

Τίτλος πράξης:

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΦΥΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ»**

Παράρτημα ΙΧ : Προϋπολογισμός μελέτης

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ			
A/A	ΤΣΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€)
1	ΤΣΕ 1	Α/Σ ΠΗΓΩΝ ΜΑΥΡΟΝΕΡΙΟΥ-ΒΕΡΟΙΑ	19.400
2	ΤΣΕ 2	Α/Σ ΠΗΓΩΝ ΑΣΠΡΟΝΕΡΙΟΥ-ΒΕΡΟΙΑ	41.800
3	ΤΣΕ 2,1	Α/Σ ΠΗΓΩΝ ΑΣΠΡΟΝΕΡΙΟΥ-ΒΕΡΟΙΑ	30.300
4	ΤΣΕ F2	Γ/Σ ΑΣΩΜΑΤΩΝ-ΑΣΩΜΑΤΑ	24.800
5	ΤΣ-ΔΔ8.1	Α/Σ ΡΑΧΗΣ-ΡΑΧΙΑ	18.800
6	ΤΣ-ΔΔ7	Α/Σ ΒΕΡΜΙΟΥ-ΚΑΤΩ ΒΕΡΜΙΟ	18.800
7	ΤΣ-ΔΔ10	Α/Σ-Δ/Ξ ΤΡΙΠΟΤΑΜΟΣ-ΚΑΤΩ ΒΕΡΜΙΟ	30.800
8	ΤΣ-ΔΔ4	Α/Σ ΓΕΩΡΓΙΑΝΩΝ-ΓΕΩΡΓΙΑΝΟΙ	51.800
9	-	Γ/Σ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ-ΚΑΣΤΑΝΙΑ	26.250
10	-	1 Α/Σ-Δ/Ξ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ-ΚΑΣΤΑΝΙΑ	41.750
11	-	2 Α/Σ-Δ/Ξ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ-ΚΑΣΤΑΝΙΑ	49.800
12	-	Α/Σ ΠΗΓΩΝ ΛΕΥΚΟΠΕΤΡΑΣ-ΛΕΥΚΟΠΕΤΡΑ	46.300
13	ΤΣ-ΔΔ20	Α/Σ1 ΜΙΚΡΗ ΣΑΝΤΑ-ΛΕΥΚΟΠΕΤΡΑ	15.300
14	ΤΣ-ΔΔ19	Α/Σ2 ΜΙΚΡΗ ΣΑΝΤΑ-Μ.ΣΑΝΤΑ	51.800
15	ΤΣ-ΔΔ23	Γ/Σ ΞΗΡΟΛΙΒΑΔΟΥ-ΞΗΡΟΛΙΒΑΔΟ	26.800
16	ΤΣ-ΔΔ29	Γ/Σ ΒΡΩΜΟΠΗΓΑΔΟΥ-ΒΡΩΜΟΠΗΓΑΔΟ	32.300
17	ΤΣΕ F1	Α/Σ-Δ/Ξ ΜΠΟΥΡΑ-ΚΟΜΝΗΝΙΟ	29.300
18	ΤΣΕ 1.1	Νο1 Γ/Σ σε <u>ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟ</u> (Υ)-ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ	24.800
19	ΤΣΕ 1.2	Νο2 Γ/Σ σε Υ -ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ	24.800
20	ΤΣΕ 1.3	Νο3 Γ/Σ σε Υ –ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ	24.800
21	ΤΣΕ 2	Γ/Σ ΠΑΠΑ-ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ	32.700
22	ΤΣΕ 3	Γ/Σ ΤΖΙΚΑ-ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ	47.000
23	ΤΣΕ 4	Γ/Σ 5x5-ΜΑΚΡΟΧΩΡΙ	19.000
24	ΤΣΕ 6	ΕΦΕΔΡΙΚΗ-ΔΙΑΒΑΤΟ	39.200
25	ΤΣΕ 7	ΚΥΡΙΑ-ΔΙΑΒΑΤΟ	38.700
26	ΤΣΕ 8	Γ/Σ ΚΟΥΛΟΥΡΑΣ-ΚΟΥΛΟΥΡΑ	38.150
27	ΤΣΕ 9	ΕΦΕΔΡΙΚΗ-ΚΟΥΛΟΥΡΑ	29.300

