ANEXA 1

Analiza financiară și economică aferentă realizării lucrărilor de investiție – Scenariul 1



Var. "SCENARIUL 1"

Investitii totale - Lei

		PERIOADA IMPLEMENTARE	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI															
Nr.id.	*Componenta*	*An 1*	*An 2*	*An 3*	*An 4*	*An 5*	*An 6*	*An 7*	*An 8*	*An 9*	*An 10*	*An 11*	*An 12*	*An 13*	*An 14*	*An 15*	*An 16*	*An 17*
OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																		
1.1.	Chelt. pt. obtinere si amenajare teren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.	Chelt. pt. asigurare utilitati necesare obiectiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.	Chelt. pt. proiectare si asistenta tehnica	109,837.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.	Constructii si instalatii	1,812,073.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.	Utilaje, echip. tehnologice si functionale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.	Dotari - investitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7.	Active necorporale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.	Alte chelt.(organizare santier/comisioane, cote, taxe, costul creditului)	25,872.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.	Chelt. pt. probe tehnologice si teste pt. predarea la beneficiar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.	**Costurile investitiei (A)**	**1,947,782.15**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.	Rezerva (cheltuieli diverse si neprevazute)	61,841.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.	**Variatii ale capitalului de lucru (B)**	**61,841.92**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.	Inlocuire echipament cu durata scurta de viata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14.	Valoare reziduala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.15.	**Alte articole de investitie (C)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.16.	**Costurile totale ale investitiei (A+B+C)**	**2,009,624.07**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Valoarea investitiei luata in considerare in analiza financiara este de **2,009,624.07 lei cu TVA**, corespunzatoare valorii calculate in cadrul Devizului General privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii (document anexat lucrarii SF).

Perioada de implementare a proiectului este de 12 saptamani.

Analiza financiara este realizata la nivelul investitiei.

Var. "SCENARIUL 1"

Costuri si venituri din exploatare - Lei

Nr.id.	Componenta	PERIOADA IMPLEMENTARE An 1	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	An 7	An 8	An 9	An 10	An 11	An 12	An 13	An 14	An 15	An 16	An 17
	OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																	
	Rata de indexare pentru costuri	*0.00*	*0.962*	*0.925*	*0.889*	*0.855*	*0.822*	*0.790*	*0.760*	*0.731*	*0.703*	*0.676*	*0.650*	*0.625*	*0.601*	*0.577*	*0.555*	*0.534*
2.1.	Cheltuieli salariale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.	Cheltuieli privind intretinerea curenta	-	10,000.00	9,245.56	8,889.96	8,548.04	8,219.27	7,903.15	7,599.18	7,306.90	7,025.87	6,755.64	6,495.81	6,245.97	6,005.74	5,774.75	5,552.65	5,339.08
2.3.	Cheltuieli privind intretinerea periodica	-	-	-	-	-	30,000.00	-	-	21,920.71	-	-	19,487.43	-	-	17,324.25	-	-
2.4.	Alte cheltuieli de intretinere	-	5,000.00	4,622.78	4,444.98	4,274.02	4,109.64	3,951.57	3,799.59	3,653.45	3,512.93	3,377.82	3,247.90	3,122.99	3,002.87	2,887.38	2,776.32	2,669.54
2.5.	**Costuri de exploatare totale**	-	**15,000.00**	**13,868.34**	**13,334.95**	**12,822.06**	**42,328.91**	**11,854.72**	**11,398.77**	**32,881.06**	**10,538.80**	**10,133.46**	**29,231.14**	**9,368.96**	**9,008.61**	**25,986.38**	**8,328.97**	**8,008.62**
2.6.	Sursa fonduri, din care :	-	15,000.00	13,868.34	**13,334.95**	**12,822.06**	42,328.91	11,854.72	11,398.77	**32,881.06**	**10,538.80**	**10,133.46**	**29,231.14**	**9,368.96**	**9,008.61**	**25,986.38**	**8,328.97**	**8,008.62**
	Finantare din Bugetul Local	-	*15,000.00*	*13,868.34*	*13,334.95*	*12,822.06*	*42,328.91*	*11,854.72*	*11,398.77*	*32,881.06*	*10,538.80*	*10,133.46*	*29,231.14*	*9,368.96*	*9,008.61*	*25,986.38*	*8,328.97*	*8,008.62*
2.7.	**Total venituri realizate**	-	**15,000.00**	**13,868.34**	**13,334.95**	**12,822.06**	**42,328.91**	**11,854.72**	**11,398.77**	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
2.8.	**Flux numerar - venit net (al perioadei)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Analiza financiara este realizata la nivelul investitiei.

Total Costuri - au fost previzionate tinand cont de datele preluate din documentatia Studiu de Fezabilitate precum si de costurile generate de intretinerea investitiei.
Estimarile acestor costuri au in vedere o crestere constanta, ducand astfel la previziunile relatate in aceasta anexa.

Costurile operarii investitiei, realizate in cadrul acestui proiect, vor fi suportate integral din Bugetul Local.

Rata de indexare pentru costuri - se foloseste pentru acele costuri care se preconizeaza ca vor creste in termeni reali pe durata perioadei de referinta. Aceasta rata are la baza proiectia dinamicii indicelui de actualizare financiara (4%), recomandat pentru actualizarea fluxurilor de numerar nete. Aceasta rata se calculeaza incepand cu primul an din perioada de operare si intretinere a investitiei.

4%	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*
Perioada referinta - operare si intretinere investitie	*An 1*	*An 2*	*An 3*	*An 4*	*An 5*	*An 6*	*An 7*	*An 8*	*An 9*	*An 10*	*An 11*	*An 12*	*An 13*	*An 14*	*An 15*	*An 16*
Rata de indexare pentru costuri (4%)	*0.962*	*0.925*	*0.889*	*0.855*	*0.822*	*0.790*	*0.760*	*0.731*	*0.703*	*0.676*	*0.650*	*0.625*	*0.601*	*0.577*	*0.555*	*0.534*

Total venituri realizate - finantari din Bugetul Local si au ca scop acoperirea cheltuielilor generate de intretinerea curenta si periodica a amplasamentului investitiei sau de situatii neprevazute (actiunea factorilor antropici sau naturali asupra investitiei).

Var. "SCENARIUL 1"

Tabelul surselor de finantare - lei

		PERIOADA IMPLEMENTARE	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI															
Nr.id.	*Componenta*	*An 1*	*An 2*	*An 3*	*An 4*	*An 5*	*An 6*	*An 7*	*An 8*	*An 9*	*An 10*	*An 11*	*An 12*	*An 13*	*An 14*	*An 15*	*An 16*	*An 17*
OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																		
3.1.	**Contribuite proprie (Finantare din Bugetul Local)**	**2,009,624.07**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.	Contributie cheltuieli eligibile	*2,009,624.07*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2.	Contributie cheltuieli neeligibile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.3.	Contributie chelt. eligibile/neeligibile - valoare TVA	-																
3.2.	**Resurse financiare propii**	**2,009,624.07**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autoritatea de Management	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Asistenta financiara nerambursabila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.	**Alocare - Autoritatea de Management**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.	**Total resurse alocate pe proiect**	**2,009,624.07**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sursele de finantare pentru realizarea investitiei sunt constituite astfel:		
Valoare totala investitie (inclusiv TVA)	**2,009,624.07**	**lei**
Alocare – Finantare nerambursabila	-	**lei**
*** Contributie propie - Municipiul Vaslui**	**2,009,624.07**	**lei**

Var. "SCENARIUL 1"

Tabelul sustenabilitatii financiare - lei

		PERIOADA IMPLEMENTARE	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI															
Nr.id.	*Componenta*	*An 1*	*An 2*	*An 3*	*An 4*	*An 5*	*An 6*	*An 7*	*An 8*	*An 9*	*An 10*	*An 11*	*An 12*	*An 13*	*An 14*	*An 15*	*An 16*	*An 17*
	OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																	
	Total resurse alocate pe proiect	**2,009,624.07**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resurse financiare proprii	*2,009,624.07*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Asistenta financiara nerambursabila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total venituri realizate	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
4.1.	**Total intrari de lichiditati prin investitie si din activitatea de exploatare**	**2,009,624.07**	**15,000.00**	**13,868.34**	**13,334.95**	**12,822.06**	**42,328.91**	**11,854.72**	**11,398.77**	**32,881.06**	**10,538.80**	**10,133.46**	**29,231.14**	**9,368.96**	**9,008.61**	**25,986.38**	**8,328.97**	**8,008.62**
	Costuri de exploatare totale	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Costurile totale ale investitiei	**2,009,624.07**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cheltuieli conexe realizarii investitiei	*135,709.00*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cheltuieli pentru investitia de baza	*1,812,073.15*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Variatii ale capitalului de lucru	*61,841.92*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alte articole de investitie - valoarea reziduala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alte costuri (credite / dobanzi pe termen mediu si lung)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.	**Total iesiri de lichiditati prin investitie si din activitatea de exploatare**	**2,009,624.07**	**15,000.00**	**13,868.34**	**13,334.95**	**12,822.06**	**42,328.91**	**11,854.72**	**11,398.77**	**32,881.06**	**10,538.80**	**10,133.46**	**29,231.14**	**9,368.96**	**9,008.61**	**25,986.38**	**8,328.97**	**8,008.62**
4.3.	**Flux de lichiditati net al perioadei**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4.	**Disponibil de numerar al lunii precedente**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5.	**Disponibil de numerar la sfarsitul perioadei**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Sustenabilitatea financiara este verificata daca acest rand este mai mare sau egal cu zero pentru toti anii luati in considerare. Planul financiar demonstreaza sustenabilitatea financiara, ceea ce inseamna ca proiectul nu trebuie sa riste sa ramana fara bani, aceasta tinand cont de planificarea bugetului si platilor ce vizeaza implementarea proiectului.
Sustenabilitatea apare in cazul in care randul fluxului net de numerar generat este pozitiv pentru toti anii luati in considerare.

PROIECTIA FLUXULUI DE NUMERAR - SCENARIUL 1 (LEI)
(perioada de implementare a proiectului - anul 1)

Anexa_4.1 - ACB

		PERIOADA DE IMPLEMENTARE												TOTAL
		LUNA 1	LUNA 2	LUNA 3	LUNA 4	LUNA 5	LUNA 6	LUNA 7	LUNA 8	LUNA 9	LUNA 10	LUNA 11	LUNA 12	AN 1
ACTIVITATEA DE INVESTITII SI FINANTARE														
1	Resurse financiare proprii - Municipiul Vaslui	109,837.00	19,635.00	629,835.36	624,638.36	625,678.36	-	-	-	-	-	-	-	**2,009,624.07**
2	Alocare – Finantare nerambursabila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total intrari de lichiditati	109,837.00	19,635.00	629,835.36	624,638.36	625,678.36	-	-	-	-	-	-	-	2,009,624.07
3	Cheltuieli conexe realizarii investitiei	109,837.00	19,635.00	5,197.00	-	1,040.00	-	-	-	-	-	-	-	**135,709.00**
4	Cheltuieli pentru investitia de baza	-	-	604,024.38	604,024.38	604,024.38	-	-	-	-	-	-	-	**1,812,073.15**
5	Variatii ale capitalului de lucru	-	-	20,613.97	20,613.97	20,613.97	-	-	-	-	-	-	-	**61,841.92**
6	Alte articole de investitie - valoareareziduala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Alte costuri (credite / dobanzi pe termen mediu si lung)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total iesiri de lichiditati prin investitii	109,837.00	19,635.00	629,835.36	624,638.36	625,678.36	-	-	-	-	-	-	-	**2,009,624.07**
Flux de lichiditati din activitatea de investitii si finantare		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACTIVITATEA DE EXPLOATARE														
8	**Finantare: Bugetul Local - Municipiul Vaslui**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total intrari de numerar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Cheltuieli salariale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Cheltuieli privind intretinerea curenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Cheltuieli privind intretinerea periodica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Alte cheltuieli de intretinere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Plati din activitatea de exploatare inclusiv TVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flux de numerar din activitatea de exploatare		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLUX DE LICHIDITATI (CASH FLOW)														
	Flux de lichiditati net al perioadei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disponibil de numerar al lunii precedente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disponibil de numerar la sfarsitul perioadei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PROIECTIA FLUXULUI DE NUMERAR - SCENARIUL 1 (LEI)
(perioada de implementare + perioada de operare si intretinere a investitiei)

PE[illegible]DA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI (saptamani) 12

Anexa_4.2 - ACB

		PERIOADA IMPLEMENTARE	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI															
		AN 1	AN 2	AN 3	AN 4	AN 5	AN 6	AN 7	AN 8	AN 9	AN 10	AN 11	AN 12	AN 13	AN 14	AN 15	AN 16	AN 17
ACTIVITATEA DE INVESTITII																		
3	Cheltuieli conexe realizarii investitiei	135,709.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Cheltuieli pentru investitia de baza	1,812,073.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Variatii ale capitalului de lucru	61,841.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Alte costuri (credite / dobanzi pe termen mediu si lung)																	
Flux de lichiditati din activitatea de investitii		2,009,624.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Alte articole de investitie - valoareareziduala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACTIVITATEA DE EXPLOATARE																		
8	**Finantare: Bugetul Local - Municipiul Vaslui**	2,009,624.07	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Alocare – Finantare nerambursabila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total intrari de numerar	2,009,624.07	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
9	Cheltuieli salariale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Cheltuieli privind intretinerea curenta	-	10,000.00	9,245.56	8,889.96	8,548.04	8,219.27	7,903.15	7,599.18	7,306.90	7,025.87	6,755.64	6,495.81	6,245.97	6,005.74	5,774.75	5,552.65	5,339.08
11	Cheltuieli privind intretinerea periodica	-	-	-	-	-	30,000.00	-	-	21,920.71	-	-	19,487.43	-	-	17,324.25	-	-
12	Alte cheltuieli de intretinere	-	5,000.00	4,622.78	4,444.98	4,274.02	4,109.64	3,951.57	3,799.59	3,653.45	3,512.93	3,377.82	3,247.90	3,122.99	3,002.87	2,887.38	2,776.32	2,669.54
	Plati din activitatea de exploatare inclusiv TVA	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
Flux de numerar din activitatea de exploatare		2,009,624.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLUX DE LICHIDITATI (CASH FLOW)																		
	Flux de lichiditati net al perioadei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Flux de lichiditati net al perioadei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disponibil de numerar al lunii precedente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disponibil de numerar la sfarsitul perioadei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Var. "SCENARIUL 1"

Calcularea Ratei Interne de Rentabilitate Financiara a Investitiei - lei

Tabel 1

Nr.id.	Componenta	PERIOADA IMPLEMENTARE An 1	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	An 7	An 8	An 9	An 10	An 11	An 12	An 13	An 14	An 15	An 16	An 17
	OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																	
	Total resurse alocate pe proiect	**2,009,624.07**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resurse financiare proprii	*2,009,624.07*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alocare – Finantare nerambursabila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total venituri realizate	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
5.1.	**Venituri totale**	**2,009,624.07**	**15,000.00**	**13,868.34**	**13,334.95**	**12,822.06**	**42,328.91**	**11,854.72**	**11,398.77**	**32,881.06**	**10,538.80**	**10,133.46**	**29,231.14**	**9,368.96**	**9,008.61**	**25,986.38**	**8,328.97**	**8,008.62**
	Costuri de exploatare totale	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Costurile totale ale investitiei	**2,009,624.07**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cheltuieli anterioare realizarii investitiei	*135,709.00*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cheltuieli pentru investitia de baza	*1,812,073.15*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Variatii ale capitalului de lucru	*61,841.92*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alte articole de investitie - valoarea reziduala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alte costuri (credite / dobanzi pe termen mediu si lung)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.	**Cheltuieli totale**	**2,009,624.07**	**15,000.00**	**13,868.34**	**13,334.95**	**12,822.06**	**42,328.91**	**11,854.72**	**11,398.77**	**32,881.06**	**10,538.80**	**10,133.46**	**29,231.14**	**9,368.96**	**9,008.61**	**25,986.38**	**8,328.97**	**8,008.62**
5.3.	**Flux de numerar net**	**(2,009,624.07)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4.	**Rata Interna a Rentabilitatii Financiare a Investitiei (RIRF/C)**	*valoare negativa intangibila*																
5.5.	**Valoarea Actuala Neta Financiara a Investitiei (VNAF/C)**	**-1,932,330.84**																
5.6.	Indice de Actualizare Financiara	0.00	0.962	0.925	0.889	0.855	0.822	0.790	0.760	0.731	0.703	0.676	0.650	0.625	0.601	0.577	0.555	0.534
5.7.	**Val.actualizata - Venituri (VP(I)o)**	**2,009,624.07**	**14,423.08**	**12,822.06**	**11,854.72**	**10,960.35**	**34,791.28**	**9,368.96**	**8,662.13**	**24,025.87**	**7,404.42**	**6,845.80**	**18,987.99**	**5,851.82**	**5,410.34**	**15,006.49**	**4,624.78**	**4,275.87**
5.8.	**Val.actualizata - Chelt. (VP(O)o)**	**2,009,624.07**	**14,423.08**	**12,822.06**	**11,854.72**	**10,960.35**	**34,791.28**	**9,368.96**	**8,662.13**	**24,025.87**	**7,404.42**	**6,845.80**	**18,987.99**	**5,851.82**	**5,410.34**	**15,006.49**	**4,624.78**	**4,275.87**
5.9.	**Raportul Beneficiu / Cost**	**1.00**																

Calcularea Ratei Interne de Rentabilitate Financiara a Capitalului - lei

Tabel 2

Nr.id.	Componenta	PERIOADA IMPLEMENTARE An 1	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	An 7	An 8	An 9	An 10	An 11	An 12	An 13	An 14	An 15	An 16	An 17
	OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																	
	Total resurse alocate pe proiect	**2,009,624.07**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resurse financiare proprii	*2,009,624.07*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alocare – Finantare nerambursabila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total venituri realizate	2,009,624.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.	**Venituri totale**	**2,009,624.07**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Costuri de exploatare totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Costurile totale ale investitiei	**2,009,624.07**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resurse financiare proprii	*2,009,624.07*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alte articole de investitie - valoarea reziduala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alte costuri (credite / dobanzi pe termen mediu si lung)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.	**Cheltuieli totale**	**2,009,624.07**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3.	**Flux de numerar net**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4.	**Rata Interna a Rentabilitatii Financiare a Investitiei (RIRF/K)**	*valoare nula (zero)*																
5.5.	**Valoarea Actuala Neta Financiara a Investitiei (VNAF/K)**	0.00																
5.6.	Indice de Actualizare Financiara	0.00	0.962	0.925	0.889	0.855	0.822	0.790	0.760	0.731	0.703	0.676	0.650	0.625	0.601	0.577	0.555	0.534
5.7.	**Val.actualizata - Venituri (VP(I)o)**	**2,009,624.07**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.8.	**Val.actualizata - Chelt. (VP(O)o)**	**2,009,624.07**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.9.	**Raportul Beneficiu / Cost**	1.00																

* Rata de actualizare financiara: 4%

* Indicele de actualizare financiara (IAF) are la baza **rata de actualizare financiara de 4%.** Atat rata de actualizare financiara cat si IAF sunt parametri predefiniti.

