

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	A.T.	Άρθρο	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Μερικό Σύνολο	
	1. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΒΑΝΕΣ								
1	Πλαστικός σωλήνας από POLYPROPYLEN PP-R(80), PN 20 bar, 3ης γενιάς, Διατομής Φ20 x 3,4 mm	1	ΑΤΗΕ Ν/ 8041.1	ΗΛΜ 8	μ.	20,38	245	4.993,10	
2	Πλαστικός σωλήνας από POLYPROPYLEN PP-R(80), PN 20 bar, 3ης γενιάς, Διατομής Φ25 x 4,2 mm	2	ΑΤΗΕ Ν/ 8041.2	ΗΛΜ 8	μ.	21,44	281	6.024,64	
3	Πλαστικός σωλήνας από POLYPROPYLEN PP-R(80), PN 20 bar, 3ης γενιάς, Διατομής Φ32 x 5,4 mm	3	ΑΤΗΕ Ν/ 8041.3	ΗΛΜ 8	μ.	22,83	485	11.072,55	
4	Πλαστικός σωλήνας από POLYPROPYLEN PP-R(80), PN 20 bar, 3ης γενιάς, Διατομής Φ40 x 6,7 mm	4	ΑΤΗΕ Ν/ 8041.4	ΗΛΜ 8	μ.	28,09	107	3.005,63	
5	Πλαστικός σωλήνας από POLYPROPYLEN PP-R(80), PN 20 bar, 3ης γενιάς, Διατομής Φ63 x 10,5 mm	5	ΑΤΗΕ Ν/ 8041.6	ΗΛΜ 8	μ.	45,55	98	4.463,90	
6	Πλαστικός σωλήνας από POLYPROPYLEN PP-R(80), PN 20 bar, 3ης γενιάς, Διατομής Φ75 x 12,5 mm	6	ΑΤΗΕ Ν/ 8041.7	ΗΛΜ 8	μ.	63,21	99	6.257,79	
7	Πλαστικός σωλήνας από POLYPROPYLEN PP-R(80), PN 20 bar, 3ης γενιάς, Διατομής Φ90 x 15,0 mm	7	ΑΤΗΕ Ν/ 8041.8	ΗΛΜ 8	μ.	80,18	423	33.916,14	
8	Πλαστικός σωλήνας από POLYPROPYLEN PP-R(80), PN 20 bar, 3ης γενιάς, Διατομής Φ110 x 18,4 mm	8	ΑΤΗΕ Ν/ 8041.9	ΗΛΜ 8	μ.	98,73	192	18.956,16	
9	Πλαστικός σωλήνας από POLYPROPYLEN PP-R(80), PN 20 bar, 3ης γενιάς, Διατομής Φ125 x 17,1 mm	9	ΑΤΗΕ Ν/ 8041.10	ΗΛΜ 8	μ.	146,45	143	20.942,35	
10	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 3/4" ins	18	ΑΤΗΕ Ν/ 8102.1.1	ΗΛΜ 11	τεμ.	23,40	352	8.236,80	
11	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1 1/2" ins	19	ΑΤΗΕ Ν/ 8102.1.2	ΗΛΜ 11	τεμ.	45,00	18	810,00	
12	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 2" ins	20	ΑΤΗΕ Ν/ 8102.1.3	ΗΛΜ 11	τεμ.	75,40	3	226,20	
13	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 4" ins	21	ΑΤΗΕ Ν/ 8102.1.4	ΗΛΜ 11	τεμ.	156,22	3	468,66	
14	Αυτόματο εξαεριστικό με πλωτήρα 1/2"	15	ΑΤΗΕ Ν/ N8606.2.1	ΗΛΜ 11	τεμ.	19,12	148	2.829,76	
15	Βαλβίδα αντεπιστροφής από PP-R, διαμέτρου Φ-40	22	ΑΤΗΕ Ν/ 8125.1.1	ΗΛΜ 11	τεμ.	33,00	4	132,00	
16	Βαλβίδα αντεπιστροφής από PP-R, διαμέτρου Φ-50	23	ΑΤΗΕ Ν/ 8125.1.2	ΗΛΜ 11	τεμ.	47,00	1	47,00	
17	Βαλβίδα αντεπιστροφής από PP-R, διαμέτρου Φ-90	24	ΑΤΗΕ Ν/ 8125.1.3	ΗΛΜ 11	τεμ.	61,00	1	61,00	122.443,68
	2. ΣΩΜΑΤΑ, ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ								
18	Θερμαντικά σώματα panel αξονικού ύψους 600 mm, τύπου 33 (τρεις πλάκες - τρεις μαϊανδροί)	10	ΑΤΗΕ Ν/ 8432.5.3	ΗΛΜ 26	μ.	261,52	96	25.105,92	