Δ.Ε.Υ.Α. Βέροιας

28	ΤΣΕ 10	ΚΥΡΙΑ-Ν.ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑ	38.150
29	ΤΣΕ 11	ΕΦΕΔΡΙΚΗ-Ν.ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑ	24.800
30	ΤΣΕ 12	Γ/Σ σε Υ Νο1-Π.ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ	31.650
31	ΤΣΕ 13	Γ/Σ σε Υ Νο2-Π.ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ	31.650
32	ΤΣΕ 14	ΝΕΑ ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ ΚΥΡΙΑ- Ν.ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ	31.650
33	ΤΣΕ 15	ΝΕΑ ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ ΕΦΕΔΡΙΚΗ- Ν.ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ	32.700
34	ΤΣΕ Β1	Γ/Σ σε Υ Νο1-ΑΓ.ΜΑΡΙΝΑ	31.650
35	ΤΣΕ Β2	Γ/Σ σε Υ Νο2-ΑΓ.ΜΑΡΙΝΑ	31.650
36	ΤΣΕ Β3	Γ/Σ σε Υ Νο1-ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ	29.300
37	ΤΣΕ Β4	Γ/Σ σε Υ Νο2-ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ	24.800
38	ΤΣΕ Β5	Γ/Σ σε Υ Νο3-ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ	31.650
39	ΤΣΕ Β10	-ΚΩΣΤΟΧΩΡΙ	31.650
40	ΤΣΕ Β13	Γ/Σ σε Νο1 Δ/Ξ-ΦΥΤΕΙΑ	24.800
41	ΤΣΕ Β14	Νο1 Γ/Σ σε Νο2 Δ/Ξ-ΦΥΤΕΙΑ	31.650
42	ΤΣΕ Β15	Νο2 Γ/Σ & Νο3 Γ/Σ σε Νο2 Δ/Ξ- ΦΥΤΕΙΑ	52.300
43	ΤΣΕ Β6	Νο1 Γ/Σ σε Νο1 Δ/Ξ-ΤΡΙΛΟΦΟΣ	24.800
44	ΤΣΕ Β7	Νο2 Γ/Σ σε Νο1 Δ/Ξ-ΤΡΙΛΟΦΟΣ	38.700
45	ΤΣΕ Β8	Α/Σ-Νο1 Δ/Ξ σε Νο2 Δ/Ξ-ΤΡΙΛΟΦΟΣ	31.650
46	ΤΣΕ Β17	Γ/Σ σε Νο1 Δ/Ξ-ΠΑΤΡΙΔΑ	31.650
47	ΤΣΕ Β18	Γ/Σ σε Νο2 Δ/Ξ-ΠΑΤΡΙΔΑ	31.650
48	ΤΣΕ Β27	Νο1 Γ/Σ σε Δ/Ξ-ΠΑΛΑΤΙΤΣΙΑ	31.650
49	ΤΣΕ Β28	Νο2 Γ/Σ σε Δ/Ξ-ΠΑΛΑΤΙΤΣΙΑ	38.700
50	ΤΣΕ Β29	Νο3 Γ/Σ σε Δ/Ξ-ΠΑΛΑΤΙΤΣΙΑ	24.800
51	ΤΣΕ Β23	Α/Σ σε Δ/Ξ-ΒΕΡΓΙΝΑ	17.800
52	ΤΣΕ Β24	Νο1 Γ/Σ σε Δ/Ξ-ΒΕΡΓΙΝΑ	38.700
53	ΤΣΕ Β25	Νο2 Γ/Σ σε Δ/Ξ-ΒΕΡΓΙΝΑ	31.650
54	ΤΣΕ Β31	Α/Σ-Δ/Ξ σε Δ/Ξ-ΣΥΚΙΑ	52.300
55	ΤΣΕ Β32	Γ/Σ σε Α/Σ-Δ/Ξ-ΣΥΚΙΑ	31.650
56	ΤΣΕ 6	Γ/Σ σε Δ/Ξ-ΣΦΗΚΙΑ	29.300
ΣΥΝΟΛΟ			1.809.600

Β. ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€)
1	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΣΕ	60.000
2	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΚΣΕ	174.000
ΣΥΝΟΛΟ		234.000

Γ. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€)
1	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΙΑ 2 ΜΗΝΕΣ	36.000
2	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	8.000
3	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	6.000
ΣΥΝΟΛΟ		50.000

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)
(Σύνολο πινάκων Α, Β,Γ) :2.093.600,00 ΕΥΡΩ.

Βέροια, .. / .. /2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος

.....

Ο Συντάξας

.....