Var. "SCENARIUL 1"

Calcularea Ratei de Rentabilitate Economica a Investitiei - lei

Nr.id.	Componenta	Factor de conversie	PERIOADA IMPLEMENTARE An 1	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	An 7	An 8	An 9	An 10	An 11	An 12	An 13	An 14	An 15	An 16	An 17
	OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																		
	Cheltuieli salariale	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cheltuieli privind intretinerea curenta	1	-	10,000.00	9,245.56	8,889.96	8,548.04	8,219.27	7,903.15	7,599.18	7,306.90	7,025.87	6,755.64	6,495.81	6,245.97	6,005.74	5,774.75	5,552.65	5,339.08
	Cheltuieli privind intretinerea periodica	1	-	-	-	-	-	30,000.00	-	-	21,920.71	-	-	19,487.43	-	-	17,324.25	-	-
	Alte cheltuieli de intretinere	1	-	5,000.00	4,622.78	4,444.98	4,274.02	4,109.64	3,951.57	3,799.59	3,653.45	3,512.93	3,377.82	3,247.90	3,122.99	3,002.87	2,887.38	2,776.32	2,669.54
5.1.	**Costuri de exploatare totale**	x	-	**15,000.00**	**13,868.34**	**13,334.95**	**12,822.06**	**42,328.91**	**11,854.72**	**11,398.77**	**32,881.06**	**10,538.80**	**10,133.46**	**29,231.14**	**9,368.96**	**9,008.61**	**25,986.38**	**8,328.97**	**8,008.62**
	Finantare din Bugetul Local	1	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Alte articole de investitie - valoareareziduala	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Beneficii cuantificabile	1	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00
5.2.	**Venituri totale**	x	-	**215,000.00**	**213,868.34**	**213,334.95**	**212,822.06**	**242,328.91**	**211,854.72**	**211,398.77**	**232,881.06**	**210,538.80**	**210,133.46**	**229,231.14**	**209,368.96**	**209,008.61**	**225,986.38**	**208,328.97**	**208,008.62**
Valoare totala investitie		1	**2,009,624.07**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venituri (incasari) totale		x	-	**215,000.00**	**213,868.34**	**213,334.95**	**212,822.06**	**242,328.91**	**211,854.72**	**211,398.77**	**232,881.06**	**210,538.80**	**210,133.46**	**229,231.14**	**209,368.96**	**209,008.61**	**225,986.38**	**208,328.97**	**208,008.62**
Costuri (plati) totale, inclusiv investitie		x	**2,009,624.07**	**15,000.00**	**13,868.34**	**13,334.95**	**12,822.06**	**42,328.91**	**11,854.72**	**11,398.77**	**32,881.06**	**10,538.80**	**10,133.46**	**29,231.14**	**9,368.96**	**9,008.61**	**25,986.38**	**8,328.97**	**8,008.62**
5.3.	**Flux de numerar net**		**(2,009,624.07)**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**
5.4.	**Flux de numerar net cumulat**		**(2,009,624.07)**	**(1,809,624.07)**	**(1,609,624.07)**	**(1,409,624.07)**	**(1,209,624.07)**	**(1,009,624.07)**	**(809,624.07)**	**(609,624.07)**	**(409,624.07)**	**(209,624.07)**	**(9,624.07)**	**190,375.93**	**390,375.93**	**590,375.93**	**790,375.93**	**990,375.93**	**1,190,375.93**
5.5.	**Rata Interna a Rentabilitatii Economica a Investitiei (RIRE/C)**		**6.08%**																
5.6.	**Valoarea Economica Actuala Neta a Investitiei (VNAE/C)**		**150,409.37**																
5.7.	Indice de Actualizare Financiara		0.00	0.952	0.907	0.864	0.823	0.784	0.746	0.711	0.677	0.645	0.614	0.585	0.557	0.530	0.505	0.481	0.458
5.8.	**Val.actualizata - Venituri (VP(I)0)**		-	**204,761.90**	**193,984.89**	**184,286.75**	**175,089.24**	**189,871.04**	**158,089.25**	**150,237.16**	**157,623.07**	**135,715.19**	**129,003.72**	**134,026.70**	**116,584.47**	**110,841.73**	**114,138.48**	**100,209.80**	**95,291.15**
5.9.	**Val.actualizata - Cheltuieli (VP(C)0)**		-	**14,285.71**	**12,579.00**	**11,519.23**	**10,548.74**	**33,165.81**	**8,846.17**	**8,100.89**	**22,255.20**	**6,793.41**	**6,221.07**	**17,090.84**	**5,216.99**	**4,777.46**	**13,124.89**	**4,006.38**	**3,668.84**
5.10.	**Raportul Beneficiu / Cost**		12.90																

* Rata de actualizare financiara: 5%

* Indicele de actualizare financiara (IAF) are la baza **rata de actualizare financiara de 5%.** Atat rata de actualizare financiara cat si IAF sunt parametri predefiniti.

Corectii fiscale

In tabelul de pornire pentru analiza financiara care ia in considerare costul investitiei si nu resursele financiare, nu au fost incluse corectii fiscale.

* In costul investitiei nu sunt luate in calcul cheltuieli diverse si neprevazute.

Var. "SCENARIUL 1"

Analiza de senzitivitate - lei

Nr.Id.	Componenta	Factor de conversie	PERIOADA An 1	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	An 7	An 8	An 9	An 10	An 11	An 12	An 13	An 14	An 15	An 16	An 17
	OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB																		
	Cheltuieli salariale	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cheltuieli privind intretinerea curenta	1	-	10,000.00	9,245.56	8,889.96	8,548.04	8,219.27	7,903.15	7,599.18	7,306.90	7,025.87	6,755.64	6,495.81	6,245.97	6,005.74	5,774.75	5,552.65	5,339.08
	Cheltuieli privind intretinerea periodica	1	-	-	-	-	-	30,000.00	-	-	21,920.71	-	-	19,487.43	-	-	17,324.25	-	-
	Alte cheltuieli de intretinere	1	-	5,000.00	4,622.78	4,444.98	4,274.02	4,109.64	3,951.57	3,799.59	3,653.45	3,512.93	3,377.82	3,247.90	3,122.99	3,002.87	2,887.38	2,776.32	2,669.54
5.1.	**Costuri de exploatare totale**	x	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Finantare din Bugetul Local	1	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Alte articole de investitie - valoareareziduala	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Beneficii cuantificabile	1	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00
5.2.	**Venituri totale**	x	-	215,000.00	213,868.34	213,334.95	212,822.06	242,328.91	211,854.72	211,398.77	232,881.06	210,538.80	210,133.46	229,231.14	209,368.96	209,008.61	225,986.38	208,328.97	208,008.62
Valoare totala investitie (> 10%)		1	2,210,586.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venituri (incasari) totale		x	-	215,000.00	213,868.34	213,334.95	212,822.06	242,328.91	211,854.72	211,398.77	232,881.06	210,538.80	210,133.46	229,231.14	209,368.96	209,008.61	225,986.38	208,328.97	208,008.62
Costuri (plati) totale, inclusiv investitie		x	2,210,586.48	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
5.3.	**Flux de numerar net**		(2,210,586.48)	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00
5.4.	**Flux de numerar net cumulat**		(2,210,586.48)	(2,010,586.48)	(1,810,586.48)	(1,610,586.48)	(1,410,586.48)	(1,210,586.48)	(1,010,586.48)	(810,586.48)	(610,586.48)	(410,586.48)	(210,586.48)	(10,586.48)	189,413.52	389,413.52	589,413.52	789,413.52	989,413.52
5.5.	**Rata Interna a Rentabilitatii Economica a Investitiei (RIRE/C)**		4.73%																
5.6.	**Valoarea Economica Actuala Neta a Investitiei (VNAE/C)**		-40,983.40																
5.7.	Indice de Actualizare Financiara		0.00	0.952	0.907	0.864	0.823	0.784	0.746	0.711	0.677	0.645	0.614	0.585	0.557	0.530	0.505	0.481	0.458
5.8.	**Val.actualizata - Venituri (VP(I))**		-	**204,761.90**	**193,984.89**	**184,286.75**	**175,089.24**	**189,871.04**	**158,089.25**	**150,237.16**	157,623.07	135,715.19	129,003.72	134,026.70	116,584.47	110,841.73	114,138.48	100,209.80	95,291.15
5.9.	**Val.actualizata - Chelt. (VP(O))**		-	14,285.71	12,579.00	11,519.23	10,548.74	33,165.81	8,846.17	8,100.89	22,255.20	6,793.41	6,221.07	17,090.84	5,216.99	4,777.46	13,124.89	4,006.38	3,668.84
5.10.	**Raportul Beneficiu / Cost**		12.90																

* Rata de actualizare financiara: 5%

* Indicele de actualizare financiara (IAF) are la baza **rata de actualizare financiara de 5%.** Atat rata de actualizare financiara cat si IAF sunt parametri predefiniti.

Analiza riscului

Aceasta analiza consta in studierea probabilitatii ca un proiect sa obtina o performanta satisfacatoare (sub forma Ratei Interne de Rentabilitate sau Valorii Actuale Nete) ca si variabilitatea rezultatului in comparatie cu cea mai buna estimare facuta.

Analiza senzitivitatii

Scopul analizei senzitivitatii este de a selecta "*variabilele critice* " ai parametrilor proiectului, care este acela ale carui variatii, pozitive sau negative, comparate cu valoarea utilizata cu cea mai buna estimare in cazul de baza, au cel mai mare efect asupra ratei interne a rentabilitatii sau asupra valorii actuale nete.

Variabile critice

Variabile critice identificate si cu fluctuatie mare asupra proiectului au fost identificate ca fiind :
- valoarea (costul) investitiei;
- costurile de exploatare a investitiei.

Scenariul 1 - Situatie critica

Crestrerea costului investitiei cu 10%

Var. "SCENARIUL 1"

Analiza de senzitivitate - lei

Nr.id.	Componenta	Factor de conversie	PERIOADA An 1	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	An 7	An 8	An 9	An 10	An 11	An 12	An 13	An 14	An 15	An 16	An 17
	OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB																		
	Cheltuieli salariale	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cheltuieli privind intretinerea curenta	1	-	10,000.00	9,245.56	8,889.96	8,548.04	8,219.27	7,903.15	7,599.18	7,306.90	7,025.87	6,755.64	6,495.81	6,245.97	6,005.74	5,774.75	5,552.65	5,339.08
	Cheltuieli privind intretinerea periodica	1	-	-	-	-	-	30,000.00	-	-	21,920.71	-	-	19,487.43	-	-	17,324.25	-	-
	Alte cheltuieli de intretinere	1	-	5,000.00	4,622.78	4,444.98	4,274.02	4,109.64	3,951.57	3,799.59	3,653.45	3,512.93	3,377.82	3,247.90	3,122.99	3,002.87	2,887.38	2,776.32	2,669.54
5.1.	**Costuri de exploatare totale**	x	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Finantare din Bugetul Local	1	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Alte articole de investitie - valoareareziduala	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Beneficii cuantificabile	1	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00
5.2.	**Venituri totale**	x	-	215,000.00	213,868.34	213,334.95	212,822.06	242,328.91	211,854.72	211,398.77	232,881.06	210,538.80	210,133.46	229,231.14	209,368.96	209,008.61	225,986.38	208,328.97	208,008.62
Valoare totala investitie (< 10 %)		1	1,808,661.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venituri (incasari) totale		x	-	215,000.00	213,868.34	213,334.95	212,822.06	242,328.91	211,854.72	211,398.77	232,881.06	210,538.80	210,133.46	229,231.14	209,368.96	209,008.61	225,986.38	208,328.97	208,008.62
Costuri (plati) totale, inclusiv investitie		x	1,808,661.66	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
5.3.	**Flux de numerar net**		(1,808,661.66)	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00
5.4.	**Flux de numerar net cumulat**		(1,808,661.66)	(1,608,661.66)	(1,408,661.66)	(1,208,661.66)	(1,008,661.66)	(808,661.66)	(608,661.66)	(408,661.66)	(208,661.66)	(8,661.66)	191,338.34	391,338.34	591,338.34	791,338.34	991,338.34	1,191,338.34	1,391,338.34
5.5.	**Rata Interna a Rentabilitatii Economica a Investitiei (RIRE/C)**		7.67%																
5.6.	**Valoarea Economica Actuala Neta a Investitiei (VNAE/C)**		341,802.14																
5.7.	Indice de Actualizare Financiara		0.00	0.952	0.907	0.864	0.823	0.784	0.746	0.711	0.677	0.645	0.614	0.585	0.557	0.530	0.505	0.481	0.458
5.8.	**Val.actualizata - Venituri (VP(I)0)**		-	204,761.90	193,984.89	184,286.75	175,089.24	189,871.04	158,089.25	150,237.16	157,623.07	135,715.19	129,003.72	134,026.70	116,584.47	110,841.73	114,138.48	100,209.80	95,291.15
5.9.	**Val.actualizata - Cheit. (VP(O)0)**		-	14,285.71	12,579.00	11,519.23	10,548.74	33,165.81	8,846.17	8,100.89	22,255.20	6,793.41	6,221.07	17,090.84	5,216.99	4,777.46	13,124.89	4,006.38	3,668.84
5.10.	**Raportul Beneficiu / Cost**		12.90																

* Rata de actualizare financiara: 5%
* Indicele de actualizare financiara (IAF) are la baza **rata de actualizare financiara de 5%**. Atat rata de actualizare financiara cat si IAF sunt parametri predefiniti.

Analiza riscului
Aceasta analiza consta in studierea probabilitatii ca un proiect sa obtina o performanta satisfacatoare (sub forma Ratei Interne de Rentabilitate sau Valorii Actuale Nete) ca si variabilitatea rezultatului in comparatie cu cea mai buna estimare facuta.

Analiza senzitivitatii

Scopul analizei senzitivitatii este de a selecta "*variabilele critice*" ai parametrilor proiectului, care este acela ale carui variatii, pozitive sau negative, comparate cu valoarea utilizata cu cea mai buna estimare in cazul de baza, au cel mai mare efect asupra ratei interne a rentabilitatii sau asupra valorii actuale nete.

Variabile critice
Variabile critice identificate si cu fluctuatie mare asupra proiectului au fost identificate ca fiind :
- valoarea (costul) investitiei;
- costurile de exploatare a investitiei.

Scenariul 2 - Situatie critica
Scaderea costului investitiei cu 10%

Var. "SCENARIUL 1"

Analiza de senzitivitate - lei

Nr.id.	Componenta	Factor de conversie	PERIOADA An 1	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	An 7	An 8	An 9	An 10	An 11	An 12	An 13	An 14	An 15	An 16	An 17
	OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																		
	Cheltuieli salariale	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cheltuieli privind intretinerea curenta	1	-	10,000.00	9,245.56	8,889.96	8,548.04	8,219.27	7,903.15	7,599.18	7,306.90	7,025.87	6,755.64	6,495.81	6,245.97	6,005.74	5,774.75	5,552.65	5,339.08
	Cheltuieli privind intretinerea periodica	1	-	-	-	-	-	30,000.00	-	-	21,920.71	-	-	19,487.43	-	-	17,324.25	-	-
	Alte cheltuieli de intretinere	1	-	5,000.00	4,622.78	4,444.98	4,274.02	4,109.64	3,951.57	3,799.59	3,653.45	3,512.93	3,377.82	3,247.90	3,122.99	3,002.87	2,887.38	2,776.32	2,669.54
5.1.	**Costuri de exploatare totale**	x	-	**15,000.00**	**13,868.34**	**13,334.95**	**12,822.06**	**42,328.91**	**11,854.72**	**11,398.77**	**32,881.06**	**10,538.80**	**10,133.46**	**29,231.14**	**9,368.96**	**9,008.61**	**25,986.38**	**8,328.97**	**8,008.62**
	Finantare din Bugetul Local	1	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Alte articole de investitie - valoarearezidiuala	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Beneficii cuantificabile	1	-	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**
5.2.	**Venituri totale**	x	-	**215,000.00**	**213,868.34**	**213,334.95**	**212,822.06**	**242,328.91**	**211,854.72**	**211,398.77**	**232,881.06**	**210,538.80**	**210,133.46**	**229,231.14**	**209,368.96**	**209,008.61**	**225,986.38**	**208,328.97**	**208,008.62**
Valoare totala investitie		1	**2,009,624.07**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venituri (incasari) totale		x	-	**215,000.00**	**213,868.34**	**213,334.95**	**212,822.06**	**242,328.91**	**211,854.72**	**211,398.77**	**232,881.06**	**210,538.80**	**210,133.46**	**229,231.14**	**209,368.96**	**209,008.61**	**225,986.38**	**208,328.97**	**208,008.62**
Costuri (plati) totale, inclusiv investitie (> 10%)		x	2,009,624.07	**16,500.00**	**15,255.18**	**14,668.44**	**14,104.27**	**46,561.80**	**13,040.19**	**12,538.64**	**36,169.17**	**11,592.68**	**11,146.81**	**32,154.26**	**10,305.85**	**9,909.47**	**28,585.02**	**9,161.86**	**8,809.48**
5.3.	**Flux de numerar net**		(2,009,624.07)	**198,500.00**	**198,613.17**	**198,666.51**	**198,717.79**	**195,767.11**	**198,814.53**	**198,860.12**	**196,711.89**	**198,946.12**	**198,986.65**	**197,076.89**	**199,063.10**	**199,099.14**	**197,401.36**	**199,167.10**	**199,199.14**
5.4.	**Flux de numerar net cumulat**		(2,009,624.07)	(1,811,124.07)	(1,612,510.90)	(1,413,844.40)	(1,215,126.61)	(1,019,359.50)	(820,544.97)	(621,684.84)	(424,972.95)	(226,026.83)	(27,040.18)	**170,036.71**	**369,099.81**	**568,198.95**	**765,600.31**	**964,767.42**	**1,163,966.56**
5.5.	**Rata Interna a Rentabilitatii Economica a Investitiei (RIRE/C)**		**5.96%**																
5.6.	**Valoarea Economica Actuala Neta a Investitiei (VNAE/C)**		**133,056.93**																
5.7.	Indice de Actualizare Financiara		0.00	0.952	0.907	0.864	0.823	0.784	0.746	0.711	0.677	0.645	0.614	0.585	0.557	0.530	0.505	0.481	0.458
5.8.	**Val.actualizata - Venituri (VP(I)0)**		-	**204,761.90**	**193,984.89**	**184,286.75**	**175,089.24**	**189,871.04**	**158,089.25**	**150,237.16**	**157,623.07**	**135,715.19**	**129,003.72**	**134,026.70**	**116,584.47**	**110,841.73**	**114,138.48**	**100,209.80**	**95,291.15**
5.9.	**Val.actualizata - Chelt. (VP(O)0)**		-	**14,285.71**	**12,579.00**	**11,519.23**	**10,548.74**	**33,165.81**	**8,846.17**	**8,100.89**	**22,255.20**	**6,793.41**	**6,221.07**	**17,090.84**	**5,216.99**	**4,777.46**	**13,124.89**	**4,006.38**	**3,668.84**
5.10.	Raportul Beneficiu / Cost		12.90																

* Rata de actualizare financiara: 5%
* Indicele de actualizare financiara (IAF) are la baza rata de actualizare financiara de 5%. Atat rata de actualizare financiara cat si IAF sunt parametri predefiniti.

Analiza riscului
Aceasta analiza consta in studierea probabilitatii ca un proiect sa obtina o performanta satisfacatoare (sub forma Ratei Interne de Rentabilitate sau Valorii Actuale Nete) ca si variabilitatea rezultatului in comparatie cu cea mai buna estimare facuta.

Analiza senzitivitatii
Scopul analizei senzitivitatii este de a selecta "*variabilele critice* " ai parametrilor proiectului, care este acela ale carui variatii, pozitive sau negative, comparate cu valoarea utilizata cu cea mai buna estimare in cazul de baza, au cel mai mare efect asupra ratei interne a rentabilitatii sau asupra valorii actuale nete.

Variabile critice
Variabile critice identificate si cu fluctuatie mare asupra proiectului au fost identificate ca fiind :
- valoarea (costul) investitiei;
- costurile de exploatare a investitiei.

Scenariul 3 - Situatie critica
Crestrerea costurilor (platilor) totale cu 10%

Var. "SCENARIUL 1"

Analiza de senzitivitate - lei

Nr.Id.	Componente	Factor de conversie	PERIOADA IMPLEMENTARE An 1	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	An 7	An 8	An 9	An 10	An 11	An 12	An 13	An 14	An 15	An 16	An 17
	OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																		
	Cheltuieli salariale	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cheltuieli privind intretinerea curenta	1	-	10,000.00	9,245.56	8,869.96	8,548.04	8,219.27	7,903.15	7,599.18	7,306.90	7,025.87	6,755.64	6,495.81	6,245.97	6,005.74	5,774.75	5,552.65	5,339.08
	Cheltuieli privind intretinerea periodica	1	-	-	-	-	-	30,000.00	-	-	21,920.71	-	-	19,487.43	-	-	17,324.25	-	-
	Alte cheltuieli de intretinere	1	-	5,000.00	4,622.78	4,444.98	4,274.02	4,109.64	3,951.57	3,799.59	3,653.45	3,512.93	3,377.82	3,247.90	3,122.99	3,002.87	2,887.38	2,776.32	2,669.54
5.1.	**Costuri de exploatare totale**	x	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Finantare din Bugetul Local	1	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Alte articole de investitie - valoarearezviduala	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Beneficii cuantificabile	1	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00
5.2.	**Venituri totale**	x	-	215,000.00	213,868.34	213,334.95	212,822.06	242,328.91	211,854.72	211,398.77	232,881.06	210,538.80	210,133.46	229,231.14	209,368.96	209,008.61	225,986.38	208,328.97	208,008.62
Valoare totala investitie		1	2,009,624.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venituri (incasari) totale		x	-	215,000.00	213,868.34	213,334.95	212,822.06	242,328.91	211,854.72	211,398.77	232,881.06	210,538.80	210,133.46	229,231.14	209,368.96	209,008.61	225,986.38	208,328.97	208,008.62
Costuri (plati) totale, inclusiv investitie (< 10%)		x	2,009,624.07	13,500.00	12,481.51	12,001.45	11,539.86	38,096.02	10,669.25	10,258.89	29,592.95	9,484.92	9,120.12	26,308.03	8,432.06	8,107.75	23,387.74	7,496.07	7,207.76
5.3.	**Flux de numerar net**		(2,009,624.07)	201,500.00	201,386.83	201,333.49	201,282.21	204,232.89	201,185.47	201,139.88	203,288.11	201,053.88	201,013.35	202,923.11	200,936.90	200,900.86	202,598.64	200,832.90	200,800.86
5.4.	**Flux de numerar net cumulat**		(2,009,624.07)	(1,808,124.07)	(1,606,737.24)	(1,405,403.74)	(1,204,121.53)	(999,888.64)	(798,703.17)	(597,563.30)	(394,275.19)	(193,221.31)	7,792.04	210,715.15	411,652.05	612,552.91	815,151.55	1,015,984.44	1,216,785.30
5.5.	**Rata Interna a Rentabilitatii Economica a Investitiei (RIRE/C)**		6.21%																
5.6.	**Valoarea Economica Actuala Neta a Investitiei (VNAE/C)**		167,761.81																
5.7.	Indice de Actualizare Financiara		0.00	0.952	0.907	0.864	0.823	0.784	0.746	0.711	0.677	0.645	0.614	0.585	0.557	0.530	0.505	0.481	0.458
5.8.	Val.actualizata - Venituri (VP(I)0)		-	204,761.90	193,984.89	184,286.75	175,089.24	189,871.04	158,089.25	150,237.16	157,623.07	135,715.19	129,003.72	134,026.70	116,584.47	110,841.73	114,138.48	100,209.80	95,291.15
5.9.	Val.actualizata - Chelt. (VP(O)0)		-	14,285.71	12,579.00	11,519.23	10,548.74	33,165.81	8,846.17	8,100.89	22,255.20	6,793.41	6,221.07	17,090.84	5,216.99	4,777.46	13,124.89	4,006.38	3,668.84
5.10.	Raportul Beneficiu / Cost		12.90																

* Rata de actualizare financiara: 5%
* Indicele de actualizare financiara (IAF) are la baza rata de actualizare financiara de 5%. Atat rata de actualizare financiara cat si IAF sunt parametri predefiniti.

