

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ</b>									
1	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 700 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρύπανου των 700 mm	ΝΑΥΔΡ Ν\15.16Β.01	ΥΔΡ 7118.1	01	ΤΕΜ	6,00	155,00	930,00	
2	Μετακίνηση υδρογεωτρύπανου των 700 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρύπανου των 700 mm	ΝΑΥΔΡ Ν\15.16Β.02	ΥΔΡ 7118.2	02	ΤΕΜ	6,00	205,00	1.230,00	
3	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 9 5/8" σε μαλακά πετρώματα	ΝΑΥΔΡ 15.20Ν1	ΥΔΡ 7122	03	m	360,00	19,86	7.149,60	
4	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ 13 1/2" σε μαλακά πετρώματα	ΝΑΥΔΡ 15.22.1Ν1	ΥΔΡ 7124	04	m	30,00	17,72	531,60	
5	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ15 1/2" σε μαλακά πετρώματα	ΝΑΥΔΡ 15.22.2Ν1	ΥΔΡ 7124	05	m	330,00	26,89	8.873,70	
6	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 6 5/8" πάχους 5 mm	ΝΑΥΔΡ 15.25.1Ν1	ΥΔΡ 7127	06	m	18,00	28,43	511,74	
7	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φίλτροσωλήνας Φ6 5/8" πάχους 5 mm	ΝΑΥΔΡ 15.26.1Ν1	ΥΔΡ 7128	07	m	12,00	31,47	377,64	
8	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 8 5/8" πάχους 5 mm	ΝΑΥΔΡ 15.25.2Ν1	ΥΔΡ 7127	08	m	204,00	37,02	7.552,08	
9	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φίλτροσωλήνας Φ8 5/8" πάχους 5 mm	ΝΑΥΔΡ 15.26.2Ν1	ΥΔΡ 7128	09	m	126,00	40,97	5.162,22	
10	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως Φ 1 1/4 "	ΝΑΥΔΡ 15.12Ν1	ΥΔΡ 7113	10	m	290,00	6,42	1.861,80	
11	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως	ΝΑΥΔΡ 15.14	ΥΔΡ 7115	11	m <sup>3</sup>	36,00	46,40	1.670,40	
12	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξέυσεως νερού (AIR LIFT και HET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	ΝΑΥΔΡ 15.19.01	ΥΔΡ 7121.1	12	ΤΕΜ	6,00	51,50	309,00	
13	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξέυσεως νερού (AIR LIFT και HET). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	ΝΑΥΔΡ 15.19.02	ΥΔΡ 7121.2	13	ΤΕΜ	6,00	82,00	492,00	
14	Δοκιμαστική άντληση από υδρογεώτρηση με συσκευή εμφυσήσεως αέρα	ΝΑΥΔΡ 15.04	ΥΔΡ 7104	14	h	90,00	15,50	1.395,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>38.046,78</b>	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>38.046,78</b>	
15	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση 'πομόνας' έως Φ 20"	ΝΑΥΔΡ 15.18.01	ΥΔΡ 7120.1	15	TEM	6,00	51,50	309,00	
16	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'πομόνας' έως Φ 20"	ΝΑΥΔΡ 15.18.02	ΥΔΡ 7120.2	16	TEM	6,00	82,00	492,00	
17	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου "πομόνα"	ΝΑΥΔΡ 15.03	ΥΔΡ 7103	17	h	144,00	30,90	4.449,60	
18	Στόμιο υδρογεωτρήσεως	ΝΑΥΔΡ 15.27	ΥΔΡ 7129	18	kg	30,00	4,60	138,00	
<b>Σύνολο : 1. ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ</b>								<b>43.435,38</b>	<b>43.435,38</b>
<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα ύδατος αυτομάτου αναρροφήσεως παροχής 40m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού υψους 85m	ΗΛΜ Ν21.1Α	ΗΛΜ 21	19	TEM	3,00	4.300,00	12.900,00	
2	Ηλεκτρικός πίνακας 30HP	ΗΛΜ Ν52.01Α	ΗΛΜ 52	20	TEM	3,00	1.550,00	4.650,00	
3	Καλώδιον τύπου ΝΥΥ, διατομής 3Χ16mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ Ν47.01Α	ΗΛΜ 47	21	m	360,00	9,80	3.528,00	
4	Στήλη ανάρτησης υποβρύχιου αντλητικού συγκροτήματος απο χαλυβδοσωλήνα διαμέτρου 4ins	ΗΛΜ Ν6.01Α	ΗΛΜ 6	22	m	170,00	40,00	6.800,00	
<b>Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>27.878,00</b>	<b>27.878,00</b>
<b>Άθροισμα</b>									<b>71.313,38</b>
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	12.836,41
<b>Άθροισμα</b>									<b>84.149,79</b>
Απρόβλεπτα								15,00%	12.622,47
<b>Άθροισμα</b>									<b>96.772,26</b>
Στρογγυλοποίηση									1,93
<b>Άθροισμα</b>									<b>96.774,19</b>
ΦΠΑ								24,00%	23.225,81
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>120.000,00</b>

28/03/2019

Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χρήστος Μπαλγκουρανίδης  
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο  
Προϊσταμενος Διεύθυνσης

Χρήστος Ζέκος  
Γεωπόνος ΠΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Η  
Τμηματάρχης

Αναστασία Φραντζέσκου  
Πολιτικός Μηχανικός