19	Θερμαντικά σώματα panel αξονικού ύψους 900 mm, τύπου 33 (τρεις πλάκες - τρεις μαϊανδροί)	11	ΑΤΗΕ Ν/ 8432.5.5	ΗΛΜ 26	μ.	328,13	48	15.750,24	
20	Επιδαπέδια τοπική μονάδα τύπου «Fan-Coil» Νερού	12	ΑΤΗΕ Ν/ 8536.11.1	ΗΛΜ 32	τεμ.	894,34	13	11.626,42	
21	Θερμαντικό σώμα τύπου «Πεταστοκρεμάστρα μπάνιου» 1744 x 600 mm	13	ΑΤΗΕ Ν/ 8432.5.6	ΗΛΜ 26	τεμ.	155,23	7	1.086,61	
22	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος Διαμέτρου 3/4 ins	14	ΑΤΗΕ Ν/ 8445.1	ΗΛΜ 11	τεμ.	22,50	176	3.960,00	
23	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ. 1/4 ins	16	ΑΤΗΕ Ν/ 8447.1	ΗΛΜ 11	τεμ.	7,14	102	728,28	
24	Αυτόνομη διοδη θερμοστατική βάνα με βαλβίδα θερμαντικών σωμάτων, ονομ. διαμέτρου 3/4 ins	17	ΑΤΗΕ Ν/ 8629.1	ΗΛΜ 12	τεμ.	38,09	176	6.703,84	
25	Κυκλοφορητής inverter νερού χαμηλής πίεσεως Παροχής 11 έως 17 m ³ /h και μανομετρικού έως 9 m	25	ΑΤΗΕ Ν/ 8605.1.2	ΗΛΜ 21	τεμ.	570,00	3	1.710,00	
26	Κυκλοφορητής inverter νερού χαμηλής πίεσεως Παροχής 31 m ³ /h και μανομετρικού έως 11 m	26	ΑΤΗΕ Ν/ 8605.1.3	ΗΛΜ 21	τεμ.	1.480,00	1	1.480,00	
27	Κυκλοφορητής inverter νερού χαμηλής πίεσεως Παροχής 14 έως 24 m ³ /h και μανομετρικού έως 25 m	27	ΑΤΗΕ Ν/ 8605.1.4	ΗΛΜ 21	τεμ.	1.900,00	2	3.800,00	71.951,31
									194.394,99

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ		194.394,99
Γ.Ε. & Ο.Ε (%)	18%	34.991,10
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		229.386,09
Απρόβλεπτα (%)	15%	34.407,91
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		263.794,00
Απολογιστικά		25.000,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		288.794,00
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ		9.593,10
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		298.387,10
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ		298.387,10
Φ.Π.Α. (%)	24%	71.612,90
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		370.000,00

Σίνδος, 24-03-2023
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Σίνδος, 24-03-2023
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Σίνδος, 24-03-2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Γρηγόριος Δεληγιαννίδης
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Αρβανίτη Αικατερίνη
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών και Υποδομών
Ιωάννης Μαρασλίδης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την 23η/25-05-2023 θ. 32ο Απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του ΔΙΠΑΕ με ΑΔΑ 6ΕΙ346ΨΖ3Π-34Ψ