Analiza riscului
Aceasta analiza consta in studierea probabilitatii ca un proiect sa obtina o performanta satisfacatoare (sub forma Ratei Interne de Rentabilitate sau Valorii Actuale Nete) ca si variabilitatea rezultatului in comparatie cu cea mai buna estimare facuta.

Analiza senzitivitatii

Scopul analizei senzitivitatii este de a selecta "*variabilele critice*" ai parametrilor proiectului, care este acela ale carui variatii, pozitive sau negative, comparate cu valoarea utilizata cu cea mai buna estimare in cazul de baza, au cel mai mare efect asupra ratei interne a rentabilitatii sau asupra valorii actuale nete.

Variabile critice
Variabile critice identificate si cu fluctuatie mare asupra proiectului au fost identificate ca fiind :
- valoarea (costul) investitiei;
- costurile de exploatare a investitiei.

Scenariul 4 - Situatie critica
Scaderea costurilor (platilor) totale cu 10%

ANEXA 1

Analiza financiară și economică aferentă realizării lucrărilor de investiție – Scenariul 2



Var. "SCENARIUL 2"

Investitii totale - Lei

		PERIOADA IMPLEMENTARE	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI															
Nr.id.	*Componenta*	*An 1*	*An 2*	*An 3*	*An 4*	*An 5*	*An 6*	*An 7*	*An 8*	*An 9*	*An 10*	*An 11*	*An 12*	*An 13*	*An 14*	*An 15*	*An 16*	*An 17*
OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																		
1.1.	Chelt. pt. obtinere si amenajare teren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.	Chelt. pt. asigurare utilitati necesare obiectiv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.	Chelt. pt. proiectare si asistenta tehnica	109,837.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.	Constructii si instalatii	3,428,153.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.	Utilaje, echip. tehnologice si functionale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.	Dotari - investitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7.	Active necorporale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.	Alte chelt.(organizare santier/comisioane, cote, taxe, costul creditului)	34,812.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.	Chelt. pt. probe tehnologice si teste pt. predarea la beneficiar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.	**Costurile investitiei (A)**	**3,572,802.08**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.	Rezerva (cheltuieli diverse si neprevazute)	150,499.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.	**Variatii ale capitalului de lucru (B)**	**150,499.30**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.	Inlocuire echipament cu durata scurta de viata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14.	Valoare reziduala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.15.	**Alte articole de investitie (C)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.16.	**Costurile totale ale investitiei (A+B+C)**	**3,723,301.38**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Valoarea investitiei luata in considerare in analiza financiara este de **3,723,301.38 lei cu TVA**, corespunzatoare valorii calculate in cadrul Devizului General privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii (document anexat lucrarii SF).

Perioada de implementare a proiectului este de 16 saptamani.

Analiza financiara este realizata la nivelul investitiei.

Var. "SCENARIUL 2"

Costuri si venituri din exploatare - Lei

Nr.id.	Componenta	PERIOADA IMPLEMENTARE	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI															
		An 1	An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	An 7	An 8	An 9	An 10	An 11	An 12	An 13	An 14	An 15	An 16	An 17
OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																		
	Rata de indexare pentru costuri	*0.00*	*0.962*	*0.925*	*0.889*	*0.855*	*0.822*	*0.790*	*0.760*	*0.731*	*0.703*	*0.676*	*0.650*	*0.625*	*0.601*	*0.577*	*0.555*	*0.534*
2.1.	Cheltuieli salariale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.	Cheltuieli privind intretinerea curenta	-	10,000.00	9,245.56	8,889.96	8,548.04	8,219.27	7,903.15	7,599.18	7,306.90	7,025.87	6,755.64	6,495.81	6,245.97	6,005.74	5,774.75	5,552.65	5,339.08
2.3.	Cheltuieli privind intretinerea periodica	-	-	-	-	-	30,000.00	-	-	21,920.71	-	-	19,487.43	-	-	17,324.25	-	-
2.4.	Alte cheltuieli de intretinere	-	5,000.00	4,622.78	4,444.98	4,274.02	4,109.64	3,951.57	3,799.59	3,653.45	3,512.93	3,377.82	3,247.90	3,122.99	3,002.87	2,887.38	2,776.32	2,669.54
2.5.	**Costuri de exploatare totale**	-	**15,000.00**	**13,868.34**	**13,334.95**	**12,822.06**	**42,328.91**	**11,854.72**	**11,398.77**	**32,881.06**	**10,538.80**	**10,133.46**	**29,231.14**	**9,368.96**	**9,008.61**	**25,986.38**	**8,328.97**	**8,008.62**
2.6.	**Sursa fonduri, din care :**	-	**15,000.00**	**13,868.34**	**13,334.95**	**12,822.06**	**42,328.91**	**11,854.72**	**11,398.77**	**32,881.06**	**10,538.80**	**10,133.46**	**29,231.14**	**9,368.96**	**9,008.61**	**25,986.38**	**8,328.97**	**8,008.62**
	Finantare din Bugetul Local	-	*15,000.00*	*13,868.34*	*13,334.95*	*12,822.06*	*42,328.91*	*11,854.72*	*11,398.77*	*32,881.06*	*10,538.80*	*10,133.46*	*29,231.14*	*9,368.96*	*9,008.61*	*25,986.38*	*8,328.97*	*8,008.62*
2.7.	**Total venituri realizate**	-	**15,000.00**	**13,868.34**	**13,334.95**	**12,822.06**	**42,328.91**	**11,854.72**	**11,398.77**	**32,881.06**	**10,538.80**	**10,133.46**	**29,231.14**	**9,368.96**	**9,008.61**	**25,986.38**	**8,328.97**	**8,008.62**
2.8.	**Flux numerar - venit net (al perioadei)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Analiza financiara este realizata la nivelul investitiei.

Total Costuri - au fost previzionate tinand cont de datele preluate din documentatia Studiu de Fezabilitate precum si de costurile generate de intretinerea investitiei.
Estimarile acestor costuri au in vedere o crestere constanta, ducand astfel la previziunile relatate in aceasta anexa.

Costurile operarii investitiei, realizate in cadrul acestui proiect, vor fi suportate integral din Bugetul Local.

Rata de indexare pentru costuri - se foloseste pentru acele costuri care se preconizeaza ca vor creste in termeni reali pe durata perioadei de referinta. Aceasta rata are la baza proiectia dinamicii indicelui de actualizare financiara (4%), recomandat pentru actualizarea fluxurilor de numerar nete. Aceasta rata se calculeaza incepand cu primul an din perioada de operare si intretinere a investitiei.

4%	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*
Perioada referinta - operare si intretinere investitie	*An 1*	*An 2*	*An 3*	*An 4*	*An 5*	*An 6*	*An 7*	*An 8*	*An 9*	*An 10*	*An 11*	*An 12*	*An 13*	*An 14*	*An 15*	*An 16*
Rata de indexare pentru costuri (4%)	*0.962*	*0.925*	*0.889*	*0.855*	*0.822*	*0.790*	*0.760*	*0.731*	*0.703*	*0.676*	*0.650*	*0.625*	*0.601*	*0.577*	*0.555*	*0.534*

Total venituri realizate - finantari din Bugetul Local si au ca scop acoperirea cheltuielilor generate de intretinerea curenta si periodica a amplasamentului investitiei sau de situatii neprevazute (actiunea factorilor antropici sau naturali asupra investitiei).

Var. "SCENARIUL 2"

Tabelul surselor de finantare - lei

		PERIOADA IMPLEMENTARE	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI															
Nr.id.	*Componenta*	*An 1*	*An 2*	*An 3*	*An 4*	*An 5*	*An 6*	*An 7*	*An 8*	*An 9*	*An 10*	*An 11*	*An 12*	*An 13*	*An 14*	*An 15*	*An 16*	*An 17*
OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																		
3.1.	**Contributie proprie (Finantare din Bugetul Local)**	**3,723,301.38**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1.	Contributie cheltuieli eligibile	*3,723,301.38*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2.	Contributie cheltuieli neeligibile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.3.	Contributie chelt. eligibile/neeligibile - valoare TVA	-																
3.2.	**Resurse financiare propii**	**3,723,301.38**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autoritatea de Management	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Asistenta financiara nerambursabila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.	**Alocare - Autoritatea de Management**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.	**Total resurse alocate pe proiect**	**3,723,301.38**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sursele de finantare pentru realizarea investitiei sunt constituite astfel:		
Valoare totala investitie (inclusiv TVA)	**3,723,301.38**	**lei**
Alocare – Finantare nerambursabila	-	**lei**
*** Contributie propie - Municipiul Vaslui**	**3,723,301.38**	**lei**

Var. "SCENARIUL 2"

Tabelul sustenabilitatii financiare - lei

		PERIOADA IMPLEMENTARE	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI															
Nr.id.	*Componenta*	*An 1*	*An 2*	*An 3*	*An 4*	*An 5*	*An 6*	*An 7*	*An 8*	*An 9*	*An 10*	*An 11*	*An 12*	*An 13*	*An 14*	*An 15*	*An 16*	*An 17*
	OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																	
	Total resurse alocate pe proiect	**3,723,301.38**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resurse financiare proprii	*3,723,301.38*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Asistenta financiara nerambursabila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total venituri realizate	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
4.1.	**Total intrari de lichiditati prin investitie si din activitatea de exploatare**	**3,723,301.38**	**15,000.00**	**13,868.34**	**13,334.95**	**12,822.06**	**42,328.91**	**11,854.72**	**11,398.77**	**32,881.06**	**10,538.80**	**10,133.46**	**29,231.14**	**9,368.96**	**9,008.61**	**25,986.38**	**8,328.97**	**8,008.62**
	Costuri de exploatare totale	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Costurile totale ale investitiei	**3,723,301.38**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cheltuieli conexe realizarii investitiei	*144,649.00*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cheltuieli pentru investitia de baza	*3,428,153.08*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Variatii ale capitalului de lucru	*150,499.30*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alte articole de investitie - valoarea reziduala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alte costuri (credite / dobanzi pe termen mediu si lung)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.	**Total iesiri de lichiditati prin investitie si din activitatea de exploatare**	**3,723,301.38**	**15,000.00**	**13,868.34**	**13,334.95**	**12,822.06**	**42,328.91**	**11,854.72**	**11,398.77**	**32,881.06**	**10,538.80**	**10,133.46**	**29,231.14**	**9,368.96**	**9,008.61**	**25,986.38**	**8,328.97**	**8,008.62**
4.3.	**Flux de lichiditati net al perioadei**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4.	**Disponibil de numerar al lunii precedente**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5.	**Disponibil de numerar la sfarsitul perioadei**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Sustenabilitatea financiara este verificata daca acest rand este mai mare sau egal cu zero pentru toti anii luati in considerare. Planul financiar demonstreaza sustenabilitatea financiara, ceea ce inseamna ca proiectul nu trebuie sa riste sa ramana fara bani, aceasta tinand cont de planificarea bugetului si platilor ce vizeaza implementarea proiectului.
Sustenabilitatea apare in cazul in care randul fluxului net de numerar generat este pozitiv pentru toti anii luati in considerare.

PROIECTIA FLUXULUI DE NUMERAR - SCENARIUL 2 (LEI)
(perioada de implementare a proiectului - anul 1)

Anexa_4.1 - ACB

		PERIOADA DE IMPLEMENTARE												TOTAL
		LUNA 1	LUNA 2	LUNA 3	LUNA 4	LUNA 5	LUNA 6	LUNA 7	LUNA 8	LUNA 9	LUNA 10	LUNA 11	LUNA 12	AN 1
ACTIVITATEA DE INVESTITII SI FINANTARE														
1	Resurse financiare proprii - Municipiul Vaslui	109,837.00	19,635.00	909,840.10	894,663.10	894,663.10	909,840.10	-	-	-	-	-	-	3,738,478.38
2	Alocare – Finantare nerambursabila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total intrari de lichiditati	109,837.00	19,635.00	909,840.10	894,663.10	894,663.10	909,840.10	-	-	-	-	-	-	3,738,478.38
3	Cheltuieli conexe realizarii investitiei	109,837.00	19,635.00	15,177.00	-	-	15,177.00	-	-	-	-	-	-	159,826.00
4	Cheltuieli pentru investitia de baza	-	-	857,038.27	857,038.27	857,038.27	857,038.27	-	-	-	-	-	-	3,428,153.08
5	Variatii ale capitalului de lucru	-	-	37,624.83	37,624.83	37,624.83	37,624.83	-	-	-	-	-	-	150,499.30
6	Alte articole de investitie - valoareareziduala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Alte costuri (credite / dobanzi pe termen mediu si lung)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total iesiri de lichiditati prin investitii	109,837.00	19,635.00	909,840.10	894,663.10	894,663.10	909,840.10	-	-	-	-	-	-	3,738,478.38
Flux de lichiditati din activitatea de investitii si finantare		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACTIVITATEA DE EXPLOATARE														
8	Finantare: Bugetul Local - Municipiul Vaslui	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total intrari de numerar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Cheltuieli salariale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Cheltuieli privind intretinerea curenta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Cheltuieli privind intretinerea periodica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Alte cheltuieli de intretinere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Plati din activitatea de exploatare inclusiv TVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flux de numerar din activitatea de exploatare		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLUX DE LICHIDITATI (CASH FLOW)														
	Flux de lichiditati net al perioadei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disponibil de numerar al lunii precedente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disponibil de numerar la sfarsitul perioadei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PROIECTIA FLUXULUI DE NUMERAR - SCENARIUL 2 (LEI)
(perioada de implementare + perioada de operare si intretinere a investitiei) **PERIOADA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI (saptamani)** 16

			PERIOADA IMPLEMENTARE	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI														
			AN 1	AN 2	AN 3	AN 4	AN 5	AN 6	AN 7	AN 8	AN 9	AN 10	AN 11	AN 12	AN 13	AN 14	AN 15	AN 16	AN 17
ACTIVITATEA DE INVESTITII																			
3	Cheltuieli conexe realizarii investitiei		144,649.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Cheltuieli pentru investitia de baza		3,428,153.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Variatii ale capitalului de lucru		150,499.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Alte costuri (credite / dobanzi pe termen mediu si lung)																		
Flux de lichiditati din activitatea de investitii			3,723,301.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Alte articole de investitie - valoarearezidiuala		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACTIVITATEA DE EXPLOATARE																			
8	**Finantare: Bugetul Local - Municipiul Vaslui**		3,723,301.38	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Alocare – Finantare nerambursabila		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total intrari de numerar		3,723,301.38	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
9	Cheltuieli salariale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Cheltuieli privind intretinerea curenta		-	10,000.00	9,245.56	8,889.96	8,548.04	8,219.27	7,903.15	7,599.18	7,306.90	7,025.87	6,755.64	6,495.81	6,245.97	6,005.74	5,774.75	5,552.65	5,339.08
11	Cheltuieli privind intretinerea periodica		-	-	-	-	-	30,000.00	-	-	21,920.71	-	-	19,487.43	-	-	17,324.25	-	-
12	Alte cheltuieli de intretinere		-	5,000.00	4,622.78	4,444.98	4,274.02	4,109.64	3,951.57	3,799.59	3,653.45	3,512.93	3,377.82	3,247.90	3,122.99	3,002.87	2,887.38	2,776.32	2,669.54
	Plati din activitatea de exploatare inclusiv TVA		-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
Flux de numerar din activitatea de exploatare			3,723,301.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLUX DE LICHIDITATI (CASH FLOW)																			
	Flux de lichiditati net al perioadei		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Flux de lichiditati net al perioadei		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disponibil de numerar al lunii precedente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Disponibil de numerar la sfarsitul perioadei		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Var. "SCENARIUL 2"

Calcularea Ratei Interne de Rentabilitate Financiara a Investitiei - lei

Tabel 1

Nr.id.	Componenta	PERIOADA IMPLEMENTARE	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI															
		An 1	An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	An 7	An 8	An 9	An 10	An 11	An 12	An 13	An 14	An 15	An 16	An 17
	OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																	
	Total resurse alocate pe proiect	**3,723,301.38**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resurse financiare proprii	*3,723,301.38*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alocare – Finantare nerambursabila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total venituri realizate	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
5.1.	**Venituri totale**	**3,723,301.38**	**15,000.00**	**13,868.34**	**13,334.95**	**12,822.06**	**42,328.91**	**11,854.72**	**11,398.77**	**32,881.06**	**10,538.80**	**10,133.46**	**29,231.14**	**9,368.96**	**9,008.61**	**25,986.38**	**8,328.97**	**8,008.62**
	Costuri de exploatare totale	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Costurile totale ale investitiei	**3,723,301.38**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cheltuieli anterioare realizarii investitiei	*144,649.00*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cheltuieli pentru investitia de baza	*3,428,153.08*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Variatii ale capitalului de lucru	*150,499.30*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alte articole de investitie - valoarea reziduala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alte costuri (credite / dobanzi pe termen mediu si lung)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.	**Cheltuieli totale**	**3,723,301.38**	**15,000.00**	**13,868.34**	**13,334.95**	**12,822.06**	**42,328.91**	**11,854.72**	**11,398.77**	**32,881.06**	**10,538.80**	**10,133.46**	**29,231.14**	**9,368.96**	**9,008.61**	**25,986.38**	**8,328.97**	**8,008.62**
5.3.	**Flux de numerar net**	**(3,723,301.38)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4.	**Rata Interna a Rentabilitatii Financiare a Investitiei (RIRF/C)**	*valoare negativa intangibila*																
5.5.	**Valoarea Actuala Neta Financiara a Investitiei (VNAF/C)**	**-3,580,097.48**																
5.6.	Indice de Actualizare Financiara	0.00	0.962	0.925	0.889	0.855	0.822	0.790	0.760	0.731	0.703	0.676	0.650	0.625	0.601	0.577	0.555	0.534
5.7.	**Val.actualizata - Venituri (VP(I)o)**	**3,723,301.38**	**14,423.08**	**12,822.06**	**11,854.72**	**10,960.35**	**34,791.28**	**9,368.96**	**8,662.13**	**24,025.87**	**7,404.42**	**6,845.80**	**18,987.99**	**5,851.82**	**5,410.34**	**15,006.49**	**4,624.78**	**4,275.87**
5.8.	**Val.actualizata - Cheit. (VP(O)o)**	**3,723,301.38**	**14,423.08**	**12,822.06**	**11,854.72**	**10,960.35**	**34,791.28**	**9,368.96**	**8,662.13**	**24,025.87**	**7,404.42**	**6,845.80**	**18,987.99**	**5,851.82**	**5,410.34**	**15,006.49**	**4,624.78**	**4,275.87**
5.9.	**Raportul Beneficiu / Cost**	**1.00**																

Calcularea Ratei Interne de Rentabilitate Financiara a Capitalului - lei

Tabel 2

Nr.id.	Componenta	PERIOADA IMPLEMENTARE	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI															
		An 1	An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	An 7	An 8	An 9	An 10	An 11	An 12	An 13	An 14	An 15	An 16	An 17
	OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																	
	Total resurse alocate pe proiect	**3,723,301.38**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resurse financiare proprii	*3,723,301.38*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alocare – Finantare nerambursabila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total venituri realizate	3,723,301.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.	**Venituri totale**	**3,723,301.38**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Costuri de exploatare totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Costurile totale ale investitiei	**3,723,301.38**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resurse financiare proprii	*3,723,301.38*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alte articole de investitie - valoarea reziduala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alte costuri (credite / dobanzi pe termen mediu si lung)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.	**Cheltuieli totale**	**3,723,301.38**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3.	**Flux de numerar net**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4.	**Rata Interna a Rentabilitatii Financiare a Investitiei (RIRF/K)**	*valoare nula (zero)*																
5.5.	**Valoarea Actuala Neta Financiara a Investitiei (VNAF/K)**	**0.00**																
5.6.	Indice de Actualizare Financiara	0.00	0.962	0.925	0.889	0.855	0.822	0.790	0.760	0.731	0.703	0.676	0.650	0.625	0.601	0.577	0.555	0.534
5.7.	**Val.actualizata - Venituri (VP(I)o)**	**3,723,301.38**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.8.	**Val.actualizata - Cheit. (VP(O)o)**	**3,723,301.38**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.9.	**Raportul Beneficiu / Cost**	1.00																

* Rata de actualizare financiara: 4%

* Indicele de actualizare financiara (IAF) are la baza **rata de actualizare financiara de 4%.** Atat rata de actualizare financiara cat si IAF sunt parametri predefiniti.

