



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Προμήθεια με εργασία τοποθέτησης  
παλμικών υδρομετρητών  
CPV 38411000-9

Αριθμός Μελέτης: 128/2019

Μολάοι 01.08.2019

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Περιγραφή είδους	Αριθμός τιμολογίου	Μ.Μ.	Ποσότητες	€/τεμ	Σύνολο
1	Προμήθεια με εργασία τοποθέτησης παλμικού υδρομετρητή με αντικατάσταση ανεπίστροφης βαλβίδας, με αναλογική κάρτα εξόδου 4-20 m A και επαφή RS 485, διαμέτρου DN80 – 10 atm.	1	τεμ	12	1.550,00	18.600,00
2	Προμήθεια με εργασία τοποθέτησης παλμικού υδρομετρητή με αντικατάσταση ανεπίστροφης βαλβίδας, με αναλογική κάρτα εξόδου 4-20 m A και επαφή RS 485, διαμέτρου DN80 – 16 atm.	2	τεμ	12	1.580,00	18.960,00
3	Προμήθεια με εργασία τοποθέτησης παλμικού υδρομετρητή με αντικατάσταση ανεπίστροφης βαλβίδας, με αναλογική κάρτα εξόδου 4-20 m A και επαφή RS 485, διαμέτρου DN100 – 10 atm.	3	τεμ	76	1.690,00	128.440,00
4	Προμήθεια με εργασία τοποθέτησης παλμικού υδρομετρητή με αντικατάσταση ανεπίστροφης βαλβίδας, με αναλογική κάρτα εξόδου 4-20 m A και επαφή RS 485, διαμέτρου DN100 – 16 atm.	4	τεμ	77	1.720,00	132.440,00
5	Προμήθεια με εργασία τοποθέτησης παλμικού υδρομετρητή με αντικατάσταση ανεπίστροφης βαλβίδας, με αναλογική κάρτα εξόδου 4-20 m A και επαφή RS 485, διαμέτρου DN125 – 10 atm.	5	τεμ	7	1.820,00	12.740,00
6	Προμήθεια με εργασία τοποθέτησης παλμικού υδρομετρητή με αντικατάσταση ανεπίστροφης βαλβίδας, με αναλογική κάρτα εξόδου 4-20 m A και επαφή RS 485, διαμέτρου DN125 – 16 atm.	6	τεμ	10	1.850,00	18.500,00
7	Προμήθεια με εργασία τοποθέτησης παλμικού υδρομετρητή με αντικατάσταση ανεπίστροφης βαλβίδας, με αναλογική κάρτα εξόδου 4-20 m A και επαφή RS 485, διαμέτρου DN150 – 10 atm.	7	τεμ	2	1.950,00	3.900,00
8	Προμήθεια με εργασία τοποθέτησης παλμικού υδρομετρητή με αντικατάσταση ανεπίστροφης βαλβίδας, με αναλογική κάρτα εξόδου 4-20 m A και επαφή RS 485, διαμέτρου DN125 – 16 atm.	8	τεμ	2	2.150,00	4.300,00
9	Προμήθεια με εργασία τοποθέτησης παλμικού υδρομετρητή με αντικατάσταση	9	τεμ	2	2.480,00	4.960,00

	ανεπίστροφης βαλβίδας, με αναλογική κάρτα εξόδου 4-20 mA και επαφή RS 485, διαμέτρου DN200 – 25 atm.					
10	Προμήθεια με εργασία τοποθέτησης παλμικού υδρομετρητή με αντικατάσταση ανεπίστροφης βαλβίδας, με αναλογική κάρτα εξόδου 4-20 mA και επαφή RS 485, διαμέτρου DN200 – 40 atm.	10	τεμ	4	3.530,00	14.120,00
11	Προμήθεια με εργασία τοποθέτησης παλμικού υδρομετρητή με αντικατάσταση ανεπίστροφης βαλβίδας, με αναλογική κάρτα εξόδου 4-20 mA και επαφή RS 485, διαμέτρου DN65 – 10 atm.	11	τεμ	5	1.400,00	7.000,00
12	Προμήθεια με εργασία τοποθέτησης παλμικού υδρομετρητή με αντικατάσταση ανεπίστροφης βαλβίδας, με αναλογική κάρτα εξόδου 4-20 mA και επαφή RS 485, διαμέτρου DN65 – 16 atm.	12	τεμ	5	1.420,00	7.100,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ		214		0
					Μερικό σύνολο	371.060,00
					ΦΠΑ 24%	89.054,40
					Σύνολο	460.114,40

Στις ανωτέρω τιμές μονάδος περιλαμβάνονται:

1. Η εργασία αποξήλωσης της υφιστάμενης ανεπίστροφης, η τοποθέτηση του υδρομετρητή με αντικατάσταση (προσαρμογή) νέας ανεπίστροφης βαλβίδας (κλαπέτου), τα απαραίτητα μικροϋλικά (φλάντζες, υδραυλικά εξαρτήματα προσαρμογής, βίδες, περικόχλια) και οι έλεγχοι λειτουργίας.
2. Κάθε δαπάνη που απαιτείται, η οποία αν και δεν αναφέρεται ρητά, πλην όμως είναι αναγκαία για την πλήρη, έντεχνη και σύμφωνα προς τους όρους της παρούσης εκτέλεση της προμήθειας.
3. Οι δαπάνες λήψης όλων των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας κατά την εγκατάσταση και δοκιμή των ειδών της προμήθειας και οι δαπάνες ενημέρωσης και προβολής με τοποθέτηση ενημερωτικής πινακίδας εκτέλεσης της προμήθειας, όπως ειδικότερα περιγράφεται στο άρθρ. 4<sup>ο</sup> της Συγγραφής Υποχρεώσεων.

Μολάοι 1.8.2019  
Ο Συντάκτης  
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Άγγελος Πανάγος  
Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ με Α' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Μολάοι 1.8.2019  
Η προϊστάμενη του  
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Σοφία Πατσά  
Μηχ. Ορ. Πόρ. Με Δ' β.