

CALCULUL INDICATORILOR TEHNICO-ECONOMICI

Varianta unica

Denumire lucrare: AEE sala de sport multifunctionala Sf. Gheorghe, jud. Covasna

Investitor: Mun.SFANTU GHEORGHE

Beneficiar: Mun.SFANTU GHEORGHE

Date de intrare :

1.Valoarea investiției	1 395 220 lei
2.Valoare C+M	933 558 lei
3. Venituri anuale situatia proiectata	143 313 lei
4.Cheltuieli anuale situatia proiectata	79 981 lei
5.Cheltuieli anuale situatia existenta	79 981 lei
din care: - amortismente	61 196 lei
- cheltuieli cu munca vie	4 743 lei
- cheltuieli cu întreținerea	1 530 lei
- cheltuieli cu Reparatii	5 622 lei
- alte cheltuieli	6 891 lei
6.Reduceri cheltuieli anuale situatia proiectata	0 lei
7.Energie contur in situatia existenta:	0 MWh/an
8.Energie vanduta furnizorilor in situatia existenta	0 MWh/an
9.Tarif de distributie de MT in punctele de decontare	61,64 lei/MWh
10.Consum propriu tehnologic (cpt) in situatia existenta	0 MWh/an
11.Preț de achizitie cpt in situatia existenta	187,49 lei/MWh
12.Energie contur in situatia proiectata	2370,00 MWh/an
13.Energie vanduta furnizorilor in situatia proiectata	2325,00 MWh/an
14.Tarif de distributieMT in punctele de decontare	61,64 lei/MWh
15.Consum propriu tehnologic (cpt) in situatia proiectata	45,00 MWh/an
16.Pret de achizitie cpt in situatia proiectata	187,49 lei/MWh
19.Durata de execuție a lucrărilor	6 luni
20.Durata de întrerupere a alimentarii cu energie electrica	24 ore
21.Număr de clienți:	1
	*
22.Durata de viață a proiectului	25 ani
23.Rata de actualizare R1	%
24.Factor de risc	1
25. Pret distributie : lei/MWh	
IT	20,63
MT	41,01
MT+IT	61,64
JT	103,73
JT+MT+IT	165,37
Pret achizitie CPT :	187,49

Intocmit,
ing. clg. Kópis Zoltán

S.C. ELECTROCONSTRUCTIA "ELCO" S.A.

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

Denumire lucrare: AEE sala de sport multifunctionala Sf. Gheorghe, jud. Covasna

Investitor: Mun.SFANTU GHEORGHE

Beneficiar: Mun.SFANTU GHEORGHE

Indicatori de eficiență economică		Varianta	unica
1.Valoarea lucrărilor de investiții:		1 395 220	lei
2.Valoare C+M:		933 558	lei
3.Capacitate		11,664	MW
4.Cheltuieli anuale:		79 981	lei
5.Costuri totale actualizate		900 125	lei
6.Rata internă de rentabilitate:		5,82	%
7.Venit net actualizat:		1 287 480	lei
8.Raport VTA/CTA		3,98	*
9.Prag de rentabilitate:			*
- în procente:		25,12	%
- în valori fizice:		595,42	MWh
10.Durata de recuperare actualizată:		14,00	ani
11.Investiția specifică: - pe client		1 395 220	lei/client
12. Venit net actualizat		1 287 480	lei
Indicatori calitativi și de fiabilitate			
12.Consum propriu tehnologic varianta proiectata		1,90	%
- în valori fizice		45,00	MWh/an

Intocmit,
ing. clg. Kópis Zoltán