Var. "SCENARIUL 2"

Calcularea Ratei de Rentabilitate Economica a Investitiei - lei

Nr.Id.	Componenta	Factor de conversie	PERIOADA IMPLEMENTARE An 1	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	An 7	An 8	An 9	An 10	An 11	An 12	An 13	An 14	An 15	An 16	An 17
	OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																		
	Cheltuieli salariale	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cheltuieli privind intretinerea curenta	1	-	10,000.00	9,245.56	8,889.96	8,548.04	8,219.27	7,903.15	7,599.18	7,306.90	7,025.87	6,755.64	6,495.81	6,245.97	6,005.74	5,774.75	5,552.65	5,339.08
	Cheltuieli privind intretinerea periodica	1	-	-	-	-	-	30,000.00	-	-	21,920.71	-	-	19,487.43	-	-	17,324.25	-	-
	Alte cheltuieli de intretinere	1	-	5,000.00	4,622.78	4,444.98	4,274.02	4,109.64	3,951.57	3,799.59	3,653.45	3,512.93	3,377.82	3,247.90	3,122.99	3,002.87	2,887.38	2,776.32	2,669.54
5.1.	Costuri de exploatare totale	x	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Finantare din Bugetul Local	1	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Alte articole de investitie - valoarearezidiuala	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Beneficii cuantificabile	1	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00
5.2.	Venituri totale	x	-	215,000.00	213,868.34	213,334.95	212,822.06	242,328.91	211,854.72	211,398.77	232,881.06	210,538.80	210,133.46	229,231.14	209,368.96	209,008.61	225,986.38	208,328.97	208,008.62
Valoare totala investitie		1	3,723,301.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venituri (incasari) totale		x	-	215,000.00	213,868.34	213,334.95	212,822.06	242,328.91	211,854.72	211,398.77	232,881.06	210,538.80	210,133.46	229,231.14	209,368.96	209,008.61	225,986.38	208,328.97	208,008.62
Costuri (plati) totale, inclusiv investitie		x	3,723,301.38	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
5.3.	Flux de numerar net		(3,723,301.38)	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00
5.4.	Flux de numerar net cumulat		(3,723,301.38)	(3,523,301.38)	(3,323,301.38)	(3,123,301.38)	(2,923,301.38)	(2,723,301.38)	(2,523,301.38)	(2,323,301.38)	(2,123,301.38)	(1,923,301.38)	(1,723,301.38)	(1,523,301.38)	(1,323,301.38)	(1,123,301.38)	(923,301.38)	(723,301.38)	(523,301.38)
5.5.	Rata Interna a Rentabilitatii Economica a Investitiei (RIRE/C)		-1.73%																
5.6.	Valoarea Economica Actuala Neta a Investitiei (VNAE/C)		-1,481,664.26																
5.7.	Indice de Actualizare Financiara		0.00	0.952	0.907	0.864	0.823	0.784	0.746	0.711	0.677	0.645	0.614	0.585	0.557	0.530	0.505	0.481	0.458
5.8.	Val.actualizata - Venituri (VP(I)0)		-	204,761.90	193,984.89	184,286.75	175,089.24	189,871.04	158,089.25	150,237.16	157,623.07	135,715.19	129,003.72	134,026.70	116,584.47	110,841.73	114,138.48	100,209.80	95,291.15
5.9.	Val.actualizata - Cheltuieli (VP(C)0)		-	14,285.71	12,579.00	11,519.23	10,548.74	33,165.81	8,846.17	8,100.89	22,255.20	6,793.41	6,221.07	17,090.84	5,216.99	4,777.46	13,124.89	4,006.38	3,668.64
5.10.	Raportul Beneficiu / Cost		12.90																

* Rata de actualizare financiara: 5%

* Indicele de actualizare financiara (IAF) are la baza **rata de actualizare financiara de 5%**. Atat rata de actualizare financiara cat si IAF sunt parametri predefiniti.

Corectii fiscale

In tabelul de pornire pentru analiza financiara care ia in considerare costul investitiei si nu resursele financiare, nu au fost incluse corectii fiscale.

* In costul investitiei nu sunt luate in calcul cheltuieli diverse si neprevazute.

Var. "SCENARIUL 2"

Analiza de senzitivitate - lei

Nr.id.	Componenta	Factor de conversie	PERIOADA An 1	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	An 7	An 8	An 9	An 10	An 11	An 12	An 13	An 14	An 15	An 16	An 17
	OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																		
	Cheltuieli salariale	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cheltuieli privind intretinerea curenta	1	-	10,000.00	9,245.56	8,889.96	8,548.04	8,219.27	7,903.15	7,599.18	7,306.90	7,025.87	6,755.64	6,495.81	6,245.97	6,005.74	5,774.75	5,552.65	5,339.08
	Cheltuieli privind intretinerea periodica	1	-	-	-	-	-	30,000.00	-	-	21,920.71	-	-	19,487.43	-	-	17,324.25	-	-
	Alte cheltuieli de intretinere	1	-	5,000.00	4,622.78	4,444.98	4,274.02	4,109.64	3,951.57	3,799.59	3,653.45	3,512.93	3,377.82	3,247.90	3,122.99	3,002.87	2,887.38	2,776.32	2,669.54
5.1.	**Costuri de exploatare totale**	x	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Finantare din Bugetul Local	1	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Alte articole de investitie - valoareareziduala	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Beneficii cuantificabile	1	-	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**	**200,000.00**
5.2.	**Venituri totale**	x	-	215,000.00	213,868.34	213,334.95	212,822.06	242,328.91	211,854.72	211,398.77	232,881.06	210,538.80	210,133.46	229,231.14	209,368.96	209,008.61	225,986.38	208,328.97	208,008.62
Valoare totala investitie (> 10%)		1	4,095,631.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venituri (incasari) totale		x	-	**215,000.00**	**213,868.34**	**213,334.95**	**212,822.06**	**242,328.91**	**211,854.72**	**211,398.77**	232,881.06	**210,538.80**	**210,133.46**	**229,231.14**	**209,368.96**	**209,008.61**	**225,986.38**	**208,328.97**	**208,008.62**
Costuri (plati) totale, inclusiv investitie		x	4,095,631.52	**15,000.00**	**13,868.34**	**13,334.95**	**12,822.06**	**42,328.91**	**11,854.72**	**11,398.77**	32,881.06	**10,538.80**	**10,133.46**	**29,231.14**	**9,368.96**	**9,008.61**	**25,986.38**	**8,328.97**	**8,008.62**
5.3.	**Flux de numerar net**		(4,095,631.52)	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00
5.4.	**Flux de numerar net cumulat**		(4,095,631.52)	(3,895,631.52)	(3,695,631.52)	(3,495,631.52)	(3,295,631.52)	(3,095,631.52)	(2,895,631.52)	(2,695,631.52)	(2,495,631.52)	(2,295,631.52)	(2,095,631.52)	(1,895,631.52)	(1,695,631.52)	(1,495,631.52)	(1,295,631.52)	(1,095,631.52)	(895,631.52)
5.5.	**Rata Interna a Rentabilitatii Economica a Investitiei (RIRE/C)**		-2.77%																
5.6.	**Valoarea Economica Actuala Neta a Investitiei (VNAE/C)**		-1,836,264.39																
5.7.	Indice de Actualizare Financiara		0.00	0.952	0.907	0.864	0.823	0.784	0.746	0.711	0.677	0.645	0.614	0.585	0.557	0.530	0.505	0.481	0.458
5.8.	**Val.actualizata - Venituri (VP(I)0)**		-	**204,761.90**	**193,984.89**	**184,286.75**	**175,089.24**	**189,871.04**	**158,089.25**	**150,237.16**	**157,623.07**	**135,715.19**	**129,003.72**	**134,026.70**	**116,584.47**	**110,841.73**	**114,138.48**	**100,209.80**	**95,291.15**
5.9.	**Val.actualizata - Chelt. (VP(O)0)**		-	**14,285.71**	**12,579.00**	**11,519.23**	**10,548.74**	**33,166.81**	**8,846.17**	**8,100.89**	**22,255.20**	**6,793.41**	**6,221.07**	**17,090.84**	**5,216.99**	**4,777.46**	**13,124.89**	**4,006.38**	**3,668.84**
5.10.	**Raportul Beneficiu / Cost**		12.90																

* Rata de actualizare financiara: 5%
* Indicele de actualizare financiara (IAF) are la baza **rata de actualizare financiara de 5%**. Atat rata de actualizare financiara cat si IAF sunt parametri predefiniti.

Analiza riscului
Aceasta analiza consta in studierea probabilitatii ca un proiect sa obtina o performanta satisfacatoare (sub forma Ratei Interne de Rentabilitate sau Valorii Actuale Nete) ca si variabilitatea rezultatului in comparatie cu cea mai buna estimare facuta.

Analiza senzitivitatii

Scopul analizei senzitivitatii este de a selecta "*variabilele critice* " ai parametrilor proiectului, care este acela ale carui variatii, pozitive sau negative, comparate cu valoarea utilizata cu cea mai buna estimare in cazul de baza, au cel mai mare efect asupra ratei interne a rentabilitatii sau asupra valorii actuale nete.

Variabile critice
Variabile critice identificate si cu fluctuatie mare asupra proiectului au fost identificate ca fiind :
- valoarea (costul) investitiei;
- costurile de exploatare a investitiei.

Scenariul 1 - Situatie critica
Crestrerea costului investitiei cu 10%

Var. "SCENARIUL 2"

Analiza de senzitivitate - lei

Nr.id.	Componenta	Factor de conversie	PERIOADA An 1	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	An 7	An 8	An 9	An 10	An 11	An 12	An 13	An 14	An 15	An 16	An 17
	OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																		
	Cheltuieli salariale	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cheltuieli privind intretinerea curenta	1	-	10,000.00	9,245.56	8,889.96	8,548.04	8,219.27	7,903.15	7,599.18	7,306.90	7,025.87	6,755.64	6,495.81	6,245.97	6,005.74	5,774.75	5,552.65	5,339.08
	Cheltuieli privind intretinerea periodica	1	-	-	-	-	-	30,000.00	-	-	21,920.71	-	-	19,487.43	-	-	17,324.25	-	-
	Alte cheltuieli de intretinere	1	-	5,000.00	4,622.78	4,444.98	4,274.02	4,109.64	3,951.57	3,799.59	3,653.45	3,512.93	3,377.82	3,247.90	3,122.99	3,002.87	2,887.38	2,776.32	2,669.54
5.1.	**Costuri de exploatare totale**	x	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Finantare din Bugetul Local	1	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Alte articole de investitie - valoarearezidiuala	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Beneficii cuantificabile	1	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00
5.2.	**Venituri totale**	x	-	215,000.00	213,868.34	213,334.95	212,822.06	242,328.91	211,854.72	211,398.77	232,881.06	210,538.80	210,133.46	229,231.14	209,368.96	209,008.61	225,986.38	208,328.97	208,008.62
	Valoare totala investitie (< 10%)	1	3,350,971.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Venituri (incasari) totale	x	-	215,000.00	213,868.34	213,334.95	212,822.06	242,328.91	211,854.72	211,398.77	232,881.06	210,538.80	210,133.46	229,231.14	209,368.96	209,008.61	225,986.38	208,328.97	208,008.62
	Costuri (plati) totale, inclusiv investitie	x	3,350,971.24	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
5.3.	**Flux de numerar net**		(3,350,971.24)	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00
5.4.	**Flux de numerar net cumulat**		(3,350,971.24)	(3,150,971.24)	(2,950,971.24)	(2,750,971.24)	(2,550,971.24)	(2,350,971.24)	(2,150,971.24)	(1,950,971.24)	(1,750,971.24)	(1,550,971.24)	(1,350,971.24)	(1,150,971.24)	(950,971.24)	(750,971.24)	(550,971.24)	(350,971.24)	(150,971.24)
5.5.	**Rata Interna a Rentabilitatii Economica a Investitiei (RIRE/C)**		-0.54%																
5.6.	**Valoarea Economica Actuala Neta a Investitiei (VNAE/C)**		-1,127,064.12																
5.7.	Indice de Actualizare Financiara		0.00	0.952	0.907	0.864	0.823	0.784	0.746	0.711	0.677	0.645	0.614	0.585	0.557	0.530	0.505	0.481	0.458
5.8.	**Val.actualizata - Venituri (VP(I)0)**		-	204,761.90	193,984.89	184,286.75	175,089.24	189,871.04	158,089.25	150,237.16	157,623.07	136,715.19	129,003.72	134,026.70	116,584.47	110,841.73	114,138.48	100,209.80	95,291.15
5.9.	**Val.actualizata - Chelt. (VP(O)0)**		-	14,285.71	12,579.00	11,519.23	10,548.74	33,165.81	8,846.17	8,100.89	22,255.20	6,793.41	6,221.07	17,090.84	5,216.99	4,777.46	13,124.89	4,006.38	3,668.84
5.10.	Raportul Beneficiu / Cost		12.90																

* Rata de actualizare financiara: 5%
* Indicele de actualizare financiara (IAF) are la baza **rata de actualizare financiara de 5%**. Atat rata de actualizare financiara cat si IAF sunt parametri predefiniti.

Analiza riscului
Aceasta analiza consta in studierea probabilitatii ca un proiect sa obtina o performanta satisfacatoare (sub forma Ratei Interne de Rentabilitate sau Valorii Actuale Nete) ca si variabilitatea rezultatului in comparatie cu cea mai buna estimare facuta.

Analiza senzitivitatii

Scopul analizei senzitivitatii este de a selecta *"variabilele critice"* ai parametrilor proiectului, care este acela ale carui variatii, pozitive sau negative, comparate cu valoarea utilizata cu cea mai buna estimare in cazul de baza, au cel mai mare efect asupra ratei interne a rentabilitatii sau asupra valorii actuale nete.

Variabile critice
Variabile critice identificate si cu fluctuatie mare asupra proiectului au fost identificate ca fiind :
- valoarea (costul) investitiei;
- costurile de exploatare a investitiei.

Scenariul 2 - Situatie critica
Scaderea costului investitiei cu 10%

Var. "SCENARIUL 2"

Analiza de senzitivitate - lei

Nr.id.	Componenta	Factor de conversie	PERIOADA An 1	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	An 7	An 8	An 9	An 10	An 11	An 12	An 13	An 14	An 15	An 16	An 17
	OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																		
	Cheltuieli salariale	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cheltuieli privind intretinerea curenta	1	-	10,000.00	9,245.56	8,889.96	8,548.04	8,219.27	7,903.15	7,599.18	7,306.90	7,025.87	6,755.64	6,495.81	6,245.97	6,005.74	5,774.75	5,552.65	5,339.08
	Cheltuieli privind intretinerea periodica	1	-	-	-	-	-	30,000.00	-	-	21,920.71	-	-	19,487.43	-	-	17,324.25	-	-
	Alte cheltuieli de intretinere	1	-	5,000.00	4,622.78	4,444.98	4,274.02	4,109.64	3,951.57	3,799.59	3,653.45	3,512.93	3,377.82	3,247.90	3,122.99	3,002.87	2,887.38	2,776.32	2,669.54
5.1.	Costuri de exploatare totale	x	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Finantare din Bugetul Local	1	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Alte articole de investitie - valoareareziduala	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Beneficii cuantificabile	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.	Venituri totale	x	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00
Valoare totala investitie		1	3,723,301.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venituri (incasari) totale		x	-	215,000.00	213,868.34	213,334.95	212,822.06	242,328.91	211,854.72	211,398.77	232,881.06	210,538.80	210,133.46	229,231.14	209,368.96	209,008.61	225,986.38	208,328.97	208,008.62
Costuri (plati) totale, inclusiv investitie (> 10%)		x	3,723,301.38	16,500.00	15,255.18	14,668.44	14,104.27	46,561.80	13,040.19	12,538.64	36,169.17	11,592.68	11,146.81	32,154.26	10,305.85	9,909.47	28,585.02	9,161.86	8,809.48
5.3.	Flux de numerar net		(3,723,301.38)	198,500.00	198,613.17	198,666.51	198,717.79	195,767.11	198,814.53	198,860.12	196,711.89	198,946.12	198,986.65	197,076.89	199,063.10	199,099.14	197,401.36	199,167.10	199,199.14
5.4.	Flux de numerar net cumulat		(3,723,301.38)	(3,524,801.38)	(3,326,188.21)	(3,127,521.71)	(2,928,803.92)	(2,733,036.81)	(2,534,222.28)	(2,335,362.15)	(2,138,650.26)	(1,939,704.14)	(1,740,717.49)	(1,543,640.60)	(1,344,577.50)	(1,145,478.36)	(948,077.00)	(748,909.89)	549,710.75
5.5.	Rata Interna a Rentabilitatii Economica a Investitiei (RIRE/C)		-1.82%																
5.6.	Valoarea Economica Actuala Neta a Investitiei (VNAE/C)		-1,499,016.69																
5.7.	Indice de Actualizare Financiara		0.00	0.952	0.907	0.864	0.823	0.784	0.746	0.711	0.677	0.645	0.614	0.585	0.557	0.530	0.505	0.481	0.458
5.8.	Val.actualizata - Venituri (VP(I)0)		-	204,761.90	193,984.89	184,286.75	175,089.24	189,871.04	158,089.25	150,237.15	157,623.07	135,715.19	129,003.72	134,026.70	116,584.47	110,841.73	114,138.48	100,209.80	95,291.15
5.9.	Val.actualizata - Chelt. (VP(O)0)		-	14,285.71	12,579.00	11,519.23	10,548.74	33,165.81	8,846.17	8,100.89	22,255.20	6,793.41	6,221.07	17,090.84	5,216.99	4,777.46	13,124.89	4,006.38	3,668.84
5.10.	Raportul Beneficiu / Cost		12.90																

* Rata de actualizare financiara: 5%
* Indicele de actualizare financiara (IAF) are la baza **rata de actualizare financiara de 5%**. Atat rata de actualizare financiara cat si IAF sunt parametri predefiniti.

Analiza riscului
Aceasta analiza consta in studierea probabilitatii ca un proiect sa obtina o performanta satisfacatoare (sub forma Ratei Interne de Rentabilitate sau Valorii Actuale Nete) ca si variabilitatea rezultatului in comparatie cu cea mai buna estimare facuta.

Analiza senzitivitatii

Scopul analizei senzitivitatii este de a selecta "*variabilele critice*" ai parametrilor proiectului, care este acela ale carui variatii, pozitive sau negative, comparate cu valoarea utilizata cu cea mai buna estimare in cazul de baza, au cel mai mare efect asupra ratei interne a rentabilitatii sau asupra valorii actuale nete.

Variabile critice
Variabile critice identificate si cu fluctuatie mare asupra proiectului au fost identificate ca fiind :
- valoarea (costul) investitiei;
- costurile de exploatare a investitiei.

