET ΟΔΟ-Γ-2.2	ΝΟΔΟ3211.Β 100%	1.6	m ²	150,0	1,20	180,00	
16	7	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	NET ΟΔΟ-Γ-1.1	ΝΟΔΟ3121.Β 100%	1.7	m ³	20,0	11,50	230,00	
17	8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	NET ΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ6069.1 100%	1.8	m ³	950,00	5,70	5.415,00	
18	9	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	NET ΥΔΡ 1.05	ΥΔΡ6301 100%	1.9	μήνα	5,00	20,60	103,00	
19	10	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	NET ΥΔΡ 7.01	ΥΔΡ6301 100%	1.10	m ²	10,00	2,20	22,00	
20	11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ2122 100%	1.11	m ³	50,0	20,25	1.012,50	
21	12	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία και μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ 3.10.02.0 1	ΥΔΡ6081.1 100%	1.12	m ³	200,00	7,50	1.500,00	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
22	13	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακος αρδευτικού δικτύου ή υπογείου δικτύου σωληνώσεων (εκτός κατοικημένων περιοχών). Σε κάθε είδος εδάφη, εκτός από βραχώδη	NET ΥΔΡ 3.15.01	ΥΔΡ6065 100%	1.13	m3	3.780,00	1,24	4.687,20	
23		Άθροισμα ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							108.633,70	
24		ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
25	14	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	NET ΟΙΚ 72.11	ΟΙΚ7211 100%	2.1	m2	30,00	22,50	675,00	
26	15	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	NET ΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ7122 100%	2.2	m2	200,00	14,00	2.800,00	
27	16	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 3 cm	NET ΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ7534 100%	2.3	τεμ	0,3	95,00	28,50	
28	17	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	NET ΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ7755 100%	2.4	m2	30,00	6,70	201,00	
29	18	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	NET ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ7785.1 100%	2.5	m2	600,00	10,10	6.060,00	
30	19	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	NET ΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ6502 100%	2.6	m2	22,00	175,00	3.850,00	
31	20	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα	NET ΟΙΚ 65.17.03	ΟΙΚ6521 100%	2.7	m2	12,00	195,00	2.340,00	
32	21	Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	NET ΟΙΚ 76.20.01	ΟΙΚ7621 100%	2.8	m2	20,00	38,90	778,00	
33	22	Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET ΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ6401 100%	2.9	kg	20,00	4,50	90,00	
34	23	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	NET ΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ7912 100%	2.10	m2	20,00	7,90	158,00	
35		Άθροισμα ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							16.980,50	
36		ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
37	24	Σύστημα ελεγχόμενης άρδευσης με κάρτα	ΑΤΗΕ884 0.2.4.4ΣΧ	ΑΤΗΕ8840.2.4 100%	3.1	τεμ	11,00	1.350,00	14.850,00	
38	25	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, βακελίτου, με ελλειψ. κώδωνα	ΑΤΗΕ898 2.6.1Α.1	ΑΤΗΕ8982.6.1Α .1 100%	3.2	τεμ	22,00	27,28	600,16	
39	26	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ.ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ 600 / 1000 V ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΝΔΥΑ	ΝΕΤΗΛΜ 62.10.41. 04.2	ΗΛΜ102 100%	3.3	m	90,00	13,85	1.246,50	
40	27	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ.ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ 600 / 1000 V ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΝΔΥΑ	ΝΕΤΗΛΜ 62.10.41. 04.1	ΗΛΜ102 100%	3.4	m	20,00	11,85	237,00	
41	28	Ηλεκτρικός Πίνακας γεώτρησης ισχύος 20 HP	ΑΤΗΕ884 0.2.4.2ΣΧ	ΑΤΗΕ8840.2.4 100%	3.5	τεμ	11,00	3.500,00	38.500,00	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
42	29	Αντλητικό συγκρότημα γεώτρησης αποτελούμενο από υποβρύχια αντλία παροχής 20 m ³ /h σε μανομετρικό ύψος 115 m Υ.Σ. & ηλεκτροκινητήρα ισχύος 15HP/2900rpm σε γεώτρηση Φ6"	ΑΤΗΕ821 9.13.1.ΣΧ 7	ΑΤΗΕ8219.13 100%	3.6	τεμ	11,00	6.000,00	66.000,00	
43	30	Χαλύβδινος σωλήνας 3" τύπου MANNESMAN	ΑΤΗΕ803 6.1.1ΣΧ	ΑΤΗΕ8036.1 100%	3.7	m	100,00	50,99	5.099,00	
44	31	Υδραυλικά εξαρτήματα και ειδικά τεμάχια αντλητικού συγκροτήματος γεώτρησης	ΑΤΗΕ821 9.8.2.1ΣΧ	ΑΤΗΕ8219.8 100%	3.8	τεμ	2,0	2.500,00	5.000,00	
45		Άθροισμα ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ							131.532,66	
46		Άθροισμα Βασικές Εργασίες							257.146,86	
47		ΓΕ & ΟΕ 18,00%							46.286,43	
48		Μερικό Σύνολο							303.433,29	
49		Απρόβλεπτα							45.514,99	
50		Μερικό Σύνολο							348.948,29	
51		Αναθεώρηση							3.500,00	
52		Σύνολο Δαπανών							352.448,29	
53		ΦΠΑ 24,00%							84.587,59	
54		Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ							437.035,88	
55										
56		Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ				Δ	ΑΝ/ΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ		
57										
58										
59		ΤΖΙΑΤΖΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ						ΧΩΛΙΔΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ		
60		ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ						ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		