

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Α. ΟΜΑΔΑ Α - Εργασίες Υδρογεωτρονήσεων									
1	Εισκόμιση και αποκόμιση γεωτρητικού συγκροτήματος	ΓΤΕ.1.1.β) σχ	1		κ.α.	1,00	3.000,00	3.000,00	
2	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm	NET ΥΔΡ-Α 15.16.1	2	ΥΔΡ 7118.1 100,00%	Τεμ.	7,00	309,00	2.163,00	
3	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm	NET ΥΔΡ-Α 15.16.2	3	ΥΔΡ 7118.2 100,00%	Τεμ.	7,00	410,00	2.870,00	
4	Διάνοιξη ερευνητικής υδρογεωτρήσεως Φ 9 5/8" (D245 mm) σε σκληρά πετρώματα	NET ΥΔΡ 015.21σ.χ	4	ΥΔΡ 7123 100,00%	m	1.500,00	50,00	75.000,00	
5	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ12 1/2" (D245 mm σε D 320 mm) σε σκληρά πετρώματα	NET ΥΔΡ 015.23σ.χ1	5	ΥΔΡ 7125 100,00%	m	725,00	28,00	20.300,00	
6	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ12 1/2" σε Φ17 1/2" (D320 mm σε D 445 mm) σε σκληρά πετρώματα	NET ΥΔΡ 015.23σ.χ2	6	ΥΔΡ 7125 100,00%	m	100,00	35,00	3.500,00	
7	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε 14 1/2" (D245 mm σε D 370 mm) σε σκληρά πετρώματα	NET ΥΔΡ 015.23σ.χ3	7	ΥΔΡ 7125 100,00%	m	600,00	38,00	22.800,00	
8	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ14 1/2" σε Φ19 1/2" (D360 mm σε D 495 mm) σε σκληρά πετρώματα	NET ΥΔΡ 015.23σ.χ24	8	ΥΔΡ 7125 100,00%	m	40,00	38,00	1.520,00	
9	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 15" (D 380 mm), πάχους 6 mm	NET ΥΔΡ 015.24σ.χ1	9	ΥΔΡ 7126 100,00%	m	40,00	40,00	1.600,00	
10	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 13" (D 330 mm), πάχους 5 mm	NET ΥΔΡ 015.24σ.χ	10	ΥΔΡ 7126 100,00%	m	80,00	37,00	2.960,00	
11	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας ή φίλτροσωλήνας Φ 6 5/8" (D 170 mm) πάχους 5 mm	NET ΥΔΡ 015.25	11	ΥΔΡ 7127 100,00%	m	725,00	52,00	37.700,00	
12	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας ή φίλτροσωλήνας Φ 8 5/8" (D 220 mm) πάχους 6 mm	NET ΥΔΡ 015.25σ.χ	12	ΥΔΡ 7127 100,00%	m	476,00	68,00	32.368,00	
13	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως Φ 1 1/2" .	NET ΥΔΡ-Α 15.12	13	ΥΔΡ 7113 100,00%	m	1.201,00	7,7	9.247,70	
14	Στόμιο υδρογεωτρήσεως	NET ΥΔΡ-Α 15.27	14	ΥΔΡ 7129 100,00%	Kg	7,00	4,6	32,20	
15	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως	NET ΥΔΡ-Α 15.14	15	ΥΔΡ 7115 100,00%	m3	84,00	46,4	3.897,60	
Σε Μεταφορά :								218.958,50	0,00

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :							218.958,50	0,00
16	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και JET). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	NET ΥΔΡ-Α 15.19.2	16	ΥΔΡ 7121.2 100,00%	Τεμ.	7,00	82,00	574,00	
17	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και JET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	NET ΥΔΡ-Α 15.19.1	17	ΥΔΡ 7121.1 100,00%	Τεμ.	7,00	51,5	360,50	
18	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου 'πομόνας' έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση 'πομόνας' έως Φ 20"	NET ΥΔΡ-Α 15.18.1	18	ΥΔΡ 7120.1 100,00%	Τεμ.	7,00	51,5	360,50	
19	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου 'πομόνας' έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'πομόνας' έως Φ 20"	NET ΥΔΡ-Α 15.18.2	19	ΥΔΡ 7120.2 100,00%	Τεμ.	6,00	82,00	492,00	
20	Δοκιμαστική άντληση νερού από γεώτρηση με συσκευή εμφυσήσεως αέρα	NET ΥΔΡ-Α 15.4	20	ΥΔΡ 7104 100,00%	h	40,00	15,5	620,00	
21	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα	NET ΥΔΡ 015.3σ.χ	21	ΥΔΡ 7103 100,00%	h	300,00	30,9	9.270,00	
22	Διαγραφίες Γεωτρήσεων (Borehole Logging)	ΓΛΕ.21σ.χ	22		μμ	1.800,00	6,5	11.700,00	
23	Δειγματοληψία ύδατος και χημική – μικροβιολογική ανάλυση	ΓΛΕ34σ.χ	23		Τεμ.	7,00	385,00	2.695,00	
24	Τσιμεντένια βάση προστασίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NETΥΔΡ.- Β9.10.3	24	ΥΔΡ 6326 100,00%	Τεμ.	7,00	200,00	1.400,00	
25	Τσιμεντενέσεις σταθεροποίησης βράχου (επιφάνειας γεώτρησης)	NETΥΣΦ.- Α5.27σ.χ	25	ΥΔΡ 7104 100,00%	t	2,4	350,00	840,00	
26	Σταλία αντλητικού συγκροτήματος	NETΥΔΡ.- Α1.5.3σ	26	ΥΔΡ 7103 100,00%	h	72,00	15,00	1.080,00	
Άθροισμα Εργασιών :								248.350,50	248.350,50

Σύμη, 02/02/2023
Ο συντάξας



Ιωάννης Κολοκυθάς
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3

Σύμη, 02/02/2023
Θεώρηση



Σωτηρία Μπάκα
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχ. ΠΕ6
Α/τρια Πρ/νη ΤΥ Δήμου Σύμης

Εργασίες Προϋπολογισμού:		248.350,50
Γ.Ε & Ο.Ε (%):	18,00%	44.703,09
Σύνολο :		293.053,59
Απρόβλεπτα (%):	15,00%	43.958,04
Σύνολο :		337.011,63
Ποσό για αναθεωρήσεις:		3.147,22
Σύνολο :		340.158,85
Φ.Π.Α. (%):	0,00%	0,00
Γενικό Σύνολο :		340.158,85