Scenariul 3 - Situatie critica
Crestrerea costurilor (platilor) totale cu 10%

Var. "SCENARIUL 2"

Analiza de senzitivitate - lei

Nr.id.	Componenta	Factor de conversie	PERIOADA IMPLEMENTARE An 1	PERIOADA DE OPERARE SI INTRETINERE A INVESTITIEI An 2	An 3	An 4	An 5	An 6	An 7	An 8	An 9	An 10	An 11	An 12	An 13	An 14	An 15	An 16	An 17
	OBIECTIV : REACTUALIZARE SF - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA ÎN ZONA STR. MATEI BASARAB																		
	Cheltuieli salariale	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cheltuieli privind intretinerea curenta	1	-	10,000.00	9,245.56	8,889.96	8,548.04	8,219.27	7,903.15	7,599.18	7,306.90	7,025.87	6,755.64	6,495.81	6,245.97	6,005.74	5,774.75	5,552.65	5,339.08
	Cheltuieli privind intretinerea periodica	1	-	-	-	-	-	30,000.00	-	-	21,920.71	-	-	19,487.43	-	-	17,324.25	-	-
	Alte cheltuieli de intretinere	1	-	5,000.00	4,622.78	4,444.98	4,274.02	4,109.64	3,951.57	3,799.59	3,653.45	3,512.93	3,377.82	3,247.90	3,122.99	3,002.87	2,887.38	2,776.32	2,669.54
5.1.	Costuri de exploatare totale	x	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Finantare din Bugetul Local	1	-	15,000.00	13,868.34	13,334.95	12,822.06	42,328.91	11,854.72	11,398.77	32,881.06	10,538.80	10,133.46	29,231.14	9,368.96	9,008.61	25,986.38	8,328.97	8,008.62
	Alte articole de investitie - valoareareziduala	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Beneficii cuantificabile	1	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00
5.2.	Venituri totale	x	-	215,000.00	213,868.34	213,334.95	212,822.06	242,328.91	211,854.72	211,398.77	232,881.06	210,538.80	210,133.46	229,231.14	209,368.96	209,008.61	225,986.38	208,328.97	208,008.62
Valoare totala investitie		1	3,723,301.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venituri (incasari) totale		x	-	215,000.00	213,868.34	213,334.95	212,822.06	242,328.91	211,854.72	211,398.77	232,881.06	210,538.80	210,133.46	229,231.14	209,368.96	209,008.61	225,986.38	208,328.97	208,008.62
Costuri (plati) totale, inclusiv investitie (< 10%)		x	3,723,301.38	13,500.00	12,481.51	12,001.45	11,539.86	38,096.02	10,669.25	10,258.89	29,592.95	9,484.92	9,120.12	26,308.03	8,432.06	8,107.75	23,387.74	7,496.07	7,207.76
5.3.	Flux de numerar net		(3,723,301.38)	201,500.00	201,386.83	201,333.49	201,282.21	204,232.89	201,185.47	201,139.88	203,288.11	201,053.88	201,013.36	202,923.11	200,936.90	200,900.86	202,598.64	200,832.90	200,800.86
5.4.	Flux de numerar net cumulat		(3,723,301.38)	(3,521,801.38)	(3,320,414.55)	(3,119,081.05)	(2,917,798.84)	(2,713,565.95)	(2,512,380.48)	(2,311,240.61)	(2,107,952.50)	(1,906,898.62)	(1,705,885.27)	(1,502,962.16)	(1,302,025.26)	(1,101,124.40)	(898,525.76)	(697,692.87)	(496,892.01)
5.5.	Rata Interna a Rentabilitatii Economica a Investitiei (RIRE/C)		-1.64%																
5.6.	Valoarea Economica Actuala Neta a Investitiei (VNAE/C)		-1,464,311.82																
5.7.	Indice de Actualizare Financiara		0.00	0.952	0.907	0.864	0.823	0.784	0.746	0.711	0.677	0.645	0.614	0.585	0.557	0.530	0.505	0.481	0.458
5.8.	Val.actualizata - Venituri (VP(I)0)		-	204,761.90	193,984.89	184,286.75	175,089.24	189,871.04	158,089.25	160,237.16	157,623.07	135,715.19	129,003.72	134,026.70	116,584.47	110,841.73	114,138.48	100,209.80	95,291.15
5.9.	Val.actualizata - Chelt. (VP(O)0)		-	14,285.71	12,579.00	11,519.23	10,548.74	33,165.61	8,846.17	8,100.89	22,255.20	6,793.41	6,221.07	17,090.84	5,216.99	4,777.48	13,124.89	4,006.38	3,668.84
5.10.	Raportul Beneficiu / Cost		12.90																

* Rata de actualizare financiara: 5%
* Indicele de actualizare financiara (IAF) are la baza **rata de actualizare financiara de 5%**. Atat rata de actualizare financiara cat si IAF sunt parametri predefiniti.

Analiza riscului
Aceasta analiza consta in studierea probabilitatii ca un proiect sa obtina o performanta satisfacatoare (sub forma Ratei Interne de Rentabilitate sau Valorii Actuale Nete) ca si variabilitatea rezultatului in comparatie cu cea mai buna estimare facuta.

Analiza senzitivitatii

Scopul analizei senzitivitati este de a selecta "*variabilele critice*" ai parametrilor proiectului, care este acela ale carui variatii, pozitive sau negative, comparate cu valoarea utilizata cu cea mai buna estimare in cazul de baza, au cel mai mare efect asupra ratei interne a rentabilitatii sau asupra valorii actuale nete.

Variabile critice
Variabile critice identificate si cu fluctuatie mare asupra proiectului au fost identificate ca fiind :
- valoarea (costul) investitiei;
- costurile de exploatare a investitiei.

Scenariul 4 - Situatie critica
Scaderea costurilor (platilor) totale cu 10%

ANEXA 2

Antemăsurătoare – Scenariul 1



OBIECTIV: SCENARIUL 1 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE: CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATE IN ZONA STRAZII MATEI BASARAB, VASLUI

Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI

Proiectant: SC PROEXROM SRL

Executant: _____

PROEXROM

Proiect: _____ nr: ___

Plansa: _____ nr: ___

Faza: S.F.

Data: 26.08.2021

F3AMcp - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1				
ANTEMASURATOARE: ZID DE SPRIJIN PE PILOTI				
1		**AMENAJARE PLATFORME**		
1.1	TSC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	6,89
1.2	TSA07F1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren tare	mc	10,00
1.3	TRA01A__P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=..... km	tona	1.223,00
1.4	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	10,00
1.5	2200408	Balast sortat nespalat de rau 0-30 mm	mc	67,00
1.6	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	100 mc	0,67
2		**REALIZARE PILOTI FORATI FI880mm**		
2.1	NMB013211	Topograf cat....1	ora	50,00
2.2	CQ11B-01%	Asimilat - Exec.pilotilor forati din b.a. cu inst.de foraj hidraul.fa12,d=880mm l<sau=15m,teren categ.ii - pentru lungimi l=20 m	m	560,00
2.3	PD11A1	Montarea carcaselor de armaturi gata conf....in col. ba si lansarea la adincime	tona	40,30
2.4	CP43A1	Spargerea betonului si dezvelirea armaturilor la capetele pilotilor dupa batere...in vederea racordarii lor in functie	mc	22,00
2.5	TRA02A--	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km.	tona	40,30
2.6	TRA06A--	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=-- km	tona	850,00
3		**REALIZARE ZID DE SPRIJIN**		
3.1	TC03A1	Turnare beton simplu b100 in fund. zid dr. sau rigole teren infil. slabe apa conditii...usoare	mc	16,00
3.2	CB32F1	Cofraje din panouri mari sau semipanouri confectionate pe santier din placaj tego de 15 mm, pentru beton aparent cu textura neteda de calitatea II si III la elemente verticale...la constructii cu înaltimea între 20 si 35 m, etansarea cofrajelor executîndu-se cu baghete din cauciuc ;	mp	400,00
3.3	CB28L	Spor la cofraje pentru betoane aparente....cofraje din scândura - placi	mp	266,00

0	1	2	3	4
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1				
ANTEMASURATOARE: ZID DE SPRIJIN PE PILOTI				
3.4	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante...fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm	kg	31.900,00
3.5	CC02A1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante...la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 8 mm inclusiv, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	31.900,00
3.6	CA01B1	Turnarea betonului simplu...marca...1) în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	273,00
3.7	CG32A1	Umpluturi în straturi compactate...cu argila (pamânt galben), compactate cu mijloace manualei	mc	40,00
3.8	ACE08E1	Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	38,00
3.9	SA11H1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in conducte de distributie...d=110 mm	m	30,00
3.10	**000112**	**Filtru geotextil**	**mp**	**265,00**
3.10.2	109911	Muncitor deservire categoria I	ora	79,50
3.10.3	12511	Montator prefabricate beton categoria I	ora	79,50
3.10.4	20010514	GEOTEXTILE CU GROSIMEA DE 8 MM	MP	318,00
3.11	TRA02A--	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...-- km.	tona	35,00
3.12	TRB05A29	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub --kg distanta 90m	tona	35,00
3.13	TRA01A--P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=-- km	tona	540,00
3.14	TRA06A--	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=-- km	tona	694,00
3.15	DF09A1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : ...tip a cu lisa si stalpi metalici;	ml	53,00
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1				
ANTEMASURATOARE: SISTEM DE DRENAJ DE ADANCIME				
1	TSC03XB	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc inpamint cu umid.nat.descarc.in depoz.teren cat.ii	100 mc	3,00
2	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	20,50
3	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	297,00
4	TSF02C1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de 1.51-2.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de2.01-2 m interspatii intre dulapi de 0.00-20 m	mp	42,00
5	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	15,00
6	FJA01A	Foraj uscat semimec instal cu trepied,capacit sub 60m teren cl 1_2 coloane diam...8 1/2_10 1/2 toli	m	196,00
7	FJE01A	Introducerea materialelor filtrante cu instalatia de ...semimec cu trepied	mc	16,50
8	TSJ12A1	Injectarea suspensiilor pentru consolidarea sau etansarea terenurilor,cu pompa de injectie...consolidare sau etansarea terenului	mc	16,50
9	FJE03A	Pompare pentru denisip cu inst...semimec cu trepied	ora	54,00

0	1	2	3	4
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1				
ANTEMASURATOARE: SISTEM DE DRENAJ DE ADANCIME				
10	ACA10B1	Montare teava pvc tip 4(g) in pamant in exteriorulcladirilor,avand dn...50	m	168,00
11	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn...110	m	196,00
12	RPSA31E1	Inlocuire capac din pvc pentru inchiderea prin lipire a tevilor pvc tip g sau m avand...d=50 mm	buc	14,00
13	RPSA31H1	Inlocuire capac din pvc pentru inchiderea prin lipire a tevilor pvc tip g sau m avand...d=110 mm	buc	14,00
14	TSJ13A1	Extragerea tubajului de protectie cu extractor	m	100,00
15	ACD04I1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale...cu dn 1000	buc	14,00
16	ACD11L1	Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 di 2,5 m. h...4,0 m. fara apa subterana carosab&l	buc	1,00
17	ACD03A1	Scara cu vanguri ol 50x10 si trepte ob d=20mm acces in camine din...tuburi beton	m	20,00
18	ACD01A1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...fara piesa suport necarosabil tip i	buc	15,00
19	CP26A1	Punerea în opera a mortarului pentru legatura, completare sau monolizare... între elementele prefabricate din beton armat .	mc	5,00
20	IFF30A1	ASIMILAT- MONTARE TUB SIFONAJ DN 12/14	100 m	16,80
21	**200001**	**Montare si instalare sistem drenuri sifon**	**buc**	**14,00**
21.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	7,00
21.3	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	3,50
21.4	109911	Muncitor deservire categoria I	ora	7,00
21.5	320545	Instalator categoria I	ora	3,50
21.6	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	3,50
21.7	20010078	Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	56,00
21.8	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	1,40
21.9	5821227	Surub cap hexagonal M 12x200 gr 8, 8	buc	56,00
21.10	34	Instalator drenuri	ora	21,00
21.11	20020613	SAS automat	buc	14,00
22	ACA12D1	Montare teava pvc mufata de 9m lungie, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc dn...315	m	110,00
23	IFB01C1	Pereuri si radiere zidite din piatra bruta sau bolovani de rau, la lucrari cu volume mici si dispersate, pe versanti greu accesibili,asternute pe un strat de 5 cm de mortar de ciment, in grosime:...40 cm;	mp	108,00
24	IFB02A1	Rostuirea pereurilor si radierelor zidite... din piatra bruta sau de rau, cu mortar de ciment.	mp	108,00
25	TC03B1	Turnare beton simplu b100 in fund. zid dr. sau rigole teren infil. slabe apa conditii...mijlocii	mc	20,00
26	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	80,00
27	TRB05A29	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 90m	tona	100,00
28	TRB01C19	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 90m	tona	78,70
29	TRA01A50P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	120,00
30	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	100,00
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1				
ANTEMASURATOARE: SISTEMATIZARE VERSANT - PRELUARE APE DIN PRECIPITATII				
1	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0,22

0	1	2	3	4
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1 ANTEMASURATOARE: SISTEMATIZARE VERSANT - PRELUARE APE DIN PRECIPITATII				
2	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	22,40
3	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	0,22
4	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	22,40
5	CB32F1	Cofraje din panouri mari sau semipanouri confectionate pe santier din placaj tego de 15 mm, pentru beton aparent cu textura neteda de calitatea II si III la elemente verticale...la constructii cu înaltimea între 20 si 35 m, etansarea cofrajelor executîndu-se cu baghete din cauciuc ;	mp	28,00
6	TC11D1	Turnare beton armat...b200 in zid. dr. console si rigole teren infil. slabe apa conditii usoare	mc	17,60
7	CZ0203B1	Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 50-Z preparat cu ciment F 25 si var hidratat, în instalatii centralizate ;	mc	0,10
8	TRA02A--	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...-- km.	tona	43,70
9	TRA06A--	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=-- km	tona	42,55
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1 ANTEMASURATOARE: MONITORIZARE GEOTEHNICA				
4	%%%-NL	MONITORIZARE GEOTEHNICA	buc	4,00
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1 ANTEMASURATOARE: VEGETALIZARE				
1	TSC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	16,00
2	TSA07F1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren tare	mc	20,00
3	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	20,00
4	TSE01C1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	12,00
11	IFH03B2	Plantarea puietilor forestieri ...in conditii grele si mijlocii nepregatit anterior.	1000	0,50
3.11	TRA02A--	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...-- km.	tona	10,00
3.12	TRB05A29	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub --kg distanta 90m	tona	10,00
3.13	TRA01A--P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=-- km	tona	2.880,00
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1 ANTEMASURATOARE: DRUM DE ACCES				
3.3	RpDD02B[2]	Strat de fundatie din agregate in amestec optimal 20cm - balast stabilizat cu ciment	mp	186,00
3.4	RCSS10A%[1]	Procurare si montare borduri la trotuare, alei etc.,	m	53,00
3.5	RpAcG10A%[2]	Procurare si montare dale din beton de ciment 10 cm	mp	186,00

0	1	2	3	4
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1				
ANTEMASURATOARE: DRUM DE ACCES				
3.11	TRA02A--	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...-- km.	tona	115,00

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI

ANEXA 2

Antemăsurătoare – Scenariul 2



OBIECTIV: SCENARIUL 2 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE: CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATE IN ZONA STRAZII MATEI BASARAB, VASLUI

Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI

Proiectant: SC PROEXROM SRL

Executant: _____

PROEXROM

Proiect: _____ nr: ___

Plansa: _____ nr: ___

Faza: S.F.

Data: 26.08.2021

F3AMcp - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 2				
ANTEMASURATOARE: STRUCTURA DE SPRIJIN DIN PAMANT ARMAT				
1	TSC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 2	100 mc	85,40
2	TSA07F1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren tare	mc	129,00
3.13	TRA01A–P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=-- km	tona	15.372,00
3.1	TC03A1	Turnare beton simplu b100 in fund. zid dr. sau rigole teren infil. slabe apa conditii...usoare	mc	60,00
3.2	CB32F1	Cofraje din panouri mari sau semipanouri confectionate pe santier din placaj tego de 15 mm, pentru beton aparent cu textura neteda de calitatea II si III la elemente verticale...la constructii cu înaltimea între 20 si 35 m, etansarea cofrajelor executîndu-se cu baghete din cauciuc ;	mp	60,00
3.3	CB28L	Spor la cofraje pentru betoane aparente....cofraje din scândura - placi	mp	100,00
3.4	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante...fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm	kg	25.400,00
3.5	CC02A1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante...la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 8 mm inclusiv, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	25.400,00
3.6	CA01B1	Turnarea betonului simplu...marca...1) în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	530,00
8	TSD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.63 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...rulou compresor de 10-12 t	mc	9.900,00
9	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	100 mc	99,00
10	DD28B%	Armarea pamânturilor de fundatie slabe sau instabile în monostrat sau multi strat, (ia drumuri, platforme, îmbracaminti asfaltice, terasamente, în spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta încarcari mari si permanente, executate cu:...GEOTEXTILE BASETEX (membrana tensionata între pilotii forati, la baza fundatiilor);	mp	19.610,00

0	1	2	3	4
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 2 ANTEMASURATOARE: STRUCTURA DE SPRIJIN DIN PAMANT ARMAT				
3.11	TRA02A--	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...-- km.	tona	50,00
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 2 ANTEMASURATOARE: SISTEM DE DRENAJ DE ADANCIME				
1	TSC03XB	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc inpamint cu umid.nat.descarc.in depoz.teren cat.ii	100 mc	3,00
2	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	20,50
3	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	297,00
4	TSF02C1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de 1.51-2.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de2.01-2 m interspatii intre dulapi de 0.00-20 m	mp	42,00
5	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	15,00
6	FJA01A	Foraj uscat semimec instal cu trepied,capacit sub 60m teren cl 1_2 coloane diam...8 1/2_10 1/2 toli	m	196,00
7	FJE01A	Introducerea materialelor filtrante cu instalatia de ...semimec cu trepied	mc	16,50
8	TSJ12A1	Injectarea suspensiilor pentru consolidarea sau etansarea terenurilor,cu pompa de injectie...consolidare sau etansarea terenului	mc	16,50
9	FJE03A	Pompare pentru denisip cu inst...semimec cu trepied	ora	54,00
10	ACA10B1	Montare teava pvc tip 4(g) in pamant in exteriorulcladirilor,avand dn...50	m	168,00
11	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn...110	m	196,00
12	RPSA31E1	Inlocuire capac din pvc pentru inchiderea prin lipire a tevilor pvc tip g sau m avand...d=50 mm	buc	14,00
13	RPSA31H1	Inlocuire capac din pvc pentru inchiderea prin lipire a tevilor pvc tip g sau m avand...d=110 mm	buc	14,00
14	TSJ13A1	Extragerea tubajului de protectie cu extractor	m	100,00
15	ACD04I1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale...cu dn 1000	buc	14,00
16	ACD11L1	Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 di 2,5 m. h...4,0 m. fara apa subterana carosab&l	buc	1,00
17	ACD03A1	Scara cu vanguri ol 50x10 si trepte ob d=20mm acces in camine din...tuburi beton	m	20,00
18	ACD01A1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...fara piesa suport necarosabil tip i	buc	15,00
19	CP26A1	Punerea în opera a mortarului pentru legatura, completare sau monolizare... între elementele prefabricate din beton armat .	mc	5,00
20	IFF30A1	ASIMILAT- MONTARE TUB SIFONAJ DN 12/14	100 m	16,80
21	**200001**	**Montare si instalare sistem drenuri sifon**	**buc**	**14,00**
21.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	7,00
21.3	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	3,50
21.4	109911	Muncitor deservire categoria I	ora	7,00
21.5	320545	Instalator categoria I	ora	3,50
21.6	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	3,50
21.7	20010078	Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	56,00
21.8	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	1,40
21.9	5821227	Surub cap hexagonal M 12x200 gr 8, 8	buc	56,00
21.10	34	Instalator drenuri	ora	21,00

0	1	2	3	4
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 2 ANTEMASURATOARE: SISTEM DE DRENAJ DE ADANCIME				
21.11	20020613	SAS automat	buc	14,00
22	ACA12D1	Montare teava pvc mufata de 9m lungie, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc dn...315	m	110,00
23	IFB01C1	Pereuri si radiere zidite din piatra bruta sau bolovani de rau, la lucrari cu volume mici si dispersate, pe versanti greu accesibili,asternute pe un strat de 5 cm de mortar de ciment, in grosime:...40 cm;	mp	108,00
24	IFB02A1	Rostuirea pereurilor si radierelor zidite... din piatra bruta sau de rau, cu mortar de ciment.	mp	108,00
25	TC03B1	Turnare beton simplu b100 in fund. zid dr. sau rigole teren infil. slabe apa conditii...mijlocii	mc	20,00
26	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	80,00
27	TRB05A29	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 90m	tona	100,00
28	TRB01C19	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 90m	tona	78,70
29	TRA01A50P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	120,00
30	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	100,00
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 2 ANTEMASURATOARE: SISTEMATIZARE VERSANT - PRELUARE APE DIN PRECIPITATII				
1	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	16,00
2	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	0,16
3	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	16,00
3.2	CB32F1	Cofraje din panouri mari sau semipanouri confectionate pe santier din placaj tego de 15 mm, pentru beton aparent cu textura neteda de calitatea II si III la elemente verticale...la constructii cu înaltimea între 20 si 35 m, etansarea cofrajelor executîndu-se cu baghete din cauciuc ;	mp	20,00
4	TC11D1	Turnare beton armat...b200 in zid. dr. console si rigole teren infil. slabe apa conditii usoare	mc	10,00
3.11	TRA02A--	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...-- km.	tona	29,00
3.14	TRA06A--	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=-- km	tona	25,00
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 2 ANTEMASURATOARE: MONITORIZARE GEOTEHNICA				
4	%%%-NL	MONITORIZARE GEOTEHNICA	buc	4,00
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 2 ANTEMASURATOARE: VEGETALIZARE				
1	TSE01C1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	1,10
2	IFH03B2	Plantarea puietilor forestieri ...in conditii grele si mijlocii nepregatit anterior.	1000	0,30
3	TRA02A--	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...-- km.	tona	5,00
4	TRB05A29	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub --kg distanta 90m	tona	5,00

0	1	2	3	4
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 2				
ANTEMASURATOARE: DRUM DE ACCES				
3.3	RpDD02B[2]	Strat de fundatie din agregate in amestec optimal 20cm - balast stabilizat cu ciment	mp	186,00
3.4	RCSS10A% [1]	Procurare si montare borduri la trotuare, alei etc.,	m	53,00
3.5	RpAcG10A% [2]	Procurare si montare dale din beton de ciment 10 cm	mp	186,00
3.11	TRA02A--	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...-- km.	tona	115,00

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI

ANEXA 3

Documentație economică – Scenariul I



OBIECTIV: SCENARIUL 1 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB

Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI

Proiectant: SC PROEXROM SRL

Executant: _____

PROEXROM

Proiect: _____ nr: 11242/02.08.2021

Plansa: _____ nr: ___

Faza: S.F.

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

SCENARIUL 1 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	CAPITOL 1			
	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului			
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	CAPITOL 2			
	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii			
	TOTAL CAPITOL 2	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	CAPITOL 3			
	Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica			
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	2.000,00	380,00	2.380,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	80.000,00	15.200,00	95.200,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	12.500,00	2.375,00	14.875,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	5.700,00	1.083,00	6.783,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1.000,00	190,00	1.190,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	60.800,00	11.552,00	72.352,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0,00	0,00	0,00

DEVIZUL GENERAL: SCENARIUL 1 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB

1	2	3	4	5
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	10.300,00	1.957,00	12.257,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	10.300,00	1.957,00	12.257,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	9.800,00	1.862,00	11.662,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	500,00	95,00	595,00
3.8.2	Dirigentie de santier	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 3	**92.300,00**	**17.537,00**	**109.837,00**
	CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatii	1.522.750,55	289.322,60	1.812.073,15
4.1.1	[01.1] LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1	1.522.750,55	289.322,60	1.812.073,15
4.1.1.1	[01.1.1] ZID DE SPRIJIN PE PILOTI	824.166,22	156.591,58	980.757,80
4.1.1.2	[01.1.2] SISTEM DE DRENAJ DE ADANCIME	570.554,95	108.405,44	678.960,39
4.1.1.3	[01.1.3] SISTEMATIZARE VERSANT - PRELUARE APE DIN PRECIPITATII	14.654,97	2.784,44	17.439,41
4.1.1.4	[01.1.4] MONITORIZARE GEOTEHNICA	18.621,51	3.538,09	22.159,60
4.1.1.5	[01.1.5] VEGETALIZARE	57.841,42	10.989,87	68.831,29
4.1.1.6	[01.1.6] DRUM DE ACCES	36.911,48	7.013,18	43.924,66
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	**1.522.750,55**	**289.322,60**	**1.812.073,15**
	CAPITOL 5 Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de santier	16.500,00	3.135,00	19.635,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	15.000,00	2.850,00	17.850,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	1.500,00	285,00	1.785,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	6.237,00	0,00	6.237,00
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	5.197,00	0,00	5.197,00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	1.040,00	0,00	1.040,00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	51.968,00	9.873,92	61.841,92
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 5	**74.705,00**	**13.008,92**	**87.713,92**
	CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste			
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 6	**0,00**	**0,00**	**0,00**

DEVIZUL GENERAL: SCENARIUL 1 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB

1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL		**1.689.755,55**	**319.868,52**	**2.009.624,07**
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		**1.537.750,55**	**292.172,60**	**1.829.923,15**

1 euro = 4,93 lei , curs la data de 26.08.2021

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI



OBIECTIV: SCENARIUL 1 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB

Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI

Proiectant: SC PROEXROM SRL

Executant: _____

Proiect: _____ nr: 11242/02.08.2021

Plansa: _____ nr: ___

Faza: S.F.

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului	0,00	0,00
3.5	Proiectare	80.000,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	12.500,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	5.700,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1.000,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	60.800,00	0,00
4	Investiția de bază	1.522.750,55	1.522.750,55
4.1.1	LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1	1.522.750,55	1.522.750,55
5.1	Organizare de santier	16.500,00	15.000,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	15.000,00	15.000,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	1.500,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		1.619.250,55	1.537.750,55
TVA 19 %		307.657,60	292.172,60
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		1.926.908,15	1.829.923,15

1 euro = 4,93 lei , curs la data de 26.08.2021

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI

OBIECTIV: SCENARIUL 1 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB

OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1

Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI

Proiectant: SC PROEXROM SRL

Executant: _____

PROEXROM

Proiect: _____ nr: 1124 2/02.08.2021

Plansa: _____ nr: ___

Faza: S.F.

DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	**Constructii si instalatii**	**1.522.750,55**	**289.322,60**	**1.812.073,15**
4.1.1	[01.1.1] ZID DE SPRIJIN PE PILOTI	824.166,22	156.591,58	980.757,80
4.1.2	[01.1.2] SISTEM DE DRENAJ DE ADANCIME	570.554,95	108.405,44	678.960,39
4.1.3	[01.1.3] SISTEMATIZARE VERSANT - PRELUARE APE DIN PRECIPITATII	14.654,97	2.784,44	17.439,41
4.1.4	[01.1.4] MONITORIZARE GEOTEHNICA	18.621,51	3.538,09	22.159,60
4.1.5	[01.1.5] VEGETALIZARE	57.841,42	10.989,87	68.831,29
4.1.6	[01.1.6] DRUM DE ACCES	36.911,48	7.013,18	43.924,66
	TOTAL I - subcap. 4.1	**1.522.750,55**	**289.322,60**	**1.812.073,15**
4.2	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	TOTAL II - subcap. 4.2	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.3	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.4	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.5	**Dotari**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.6	**Active necorporale**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	Total deviz pe obiect	**1.522.750,55**	**289.322,60**	**1.812.073,15**

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI

OBIECTIV: SCENARIUL 1 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1
STADIUL FIZIC: ZID DE SPRIJIN PE PILOTI
Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI
Proiectant: SC PROEXROM SRL
Executant: _____

PROEXROM

Proiect: _____ nr: ___
Plansa: _____ nr: ___
Faza: S.F.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

26.08.2021

Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
	SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	**AMENAJARE PLATFORME**					
1.1	TSC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	6,89	262,50	1.808,63
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	262,50	1.808,63
				transport:	0,00	0,00
1.2	TSA07F1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren tare	mc	10,00	84,05	840,52
				material:	0,33	3,29
				manopera:	83,72	837,24
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone	0,01			
	manopera	ore	46,70			
1.3	TRA01A__P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=..... km	tona	1.223,00	12,60	15.405,89
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,22
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	12,60	15.405,67
	manopera	ore	0,01			
1.4	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	10,00	5,49	54,86
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,49	54,86
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	manopera	ore	3,06			
1.5	2200408	Balast sortat nespalat de rau 0-30 mm	mc	67,00	70,00	4.690,00
				material:	70,00	4.690,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone	113,90			
1.6	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	100 mc	0,67	677,62	454,01
				material:	0,00	0,00
				manopera:	158,12	105,94
				utilaj:	519,50	348,06
				transport:	0,00	0,00
	manopera	ore	5,91			
2	**REALIZARE PILOTI FORATI FI880mm**					

STADIUL FIZIC: ZID DE SPRIJIN PE PILOTI

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	NMB013211	Topograf cat....1		ora	50,00	17,93	896,40
					material:	0,00	0,00
					manopera:	17,93	896,40
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	manopera		ore	50,00			
2.2	CQ11B-01%	Asimilat - Exec.pilotilor forati din b.a. cu inst.de foraj hidraul.fa12,d=880mm l<sau=15m,teren categ.ii - pentru lungimi l=20 m		m	560,00	601,94	337.084,72
					material:	409,37	229.246,64
					manopera:	107,57	60.238,08
					utilaj:	85,00	47.600,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	752,74			
	manopera		ore	3.360,00			
2.3	PD11A1	Montarea carcaselor de armaturi gata conf....in col. ba si lansarea la adincime		tona	40,30	317,08	12.778,51
					material:	64,71	2.607,87
					manopera:	160,66	6.474,59
					utilaj:	91,71	3.696,04
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,73			
	manopera		ore	592,24			
2.4	CP43A1	Spargerea betonului si dezvelirea armaturilor la capetele pilotilor dupa batere...in vederea racordarii lor in functie		mc	22,00	252,88	5.563,32
					material:	2,46	54,08
					manopera:	124,42	2.737,25
					utilaj:	126,00	2.772,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,18			
	manopera		ore	152,68			
2.5	TRA02A--	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km.		tona	40,30	10,31	415,37
					material:	0,00	0,00
					manopera:	0,00	0,00
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	10,31	415,37
2.6	TRA06A--	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=-- km		tona	850,00	12,25	10.412,50
					material:	0,00	0,00
					manopera:	0,00	0,00
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	12,25	10.412,50
3	REALIZARE ZID DE SPRIJIN						
3.1	TC03A1	Turnare beton simplu b100 in fund. zid dr. sau rigole teren infil. slabe apa conditii...usoare		mc	16,00	295,97	4.735,52
					material:	231,87	3.709,84
					manopera:	60,96	975,28
					utilaj:	3,15	50,40
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	40,31			
	manopera		ore	54,40			
3.2	CB32F1	Cofraje din panouri mari sau semipanouri confectionate pe santier din placaj tego de 15 mm, pentru beton aparent cu textura neteda de calitatea II si III la elemente verticale...la constructii cu înaltimea între 20 si 35 m, etansarea cofrajelor executîndu-se cu baghete din cauciuc ;		mp	400,00	44,58	17.831,82
					material:	18,76	7.505,29
					manopera:	25,82	10.326,53
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	5,63			
	manopera		ore	576,00			

STADIUL FIZIC: ZID DE SPRIJIN PE PILOTI

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	CB28L	Spor la cofraje pentru betoane aparente....cofraje din scândura - placi		mp	**266,00**	**5,38**	**1.430,65**
					material:	0,00	0,00
					manopera:	5,38	1.430,65
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	manopera		ore	79,80			
3.4	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante...fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm		kg	**31.900,00**	**3,17**	**101.223,48**
					material:	2,73	86.991,30
					manopera:	0,39	12.581,87
					utilaj:	0,05	1.650,31
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	32,22			
	manopera		ore	701,80			
3.5	CC02A1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante...la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 8 mm inclusiv, în pereti si diafragme cu distantier din plastic		kg	**31.900,00**	**1,03**	**32.977,19**
					material:	0,17	5.525,83
					manopera:	0,86	27.451,35
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,41			
	manopera		ore	1.531,20			
3.6	CA01B1	Turnarea betonului simplu...marca...1) în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin		mc	**273,00**	**375,07**	**102.393,96**
					material:	324,63	88.622,90
					manopera:	48,94	13.361,56
					utilaj:	1,50	409,50
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	687,74			
	manopera		ore	745,29			
3.7	CG32A1	Umpluturi în straturi compactate...cu argila (pamânt galben), compactate cu mijloace manualei		mc	**40,00**	**624,05**	**24.962,14**
					material:	605,05	24.202,00
					manopera:	19,00	760,14
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	83,20			
	manopera		ore	42,40			
3.8	ACE08E1	Umplutura in...sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast		mc	**38,00**	**40,86**	**1.552,82**
					material:	25,63	973,75
					manopera:	15,24	579,07
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	66,22			
	manopera		ore	32,30			
3.9	SA11H1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in conducte de distributie...d=110 mm		m	**30,00**	**18,38**	**551,33**
					material:	6,55	196,36
					manopera:	11,83	354,97
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,11			
	manopera		ore	19,80			
3.10	000112	Filtru geotextil		mp	**265,00**	**23,96**	**6.348,55**
					material:	13,20	3.498,00
					manopera:	10,76	2.850,55
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,08			
	manopera		ore	159,00			

STADIUL FIZIC: ZID DE SPRIJIN PE PILOTI

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.10.2	109911	Muncitor deservire categoria I	ora	79,50	17,93	1.425,28
3.10.3	12511	Montator prefabricate beton categoria I	ora	79,50	17,93	1.425,28
3.10.4	20010514	GEOTEXTILE CU GROSIMEA DE 8 MM	MP	318,00	11,00	3.498,00
3.11	**TRA02A--**	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...-- km.	**tona**	**35,00**	**10,31**	**360,74**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,31	360,74
3.12	**TRB05A29**	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub --kg distanta 90m	**tona**	**35,00**	**105,06**	**3.677,03**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	105,06	3.677,03
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	manopera	ore 205,10				
3.13	**TRA01A--P**	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=-- km	**tona**	**540,00**	**12,60**	**6.802,27**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	12,60	6.802,17
	manopera	ore 0,01				
3.14	**TRA06A--**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=-- km	**tona**	**694,00**	**12,25**	**8.501,50**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	12,25	8.501,50
3.15	**DF09A1**	Parapet metalic deformabil (flexibil) : ...tip a cu lisa si stalpi metalici;	**ml**	**53,00**	**122,88**	**6.512,53**
				material:	106,55	5.647,36
				manopera:	16,32	865,17
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 11,61				
	manopera	ore 48,26				

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:		**463.474,51**	**146.558,86**	**58.334,94**	**41.897,95**	**710.266,25**
Recapitulatia:	Recapitulatie 2021					
Camera de munca	2,2500 %	0,00	3.297,57	0,00	0,00	3.297,57
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		**463.474,51**	**149.856,43**	**58.334,94**	**41.897,95**	**713.563,83**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	46.347,45	14.985,64	5.833,49	4.189,79	71.356,38
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		**509.821,96**	**164.842,07**	**64.168,44**	**46.087,74**	**784.920,21**
Profit	5,0000 %	25.491,10	8.242,10	3.208,42	2.304,39	39.246,01
Total Inclusiv Beneficiu:		**535.313,06**	**173.084,18**	**67.376,86**	**48.392,13**	**824.166,22**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**824.166,22**
TVA:					19,00 %	**156.591,58**
TOTAL GENERAL:						**980.757,80**

1 euro = 4,93 lei, curs la data de 26.08.2021

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI

OBIECTIV: SCENARIUL 1 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1
STADIUL FIZIC: SISTEM DE DRENAJ DE ADANCIME
Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI
Proiectant: SC PROEXROM SRL
Executant: _____

PROEXROM

Proiect: _____ nr: ___
Plansa: _____ nr: ___
Faza: S.F.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

26.08.2021

Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
	SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC03XB	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc inpamint cu umid.nat.descarc.in depoz.teren cat.ii	100 mc	**3,00**	**1.074,04**	**3.222,12**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	1.074,04	3.222,12
				transport:	0,00	0,00
2	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	**20,50**	**71,71**	**1.470,10**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	71,71	1.470,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	manopera	ore 82,00				
3	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	**297,00**	**12,04**	**3.574,92**
				material:	0,03	7,43
				manopera:	12,01	3.567,49
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 29,70				
	manopera	ore 198,99				
4	TSF02C1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de 1.51-2.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de2.01-2 m interspatii intre dulapi de 0.00-20 m	mp	**42,00**	**15,92**	**668,64**
				material:	1,58	66,26
				manopera:	14,34	602,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 0,17				
	manopera	ore 33,60				
5	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	**15,00**	**133,94**	**2.009,04**
				material:	123,00	1.845,00
				manopera:	10,94	164,04
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 20,76				
	manopera	ore 9,15				
6	FJA01A	Foraj uscat semimec instal cu trepied,capacit sub 60m teren cl 1_2 coloane diam...8 1/2_10 1/2 toli	m	**196,00**	**446,96**	**87.603,23**
				material:	8,71	1.707,40
				manopera:	188,24	36.895,82
				utilaj:	250,00	49.000,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 2,57				
	manopera	ore 2.058,00				

STADIUL FIZIC: SISTEM DE DRENAJ DE ADANCIME

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
7	FJE01A	Introducerea materialelor filtrante cu instalatia de ...semimec cu trepied		mc	**16,50**	**205,04**	**3.383,17**
					material:	123,00	2.029,50
					manopera:	64,54	1.064,92
					utilaj:	17,50	288,75
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	22,83			
	manopera		ore	59,40			
8	TSJ12A1	Injectarea suspensiilor pentru consolidarea sau etansarea terenurilor,cu pompa de injectie...consolidare sau etansarea terenului		mc	**16,50**	**185,10**	**3.054,19**
					material:	4,19	69,07
					manopera:	68,63	1.132,37
					utilaj:	112,29	1.852,75
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,00			
	manopera		ore	63,16			
9	FJE03A	Pompare pentru denisip cu inst...semimec cu trepied		ora	**54,00**	**411,71**	**22.232,45**
					material:	0,00	0,00
					manopera:	71,71	3.872,45
					utilaj:	340,00	18.360,00
					transport:	0,00	0,00
	manopera		ore	216,00			
10	ACA10B1	Montare teava pvc tip 4(g) in pamant in exteriorulcladirilor,avand dn...50		m	**168,00**	**60,69**	**10.195,19**
					material:	56,10	9.425,42
					manopera:	4,48	752,98
					utilaj:	0,10	16,80
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,65			
	manopera		ore	42,00			
11	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn...110		m	**196,00**	**116,94**	**22.920,81**
					material:	110,93	21.741,63
					manopera:	5,92	1.159,58
					utilaj:	0,10	19,60
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	4,23			
	manopera		ore	64,68			
12	RPSA31E1	Inlocuire capac din pvc pentru inchiderea prin lipire a tevilor pvc tip g sau m avand...d=50 mm		buc	**14,00**	**21,58**	**302,12**
					material:	15,13	211,77
					manopera:	6,45	90,35
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,00			
	manopera		ore	5,04			
13	RPSA31H1	Inlocuire capac din pvc pentru inchiderea prin lipire a tevilor pvc tip g sau m avand...d=110 mm		buc	**14,00**	**44,60**	**624,43**
					material:	35,28	493,92
					manopera:	9,32	130,51
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,01			
	manopera		ore	7,28			
14	TSJ13A1	Extragerea tubajului de protectie cu extractor		m	**100,00**	**18,71**	**1.870,60**
					material:	0,11	10,91
					manopera:	8,25	824,69
					utilaj:	10,35	1.035,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,00			
	manopera		ore	46,00			

STADIUL FIZIC: SISTEM DE DRENAJ DE ADANCIME

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
15	ACD04I1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale...cu dn 1000		buc	14,00	4.973,68	69.631,55
					material:	4.430,50	62.027,03
					manopera:	387,78	5.428,95
					utilaj:	155,40	2.175,56
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	44,14			
	manopera		ore	302,82			
16	ACD11L1	Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 di 2,5 m. h...4,0 m. fara apa subterana carosab&l		buc	1,00	30.393,79	30.393,79
					material:	26.181,91	26.181,91
					manopera:	3.664,84	3.664,84
					utilaj:	547,04	547,04
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	36,29			
	manopera		ore	204,42			
17	ACD03A1	Scara cu vanguri ol 50x10 si trepte ob d=20mm acces in camine din...tuburi beton		m	20,00	49,69	993,83
					material:	44,49	889,85
					manopera:	5,20	103,98
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,39			
	manopera		ore	5,80			
18	ACD01A1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...fara piesa suport necarosabil tip i		buc	15,00	497,90	7.468,52
					material:	485,35	7.280,28
					manopera:	12,55	188,24
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	1,14			
	manopera		ore	10,50			
19	CP26A1	Punerea în opera a mortarului pentru legatura, completare sau monolizare... între elementele prefabricate din beton armat		mc	5,00	2.232,73	11.163,65
					material:	2.026,10	10.130,51
					manopera:	122,63	613,14
					utilaj:	84,00	420,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	12,73			
	manopera		ore	34,20			
20	IFF30A1	ASIMILAT- MONTARE TUB SIFONAJ DN 12/14		100 m	16,80	2.220,41	37.302,85
					material:	1.575,00	26.460,00
					manopera:	645,41	10.842,85
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,18			
	manopera		ore	604,80			
21	200001	Montare si instalare sistem drenuri sifon		buc	14,00	7.981,71	111.743,87
					material:	7.896,42	110.549,83
					manopera:	51,09	715,27
					utilaj:	34,20	478,76
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	7,06			
	manopera		ore	35,00			
21.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne		mc	7,00	0,28	1,99
21.3	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a		ora	3,50	20,44	71,53
21.4	109911	Muncitor deservire categoria I		ora	7,00	20,44	143,05
21.5	320545	Instalator categoria I		ora	3,50	20,44	71,53
21.6	4701	Motopompa 6- 8cp		ora	3,50	113,99	398,97
21.7	20010078	Dibluri expandabile L= 135 mm		buc	56,00	28,50	1.595,88
21.8	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm		ora	1,40	57,00	79,79

STADIUL FIZIC: SISTEM DE DRENAJ DE ADANCIME

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
21.9	5821227	Surub cap hexagonal M 12x200 gr 8, 8		buc	56,00	1,73	96,91
21.10	34	Instalator drenuri		ora	21,00	20,44	429,16
21.11	20020613	SAS automat		buc	14,00	7.775,36	108.855,04
22	ACA12D1	Montare teava pvc mufata de 9m lungie, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc dn...315		m	**110,00**	**161,46**	**17.760,42**
					material:	156,96	17.265,12
					manopera:	4,30	473,30
					utilaj:	0,20	22,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	7,32			
	manopera		ore	26,40			
23	IFB01C1	Pereuri si radiere zidite din piatra bruta sau bolovani de rau, la lucrari cu volume mici si dispersate, pe versanti greu accesibili,asternute pe un strat de 5 cm de mortar de ciment, in grosime:...40 cm;		mp	**108,00**	**113,98**	**12.309,71**
					material:	58,40	6.307,41
					manopera:	55,58	6.002,29
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	58,55			
	manopera		ore	334,80			
24	IFB02A1	Rostuirea pereurilor si radierelor zidite... din piatra bruta sau de rau, cu mortar de ciment.		mp	**108,00**	**9,62**	**1.039,50**
					material:	2,45	265,01
					manopera:	7,17	774,49
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,00			
	manopera		ore	43,20			
25	TC03B1	Turnare beton simplu b100 in fund. zid dr. sau rigole teren infil. slabe apa conditii...mijlocii		mc	**20,00**	**444,09**	**8.881,71**
					material:	347,79	6.955,70
					manopera:	67,05	1.341,01
					utilaj:	29,25	585,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	42,32			
	manopera		ore	74,80			
26	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.		tona	**80,00**	**18,44**	**1.475,54**
					material:	0,00	0,00
					manopera:	0,00	0,00
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	18,44	1.475,54
27	TRB05A29	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 90m		tona	**100,00**	**105,06**	**10.505,79**
					material:	0,00	0,00
					manopera:	105,06	10.505,79
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	manopera		ore	586,00			
28	TRB01C19	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 90m		tona	**78,70**	**22,66**	**1.783,41**
					material:	0,00	0,00
					manopera:	22,66	1.783,41
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	manopera		ore	99,48			
29	TRA01A50P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km		tona	**120,00**	**26,62**	**3.194,23**
					material:	0,00	0,00
					manopera:	0,00	0,02
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	26,62	3.194,20
	manopera		ore	0,00			

STADIUL FIZIC: SISTEM DE DRENAJ DE ADANCIME

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
30	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	100,00	30,89	3.088,91
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,89	3.088,91

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:		**311.920,94**	**94.165,28**	**78.023,39**	**7.758,65**	**491.868,25**
Recapitulatia:	Recapitulatie 2021					
Camera de munca	2,2500 %	0,00	2.118,72	0,00	0,00	2.118,72
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		**311.920,94**	**96.284,00**	**78.023,39**	**7.758,65**	**493.986,97**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	31.192,09	9.628,40	7.802,34	775,86	49.398,70
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		**343.113,03**	**105.912,40**	**85.825,73**	**8.534,51**	**543.385,66**
Profit	5,0000 %	17.155,65	5.295,62	4.291,29	426,73	27.169,28
Total Inclusiv Beneficiu:		**360.268,68**	**111.208,02**	**90.117,01**	**8.961,24**	**570.554,95**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**570.554,95**
TVA:					19,00 %	**108.405,44**
TOTAL GENERAL:						**678.960,39**

1 euro = 4,93 lei, curs la data de 26.08.2021

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI

OBIECTIV: SCENARIUL 1 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1
STADIUL FIZIC: SISTEMATIZARE VERSANT - PRELUARE APE DIN PRECIPITATII
Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI
Proiectant: SC PROEXROM SRL
Executant: _____

PROEXROM

Proiect: _____ nr: ___
Plansa: _____ nr: ___
Faza: S.F.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

26.08.2021

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0,22	276,17	60,76
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	276,17	60,76
				transport:	0,00	0,00
2	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	22,40	20,62	461,87
				material:	9,68	216,90
				manopera:	10,94	244,97
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 31,00				
	manopera	ore 13,66				
3	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	0,22	543,03	121,64
				material:	0,00	0,00
				manopera:	90,88	20,36
				utilaj:	452,16	101,28
				transport:	0,00	0,00
	manopera	ore 1,14				
4	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	22,40	6,56	146,88
				material:	0,18	4,06
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	6,38	142,82
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 22,40				
5	CB32F1	Cofraje din panouri mari sau semipanouri confectionate pe santier din placaj tego de 15 mm, pentru beton aparent cu textura neteda de calitatea II si III la elemente verticale...la constructii cu înaltimea între 20 si 35 m, etansarea cofrajelor executîndu-se cu baghete din cauciuc ;	mp	28,00	44,58	1.248,23
				material:	18,76	525,37
				manopera:	25,82	722,86
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 0,39				
	manopera	ore 40,32				
6	TC11D1	Turnare beton armat...b200 in zid. dr. console si rigole teren infil. slabe apa conditii usoare	mc	17,60	545,27	9.596,67
				material:	434,02	7.638,78
				manopera:	109,81	1.932,63
				utilaj:	1,44	25,26
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 38,12				
	manopera	ore 107,80				

STADIUL FIZIC: SISTEMATIZARE VERSANT - PRELUARE APE DIN PRECIPITATII

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
7	CZ0203B1	Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 50-Z preparat cu ciment F 25 si var hidratat, în instalatii centralizate ;		mc	0,10	148,49	14,85
					material:	121,70	12,17
					manopera:	9,32	0,93
					utilaj:	17,47	1,75
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,22			
	manopera		ore	0,05			
8	TRA02A--	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...-- km.		tona	43,70	10,31	450,41
					material:	0,00	0,00
					manopera:	0,00	0,00
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	10,31	450,41
9	TRA06A--	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=-- km		tona	42,55	12,25	521,24
					material:	0,00	0,00
					manopera:	0,00	0,00
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	12,25	521,24

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:		**8.397,28**	**2.921,75**	**331,87**	**971,65**	**12.622,55**
Recapitulatia:	Recapitulatie 2021					
Camera de munca	2,2500 %	0,00	65,74	0,00	0,00	65,74
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		**8.397,28**	**2.987,49**	**331,87**	**971,65**	**12.688,28**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	839,73	298,75	33,19	97,16	1.268,83
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		**9.237,01**	**3.286,23**	**365,06**	**1.068,81**	**13.957,11**
Profit	5,0000 %	461,85	164,31	18,25	53,44	697,86
Total Inclusiv Beneficiu:		**9.698,86**	**3.450,55**	**383,32**	**1.122,25**	**14.654,97**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**14.654,97**
TVA:					19,00 %	**2.784,44**
TOTAL GENERAL:						**17.439,41**

1 euro = 4,93 lei, curs la data de 26.08.2021

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI

OBIECTIV: SCENARIUL 1 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1
STADIUL FIZIC: MONITORIZARE GEOTEHNICA
Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI
Proiectant: SC PROEXROM SRL
Executant: _____

PROEXROM

Proiect: _____ nr: ___
Plansa: _____ nr: ___
Faza: S.F.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

26.08.2021

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
	SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	%%%-NL MONITORIZARE GEOTEHNICA	buc	4,00	3.998,68	15.994,73
			material:	1.955,51	7.822,02
			manopera:	1.419,86	5.679,44
			utilaj:	623,32	2.493,27
			transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone	0,40		
	manopera	ore	64,80		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:		**7.822,02**	**5.679,44**	**2.493,27**	**0,00**	**15.994,73**
Recapitulatia:	Recapitulatie 2021					
Camera de munca	2,2500 %	0,00	127,79	0,00	0,00	127,79
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		**7.822,02**	**5.807,22**	**2.493,27**	**0,00**	**16.122,52**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	782,20	580,72	249,33	0,00	1.612,25
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		**8.604,23**	**6.387,95**	**2.742,60**	**0,00**	**17.734,77**
Profit	5,0000 %	430,21	319,40	137,13	0,00	886,74
Total Inclusiv Beneficiu:		**9.034,44**	**6.707,34**	**2.879,73**	**0,00**	**18.621,51**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**18.621,51**
TVA:					19,00 %	**3.538,09**
TOTAL GENERAL:						**22.159,60**

1 euro = 4,93 lei, curs la data de 26.08.2021

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI



OBIECTIV: SCENARIUL 1 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1
STADIUL FIZIC: VEGETALIZARE
Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI
Proiectant: SC PROEXROM SRL
Executant: _____

PROEXROM

Proiect: _____ nr: ___
Plansa: _____ nr: ___
Faza: S.F.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

26.08.2021

Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
	SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	**16,00**	**293,82**	**4.701,15**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	293,82	4.701,15
				transport:	0,00	0,00
2	TSA07F1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren tare	mc	**20,00**	**94,08**	**1.881,63**
				material:	0,37	7,36
				manopera:	93,71	1.874,27
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 0,02				
	manopera	ore 93,40				
3	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	**20,00**	**6,14**	**122,81**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,14	122,81
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	manopera	ore 6,12				
4	TSE01C1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	**12,00**	**214,52**	**2.574,22**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	214,52	2.574,22
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	manopera	ore 128,28				
11	IFH03B2	Plantarea puietilor forestieri ...in conditii grele si mijlocii nepregatit anterior.	1000 buc	**0,50**	**6.462,66**	**3.231,33**
				material:	5.655,90	2.827,95
				manopera:	806,76	403,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 5,59				
	manopera	ore 22,50				
3.11	TRA02A--	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...-- km.	tona	**10,00**	**10,31**	**103,07**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,31	103,07
3.12	TRB05A29	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub –kg distanta 90m	tona	**10,00**	**105,06**	**1.050,58**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	105,06	1.050,58
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	manopera	ore 58,60				

STADIUL FIZIC: VEGETALIZARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.13	TRA01A--P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=-- km	tona	2.880,00	12,60	36.278,78
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,52
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	12,60	36.278,27
	manopera	ore	0,03		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:		**2.835,31**	**6.025,78**	**4.701,15**	**36.381,33**	**49.943,57**
Recapitulatia:	Recapitulatie 2021					
Camera de munca	2,2500 %	0,00	135,58	0,00	0,00	135,58
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		**2.835,31**	**6.161,36**	**4.701,15**	**36.381,33**	**50.079,15**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	283,53	616,14	470,11	3.638,13	5.007,92
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		**3.118,84**	**6.777,49**	**5.171,26**	**40.019,47**	**55.087,07**
Profit	5,0000 %	155,94	338,87	258,56	2.000,97	2.754,35
Total Inclusiv Beneficiu:		**3.274,78**	**7.116,37**	**5.429,82**	**42.020,44**	**57.841,42**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**57.841,42**
TVA:					19,00 %	**10.989,87**
TOTAL GENERAL:						**68.831,29**

1 euro = 4,93 lei, curs la data de 26.08.2021

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI

OBIECTIV: SCENARIUL 1 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 1
STADIUL FIZIC: DRUM DE ACCES
Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI
Proiectant: SC PROEXROM SRL
Executant: _____

PROEXROM

Proiect: _____ nr: ___
Plansa: _____ nr: ___
Faza: S.F.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

26.08.2021

Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
	SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	RpDD02B[2]	Strat de fundatie din agregate in amestec optimal 20cm - balast stabilizat cu ciment	mp	186,00	55,70	10.359,46
				material:	35,65	6.630,90
				manopera:	13,45	2.500,96
				utilaj:	6,60	1.227,60
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 0,01				
	manopera	ore 139,50				
3.4	RCSS10A%[1]	Procurare si montare borduri la trotuare, alei etc.,	m	53,00	59,91	3.175,22
				material:	36,21	1.919,13
				manopera:	23,63	1.252,52
				utilaj:	0,07	3,57
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 7,59				
	manopera	ore 69,86				
3.5	RpAcG10A%[2]	Procurare si montare dale din beton de ciment 10 cm	mp	186,00	91,58	17.034,22
				material:	63,06	11.729,16
				manopera:	28,52	5.305,06
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 0,02				
	manopera	ore 295,91				
3.11	TRA02A--	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...-- km.	tona	115,00	10,31	1.185,29
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,31	1.185,29

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:		**20.279,19**	**9.058,53**	**1.231,17**	**1.185,29**	**31.754,18**
Recapitulatia:	Recapitulatie 2021					
Camera de munca	2,2500 %	0,00	203,82	0,00	0,00	203,82
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		**20.279,19**	**9.262,35**	**1.231,17**	**1.185,29**	**31.957,99**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	2.027,92	926,23	123,12	118,53	3.195,80
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		**22.307,11**	**10.188,58**	**1.354,29**	**1.303,81**	**35.153,79**
Profit	5,0000 %	1.115,36	509,43	67,71	65,19	1.757,69
Total Inclusiv Beneficiu:		**23.422,46**	**10.698,01**	**1.422,00**	**1.369,00**	**36.911,48**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					**36.911,48**
TVA:				19,00 %	**7.013,18**
TOTAL GENERAL:					**43.924,66**

1 euro = 4,93 lei, curs la data de 26.08.2021

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI

PROEXROM SRL

ANEXA 3

Documentație economică – Scenariul 2



OBIECTIV: SCENARIUL 2 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB

Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI

Proiectant: SC PROEXROM SRL

Executant: _____

PROEXROM

Proiect: _____ nr: 11242/02.08.2021

Plansa: _____ nr: ___

Faza: S.F.

DG - DEVIZ GENERAL al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

SCENARIUL 2 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	CAPITOL 1			
	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului			
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	CAPITOL 2			
	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii			
	TOTAL CAPITOL 2	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	CAPITOL 3			
	Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica			
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	2.000,00	380,00	2.380,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	80.000,00	15.200,00	95.200,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	12.500,00	2.375,00	14.875,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	5.700,00	1.083,00	6.783,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1.000,00	190,00	1.190,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	60.800,00	11.552,00	72.352,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0,00	0,00	0,00

DEVIZUL GENERAL: SCENARIUL 2 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB

1	2	3	4	5
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	10.300,00	1.957,00	12.257,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	10.300,00	1.957,00	12.257,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	9.800,00	1.862,00	11.662,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	500,00	95,00	595,00
3.8.2	Dirigentie de santier	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 3	**92.300,00**	**17.537,00**	**109.837,00**
	CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatii	2.880.800,91	547.352,17	3.428.153,08
4.1.1	[02.1] LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 2	2.880.800,91	547.352,17	3.428.153,08
4.1.1.1	[02.1.1] STRUCTURA DE SPRIJIN DIN PAMANT ARMAT	2.244.980,74	426.546,34	2.671.527,08
4.1.1.2	[02.1.2] SISTEM DE DRENAJ DE ADANCIME	570.554,95	108.405,44	678.960,39
4.1.1.3	[02.1.3] SISTEMATIZARE VERSANT - PRELUARE APE DIN PRECIPITATII	6.727,75	1.278,27	8.006,02
4.1.1.4	[02.1.4] MONITORIZARE GEOTEHNICA	18.621,51	3.538,09	22.159,60
4.1.1.5	[02.1.5] VEGETALIZARE	3.204,16	608,79	3.812,95
4.1.1.6	[02.1.6] DRUM DE ACCES	36.711,80	6.975,24	43.687,04
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	**2.880.800,91**	**547.352,17**	**3.428.153,08**
	CAPITOL 5 Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de santier	16.500,00	3.135,00	19.635,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	15.000,00	2.850,00	17.850,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	1.500,00	285,00	1.785,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	15.177,00	0,00	15.177,00
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	12.647,00	0,00	12.647,00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	2.530,00	0,00	2.530,00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	126.470,00	24.029,30	150.499,30
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 5	**158.147,00**	**27.164,30**	**185.311,30**
	CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste			
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00

DEVIZUL GENERAL: SCENARIUL 2 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB

1	2	3	4	5
	TOTAL CAPITOL 6	**0,00**	**0,00**	**0,00**
TOTAL GENERAL		**3.131.247,91**	**592.053,47**	**3.723.301,38**
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		**2.895.800,91**	**550.202,17**	**3.446.003,08**

1 euro = 4,93 lei , curs la data de 26.08.2021

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI

OBIECTIV: SCENARIUL 2 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB

Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI

Proiectant: SC PROEXROM SRL

Executant: _____

PROEXROM

Proiect: _____ nr: 11242/02.08.2021

Plansa: _____ nr: ___

Faza: S.F.

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului	0,00	0,00
3.5	Proiectare	80.000,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	12.500,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	5.700,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1.000,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	60.800,00	0,00
4	Investiția de bază	2.880.800,91	2.880.800,91
4.1.1	LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 2	2.880.800,91	2.880.800,91
5.1	Organizare de santier	16.500,00	15.000,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	15.000,00	15.000,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	1.500,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		2.977.300,91	2.895.800,91
TVA 19 %		565.687,17	550.202,17
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		3.542.988,08	3.446.003,08

1 euro = 4,93 lei , curs la data de 26.08.2021

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI

SOCIETATEA COMERCIALĂ PROEXROM SRL J22-611-2000 ROMÂNIA

OBIECTIV: SCENARIUL 2 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 2
Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI
Proiectant: SC PROEXROM SRL
Executant: _____

PROEXROM

Proiect: _____ nr: 1124 2/02.08.2021
Plansa: _____ nr: ___
Faza: S.F.

DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 2

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	**Constructii si instalatii**	**2.880.800,91**	**547.352,17**	**3.428.153,08**
4.1.1	[02.1.1] STRUCTURA DE SPRIJIN DIN PAMANT ARMAT	2.244.980,74	426.546,34	2.671.527,08
4.1.2	[02.1.2] SISTEM DE DRENAJ DE ADANCIME	570.554,95	108.405,44	678.960,39
4.1.3	[02.1.3] SISTEMATIZARE VERSANT - PRELUARE APE DIN PRECIPITATII	6.727,75	1.278,27	8.006,02
4.1.4	[02.1.4] MONITORIZARE GEOTEHNICA	18.621,51	3.538,09	22.159,60
4.1.5	[02.1.5] VEGETALIZARE	3.204,16	608,79	3.812,95
4.1.6	[02.1.6] DRUM DE ACCES	36.711,80	6.975,24	43.687,04
	TOTAL I - subcap. 4.1	**2.880.800,91**	**547.352,17**	**3.428.153,08**
4.2	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	TOTAL II - subcap. 4.2	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.3	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.4	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.5	**Dotari**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.6	**Active necorporale**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Total deviz pe obiect		**2.880.800,91**	**547.352,17**	**3.428.153,08**

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI

SOCIETATE COMERCIALA PROEXROM SRL J22-611-2000 ROMANIA

OBIECTIV: SCENARIUL 2 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 2
STADIUL FIZIC: STRUCTURA DE SPRIJIN DIN PAMANT ARMAT
Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI
Proiectant: SC PROEXROM SRL
Executant: _____

PROEXROM

Proiect: _____ nr: ___
Plansa: _____ nr: ___
Faza: S.F.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

26.08.2021

Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
	SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 2	100 mc	**85,40**	**211,00**	**18.019,40**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	211,00	18.019,40
				transport:	0,00	0,00
2	TSA07F1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4 m teren tare	mc	**129,00**	**84,06**	**10.843,23**
				material:	0,33	42,87
				manopera:	83,72	10.800,37
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 0,13				
	manopera	ore 602,43				
3.13	TRA01A--P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=– km	tona	**15.372,00**	**12,60**	**193.638,00**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	2,76
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	12,60	193.635,24
	manopera	ore 0,15				
3.1	TC03A1	Turnare beton simplu b100 in fund. zid dr. sau rigole teren infil. slabe apa conditii...usoare	mc	**60,00**	**295,97**	**17.758,20**
				material:	231,87	13.911,90
				manopera:	60,96	3.657,30
				utilaj:	3,15	189,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 151,15				
	manopera	ore 204,00				
3.2	CB32F1	Cofraje din panouri mari sau semipanouri confectionate pe santier din placaj tego de 15 mm, pentru beton aparent cu textura neteda de calitatea II si III la elemente verticale...la constructii cu înaltimea între 20 si 35 m, etansarea cofrajelor executîndu-se cu baghete din cauciuc ;	mp	**60,00**	**44,58**	**2.674,77**
				material:	18,76	1.125,79
				manopera:	25,82	1.548,98
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 0,84				
	manopera	ore 86,40				
3.3	CB28L	Spor la cofraje pentru betoane aparente....cofraje din scândura - placi	mp	**100;00**	**5,38**	**537,84**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,38	537,84
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	manopera	ore 30,00				

STADIUL FIZIC: STRUCTURA DE SPRIJIN DIN PAMANT ARMAT

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
3.4	CZ0302F1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante...fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm		kg	**25.400,00**	**3,17**	**80.598,01**
					material:	2,73	69.265,80
					manopera:	0,39	10.018,17
					utilaj:	0,05	1.314,04
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	25,65			
	manopera		ore	558,80			
3.5	CC02A1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante...la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 8 mm inclusiv, în pereti si diafragme cu distantier din plastic		kg	**25.400,00**	**1,03**	**26.257,70**
					material:	0,17	4.399,88
					manopera:	0,86	21.857,82
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,33			
	manopera		ore	1.219,20			
3.6	CA01B1	Turnarea betonului simplu...marca...1) în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin		mc	**530,00**	**375,07**	**198.786,80**
					material:	324,63	172.051,78
					manopera:	48,94	25.940,02
					utilaj:	1,50	795,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	1.335,18			
	manopera		ore	1.446,90			
8	TSD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.63 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...rulou compresor de 10-12 t		mc	**9.900,00**	**65,91**	**652.488,26**
					material:	35,52	351.664,90
					manopera:	19,43	192.343,68
					utilaj:	10,96	108.479,68
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	22.027,50			
	manopera		ore	12.473,90			
9	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv		100 mc	**99,00**	**677,62**	**67.084,82**
					material:	0,00	0,00
					manopera:	158,12	15.654,37
					utilaj:	519,50	51.430,45
					transport:	0,00	0,00
	manopera		ore	873,18			
10	DD28B%	Armarea pamânturilor de fundatie slabe sau instabile în monostrat sau multi strat, (ia drumuri, platforme, îmbracaminti asfaltice, terasamente, în spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta încarcari mari si permanente, executate cu:...GEOTEXTILE BASETEX (membrana tensionata între pilotii forati, la baza fundatiilor);		mp	**19.610,00**	**33,93**	**665.321,79**
					material:	27,52	539.589,56
					manopera:	6,41	125.732,23
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	7,38			
	manopera		ore	6.471,30			
3.11	TRA02A--	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...-- km.		tona	**50,00**	**10,31**	**515,34**
					material:	0,00	0,00
					manopera:	0,00	0,00
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	10,31	515,34

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:		1.152.052,48	408.093,53	180.227,57	194.150,59	1.934.524,16

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:	Recapitulatie 2021					
Camera de munca	2,2500 %	0,00	9.182,10	0,00	0,00	9.182,10
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		**1.152.052,48**	**417.275,63**	**180.227,57**	**194.150,59**	**1.943.706,27**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	115.205,25	41.727,56	18.022,76	19.415,06	194.370,63
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		**1.267.257,73**	**459.003,19**	**198.250,33**	**213.565,64**	**2.138.076,89**
Profit	5,0000 %	63.362,89	22.950,16	9.912,52	10.678,28	106.903,84
Total Inclusiv Beneficiu:		**1.330.620,62**	**481.953,35**	**208.162,84**	**224.243,93**	**2.244.980,74**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**2.244.980,74**
TVA:					19,00 %	**426.546,34**
TOTAL GENERAL:						**2.671.527,08**

1 euro = 4,93 lei, curs la data de 26.08.2021

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI

OBIECTIV: SCENARIUL 2 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 2
STADIUL FIZIC: SISTEM DE DRENAJ DE ADANCIME
Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI
Proiectant: SC PROEXROM SRL
Executant: _____

PROEXROM

Proiect: _____ nr: ___
Plansa: _____ nr: ___
Faza: S.F.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

26.08.2021

Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
	SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC03XB	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc inpamint cu umid.nat.descarc.in depoz.teren cat.ii	100 mc	**3,00**	**1.074,04**	**3.222,12**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	1.074,04	3.222,12
				transport:	0,00	0,00
2	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	**20,50**	**71,71**	**1.470,10**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	71,71	1.470,10
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	manopera	ore 82,00				
3	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant coeziv	mc	**297,00**	**12,04**	**3.574,92**
				material:	0,03	7,43
				manopera:	12,01	3.567,49
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 29,70				
	manopera	ore 198,99				
4	TSF02C1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de 1.51-2.50 m intre maluri...adancimea sapaturii de2.01-2 m interspatii intre dulapi de 0.00-20 m	mp	**42,00**	**15,92**	**668,64**
				material:	1,58	66,26
				manopera:	14,34	602,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 0,17				
	manopera	ore 33,60				
5	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	**15,00**	**133,94**	**2.009,04**
				material:	123,00	1.845,00
				manopera:	10,94	164,04
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 20,76				
	manopera	ore 9,15				
6	FJA01A	Foraj uscat semimec instal cu trepied,capacit sub 60m teren cl 1_2 coloane diam...8 1/2_10 1/2 toli	m	**196,00**	**446,96**	**87.603,23**
				material:	8,71	1.707,40
				manopera:	188,24	36.895,82
				utilaj:	250,00	49.000,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 2,57				
	manopera	ore 2.058,00				

STADIUL FIZIC: SISTEM DE DRENAJ DE ADANCIME

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	FJE01A	Introducerea materialelor filtrante cu instalatia de ...semimec cu trepied	mc	16,50	205,04	3.383,17
				material:	123,00	2.029,50
				manopera:	64,54	1.064,92
				utilaj:	17,50	288,75
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 22,83				
	manopera	ore 59,40				
8	TSJ12A1	Injectarea suspensiilor pentru consolidarea sau etansarea terenurilor,cu pompa de injectie...consolidare sau etansarea terenului	mc	16,50	185,10	3.054,19
				material:	4,19	69,07
				manopera:	68,63	1.132,37
				utilaj:	112,29	1.852,75
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 0,00				
	manopera	ore 63,16				
9	FJE03A	Pompare pentru denisip cu inst...semimec cu trepied	ora	54,00	411,71	22.232,45
				material:	0,00	0,00
				manopera:	71,71	3.872,45
				utilaj:	340,00	18.360,00
				transport:	0,00	0,00
	manopera	ore 216,00				
10	ACA10B1	Montare teava pvc tip 4(g) in pamant in exteriorulcladirilor,avand dn...50	m	168,00	60,69	10.195,19
				material:	56,10	9.425,42
				manopera:	4,48	752,98
				utilaj:	0,10	16,80
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 0,65				
	manopera	ore 42,00				
11	ACA11D1	Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn...110	m	196,00	116,94	22.920,81
				material:	110,93	21.741,63
				manopera:	5,92	1.159,58
				utilaj:	0,10	19,60
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 4,23				
	manopera	ore 64,68				
12	RPSA31E1	Inlocuire capac din pvc pentru inchiderea prin lipire a tevilor pvc tip g sau m avand...d=50 mm	buc	14,00	21,58	302,12
				material:	15,13	211,77
				manopera:	6,45	90,35
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 0,00				
	manopera	ore 5,04				
13	RPSA31H1	Inlocuire capac din pvc pentru inchiderea prin lipire a tevilor pvc tip g sau m avand...d=110 mm	buc	14,00	44,60	624,43
				material:	35,28	493,92
				manopera:	9,32	130,51
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 0,01				
	manopera	ore 7,28				
14	TSJ13A1	Extragerea tubajului de protectie cu extractor	m	100,00	18,71	1.870,60
				material:	0,11	10,91
				manopera:	8,25	824,69
				utilaj:	10,35	1.035,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 0,00				
	manopera	ore 46,00				

STADIUL FIZIC: SISTEM DE DRENAJ DE ADANCIME

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
15	ACD04I1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale...cu dn 1000		buc	14,00	4.973,68	69.631,55
					material:	4.430,50	62.027,03
					manopera:	387,78	5.428,95
					utilaj:	155,40	2.175,56
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	44,14			
	manopera		ore	302,82			
16	ACD11L1	Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 di 2,5 m. h...4,0 m. fara apa subterana carosab&I		buc	1,00	30.393,79	30.393,79
					material:	26.181,91	26.181,91
					manopera:	3.664,84	3.664,84
					utilaj:	547,04	547,04
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	36,29			
	manopera		ore	204,42			
17	ACD03A1	Scara cu vanguri ol 50x10 si trepte ob d=20mm acces in camine din...tuburi beton		m	20,00	49,69	993,83
					material:	44,49	889,85
					manopera:	5,20	103,98
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,39			
	manopera		ore	5,80			
18	ACD01A1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine...fara piesa suport necarosabil tip i		buc	15,00	497,90	7.468,52
					material:	485,35	7.280,28
					manopera:	12,55	188,24
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	1,14			
	manopera		ore	10,50			
19	CP26A1	Punerea în opera a mortarului pentru legatura, completare sau monolizare... între elementele prefabricate din beton armat .		mc	5,00	2.232,73	11.163,65
					material:	2.026,10	10.130,51
					manopera:	122,63	613,14
					utilaj:	84,00	420,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	12,73			
	manopera		ore	34,20			
20	IFF30A1	ASIMILAT- MONTARE TUB SIFONAJ DN 12/14		100 m	16,80	2.220,41	37.302,85
					material:	1.575,00	26.460,00
					manopera:	645,41	10.842,85
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,18			
	manopera		ore	604,80			
21	200001	Montare si instalare sistem drenuri sifon		buc	14,00	7.981,71	111.743,87
					material:	7.896,42	110.549,83
					manopera:	51,09	715,27
					utilaj:	34,20	478,76
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	7,06			
	manopera		ore	35,00			
21.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne		mc	7,00	0,28	1,99
21.3	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a		ora	3,50	20,44	71,53
21.4	109911	Muncitor deservire categoria I		ora	7,00	20,44	143,05
21.5	320545	Instalator categoria I		ora	3,50	20,44	71,53
21.6	4701	Motopompa 6- 8cp		ora	3,50	113,99	398,97
21.7	20010078	Dibluri expandabile L= 135 mm		buc	56,00	28,50	1.595,88
21.8	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm		ora	1,40	57,00	79,79

STADIUL FIZIC: SISTEM DE DRENAJ DE ADANCIME

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
21.9	5821227	Surub cap hexagonal M 12x200 gr 8, 8		buc	56,00	1,73	96,91
21.10	34	Instalator drenuri		ora	21,00	20,44	429,16
21.11	20020613	SAS automat		buc	14,00	7.775,36	108.855,04
22	ACA12D1	Montare teava pvc mufata de 9m lungie, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc dn...315		m	**110,00**	**161,46**	**17.760,42**
					material:	156,96	17.265,12
					manopera:	4,30	473,30
					utilaj:	0,20	22,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	7,32			
	manopera		ore	26,40			
23	IFB01C1	Pereuri si radiere zidite din piatra bruta sau bolovani de rau, la lucrari cu volume mici si dispersate, pe versanti greu accesibili,asternute pe un strat de 5 cm de mortar de ciment, in grosime:...40 cm;		mp	**108,00**	**113,98**	**12.309,71**
					material:	58,40	6.307,41
					manopera:	55,58	6.002,29
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	58,55			
	manopera		ore	334,80			
24	IFB02A1	Rostuirea pereurilor si radierelor zidite... din piatra bruta sau de rau, cu mortar de ciment.		mp	**108,00**	**9,62**	**1.039,50**
					material:	2,45	265,01
					manopera:	7,17	774,49
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,00			
	manopera		ore	43,20			
25	TC03B1	Turnare beton simplu b100 in fund. zid dr. sau rigole teren infil. slabe apa conditii...mijlocii		mc	**20,00**	**444,09**	**8.881,71**
					material:	347,79	6.955,70
					manopera:	67,05	1.341,01
					utilaj:	29,25	585,00
					transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	42,32			
	manopera		ore	74,80			
26	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.		tona	**80,00**	**18,44**	**1.475,54**
					material:	0,00	0,00
					manopera:	0,00	0,00
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	18,44	1.475,54
27	TRB05A29	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 90m		tona	**100,00**	**105,06**	**10.505,79**
					material:	0,00	0,00
					manopera:	105,06	10.505,79
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	manopera		ore	586,00			
28	TRB01C19	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 90m		tona	**78,70**	**22,66**	**1.783,41**
					material:	0,00	0,00
					manopera:	22,66	1.783,41
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	0,00	0,00
	manopera		ore	99,48			
29	TRA01A50P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km		tona	**120,00**	**26,62**	**3.194,23**
					material:	0,00	0,00
					manopera:	0,00	0,02
					utilaj:	0,00	0,00
					transport:	26,62	3.194,20
	manopera		ore	0,00			

STADIUL FIZIC: SISTEM DE DRENAJ DE ADANCIME

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
30	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	**100,00**	**30,89**	**3.088,91**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	30,89	3.088,91

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:		**311.920,94**	**94.165,28**	**78.023,39**	**7.758,65**	**491.868,25**
Recapitulatia:	Recapitulatie 2021					
Camera de munca	2,2500 %	0,00	2.118,72	0,00	0,00	2.118,72
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		**311.920,94**	**96.284,00**	**78.023,39**	**7.758,65**	**493.986,97**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	31.192,09	9.628,40	7.802,34	775,86	49.398,70
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		**343.113,03**	**105.912,40**	**85.825,73**	**8.534,51**	**543.385,66**
Profit	5,0000 %	17.155,65	5.295,62	4.291,29	426,73	27.169,28
Total Inclusiv Beneficiu:		**360.268,68**	**111.208,02**	**90.117,01**	**8.961,24**	**570.554,95**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**570.554,95**
TVA:					19,00 %	**108.405,44**
TOTAL GENERAL:						**678.960,39**

1 euro = 4,93 lei, curs la data de 26.08.2021

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI

OBIECTIV: SCENARIUL 2 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 2
STADIUL FIZIC: SISTEMATIZARE VERSANT - PRELUARE APE DIN PRECIPITATII
Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI
Proiectant: SC PROEXROM SRL
Executant: _____

PROEXROM

Proiect: _____ nr: ___
Plansa: _____ nr: ___
Faza: S.F.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

26.08.2021

Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
	SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	16,00	20,62	329,91
				material:	9,68	154,93
				manopera:	10,94	174,98
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 22,14				
	manopera	ore 9,76				
2	TSD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad. compactare 97-98%	100 mc	0,16	543,03	86,89
				material:	0,00	0,00
				manopera:	90,88	14,54
				utilaj:	452,16	72,35
				transport:	0,00	0,00
	manopera	ore 0,81				
3	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	16,00	6,56	104,92
				material:	0,18	2,90
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	6,38	102,02
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 16,00				
3.2	CB32F1	Cofraje din panouri mari sau semipanouri confectionate pe santier din placaj tego de 15 mm, pentru beton aparent cu textura neteda de calitatea II si III la elemente verticale...la constructii cu înaltimea între 20 si 35 m, etansarea cofrajelor executîndu-se cu baghete din cauciuc ;	mp	20,00	44,58	891,59
				material:	18,76	375,26
				manopera:	25,82	516,33
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 0,28				
	manopera	ore 28,80				
4	TC11D1	Turnare beton armat...b200 in zid. dr. console si rigole teren infil. slabe apa conditii usoare	mc	10,00	376,59	3.765,85
				material:	265,34	2.653,41
				manopera:	109,81	1.098,09
				utilaj:	1,44	14,35
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 21,66				
	manopera	ore 61,25				
3.11	TRA02A--	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...-- km.	tona	29,00	10,31	298,90
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,31	298,90

STADIUL FIZIC: SISTEMATIZARE VERSANT - PRELUARE APE DIN PRECIPITATII

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.14	TRA06A-- Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=-- km	tona	25,00	12,25	306,25
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	12,25	306,25

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:		**3.186,51**	**1.803,93**	**188,72**	**605,15**	**5.784,30**
Recapitulatia:	Recapitulatie 2021					
Camera de munca	2,2500 %	0,00	40,59	0,00	0,00	40,59
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		**3.186,51**	**1.844,52**	**188,72**	**605,15**	**5.824,89**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	318,65	184,45	18,87	60,51	582,49
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		**3.505,16**	**2.028,97**	**207,59**	**665,66**	**6.407,38**
Profit	5,0000 %	175,26	101,45	10,38	33,28	320,37
Total Inclusiv Beneficiu:		**3.680,41**	**2.130,42**	**217,97**	**698,95**	**6.727,75**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						**6.727,75**
TVA:					19,00 %	**1.278,27**
TOTAL GENERAL:						**8.006,02**

1 euro = 4,93 lei, curs la data de 26.08.2021

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI

OBIECTIV: SCENARIUL 2 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 2
STADIUL FIZIC: MONITORIZARE GEOTEHNICA
Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI
Proiectant: SC PROEXROM SRL
Executant: _____

PROEXROM

Proiect: _____ nr: ___
Plansa: _____ nr: ___
Faza: S.F.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

26.08.2021

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
	SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	%%%-NL MONITORIZARE GEOTEHNICA	buc	**4,00**	**3.998,68**	**15.994,73**
			material:	1.955,51	7.822,02
			manopera:	1.419,86	5.679,44
			utilaj:	623,32	2.493,27
			transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone	0,40		
	manopera	ore	64,80		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:		**7.822,02**	**5.679,44**	**2.493,27**	**0,00**	**15.994,73**
Recapitulatia:	Recapitulatie 2021					
Camera de munca	2,2500 %	0,00	127,79	0,00	0,00	127,79
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		**7.822,02**	**5.807,22**	**2.493,27**	**0,00**	**16.122,52**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	782,20	580,72	249,33	0,00	1.612,25
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		**8.604,23**	**6.387,95**	**2.742,60**	**0,00**	**17.734,77**
Profit	5,0000 %	430,21	319,40	137,13	0,00	886,74
Total Inclusiv Beneficiu:		**9.034,44**	**6.707,34**	**2.879,73**	**0,00**	**18.621,51**
TOTAL GENERAL (fara TVA):						18.621,51
TVA:					19,00 %	**3.538,09**
TOTAL GENERAL:						22.159,60

1 euro = 4,93 lei, curs la data de 26.08.2021

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI

SOCIETATEA COMERCIALA PROEXROM SRL J22-611-2000 ROMANIA

OBIECTIV: SCENARIUL 2 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 2
STADIUL FIZIC: VEGETALIZARE
Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI
Proiectant: SC PROEXROM SRL
Executant: _____

PROEXROM

Proiect: _____ nr: ___
Plansa: _____ nr: ___
Faza: S.F.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

26.08.2021

Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
	SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSE01C1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare	100 mp	1,10	214,52	235,97
				material:	0,00	0,00
				manopera:	214,52	235,97
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	manopera	ore 11,76				
2	IFH03B2	Plantarea puietilor forestieri ...in conditii grele si mijlocii nepregatit anterior.	1000 buc	0,30	6.462,66	1.938,80
				material:	5.655,90	1.696,77
				manopera:	806,76	242,03
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale	tone 3,35				
	manopera	ore 13,50				
3	TRA02A--	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...-- km.	tona	5,00	10,31	51,53
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,31	51,53
4	TRB05A29	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub –kg distanta 90m	tona	5,00	105,06	525,29
				material:	0,00	0,00
				manopera:	105,06	525,29
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	manopera	ore 29,30				

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:		**1.696,77**	**1.003,29**	**0,00**	**51,53**	**2.751,59**
Recapitulatia:	Recapitulatie 2021					
Camera de munca	2,2500 %	0,00	22,57	0,00	0,00	22,57
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		**1.696,77**	**1.025,86**	**0,00**	**51,53**	**2.774,17**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	169,68	102,59	0,00	5,15	277,42
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		**1.866,45**	**1.128,45**	**0,00**	**56,69**	**3.051,58**
Profit	5,0000 %	93,32	56,42	0,00	2,83	152,58
Total Inclusiv Beneficiu:		**1.959,77**	**1.184,87**	**0,00**	**59,52**	**3.204,16**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					3.204,16
TVA:				19,00 %	608,79
TOTAL GENERAL:					3.812,95

1 euro = 4,93 lei, curs la data de 26.08.2021

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI

OBIECTIV: SCENARIUL 2 - REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE - CONSOLIDARE CIMITIR ETERNITATEA IN ZONA STR. MATEI BASARAB
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSOLIDARE - SCENARIUL 2
STADIUL FIZIC: DRUM DE ACCES
Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI
Proiectant: SC PROEXROM SRL
Executant: _____

PROEXROM

Proiect: _____ nr: ___
Plansa: _____ nr: ___
Faza: S.F.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

26.08.2021

Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
	SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.3	RpDD02B[2]	Strat de fundatie din agregate in amestec optimal 20cm - balast stabilizat cu ciment	mp	**186,00**	**55,12**	**10.252,80**
				material:	35,08	6.524,24
				manopera:	13,45	2.500,96
				utilaj:	6,60	1.227,60
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,01		
	manopera		ore	139,50		
3.4	RCSS10A%[1]	Procurare si montare borduri la trotuare, alei etc.,	m	**53,00**	**59,91**	**3.175,22**
				material:	36,21	1.919,13
				manopera:	23,63	1.252,52
				utilaj:	0,07	3,57
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	7,59		
	manopera		ore	69,86		
3.5	RpAcG10A%[2]	Procurare si montare dale din beton de ciment 10 cm	mp	**186,00**	**91,23**	**16.967,99**
				material:	62,70	11.662,94
				manopera:	28,52	5.305,06
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
	greutate materiale		tone	0,02		
	manopera		ore	295,91		
3.11	TRA02A--	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...-- km.	tona	**115,00**	**10,31**	**1.185,29**
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	10,31	1.185,29

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:		**20.106,31**	**9.058,53**	**1.231,17**	**1.185,29**	**31.581,30**
Recapitulatia:	Recapitulatie 2021					
Camera de munca	2,2500 %	0,00	203,82	0,00	0,00	203,82
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		**20.106,31**	**9.262,35**	**1.231,17**	**1.185,29**	**31.785,11**
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	2.010,63	926,23	123,12	118,53	3.178,51
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		**22.116,94**	**10.188,58**	**1.354,29**	**1.303,81**	**34.963,62**
Profit	5,0000 %	1.105,85	509,43	67,71	65,19	1.748,18
Total Inclusiv Beneficiu:		**23.222,79**	**10.698,01**	**1.422,00**	**1.369,00**	**36.711,80**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					**36.711,80**
TVA:				19,00 %	**6.975,24**
TOTAL GENERAL:					**43.687,04**

1 euro = 4,93 lei, curs la data de 26.08.2021

Proiectant,

S.C. PROEXROM S.R.L. IASI