

**Centralizatorul
cheltuielilor pe obiectiv**

Dig mal drept Uileac

Nr. cap. /subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/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 la starea initiala	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00
4	4.1 Constructii si instalatii	54,621.85	54,621.85
	4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
	4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesită montaj	0.00	0.00
	4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesită montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
5	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		54,621.85	54,621.85
Taxa pe valoare adaugata		10,378.15	10,378.15
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		65,000.00	65,000.00

A.B.A Crisuri




Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: Dig mal drept Uileac
 Obiectul: 1 Refacere dig
 Stadiul fizic: 1 Deviz 1



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
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	1.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSC04F1 - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	2.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSC35F32 - Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : descarcare in depozit cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 MC,pamant in teren categoria 2 la distanta de 21-30 M	100 mc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CG32B1 - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSE04A1 - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu: buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 1 si 2	100 mp	0.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSE03B1 - Finisarea manuala a taluzurilor,in T .teren mijlociu	100 mp	2.490		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TSH09A1 - Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	2.490		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	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	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	780.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RLE2RC9A - Compactarea mecanica a pamantului in straturi orizontale, cu maiul mecanic acctionat electric tipul maiului ME-180 kgf 460X440 in teren coeziv si doua treceri pentru 100 mp	mp	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (19.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

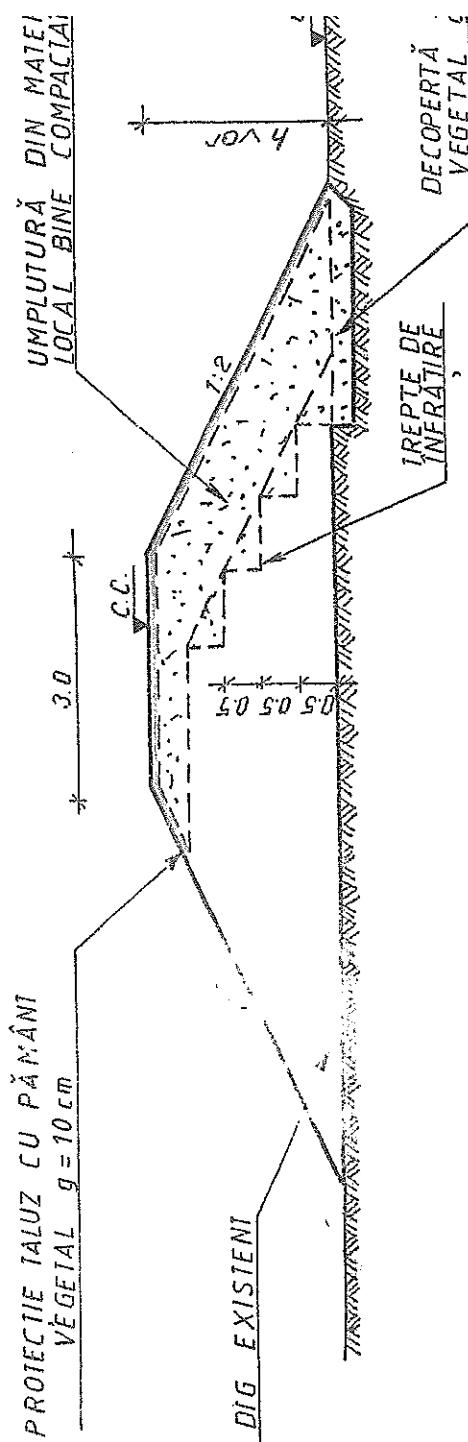
Director

Sef proiect

Ofertant

DIG

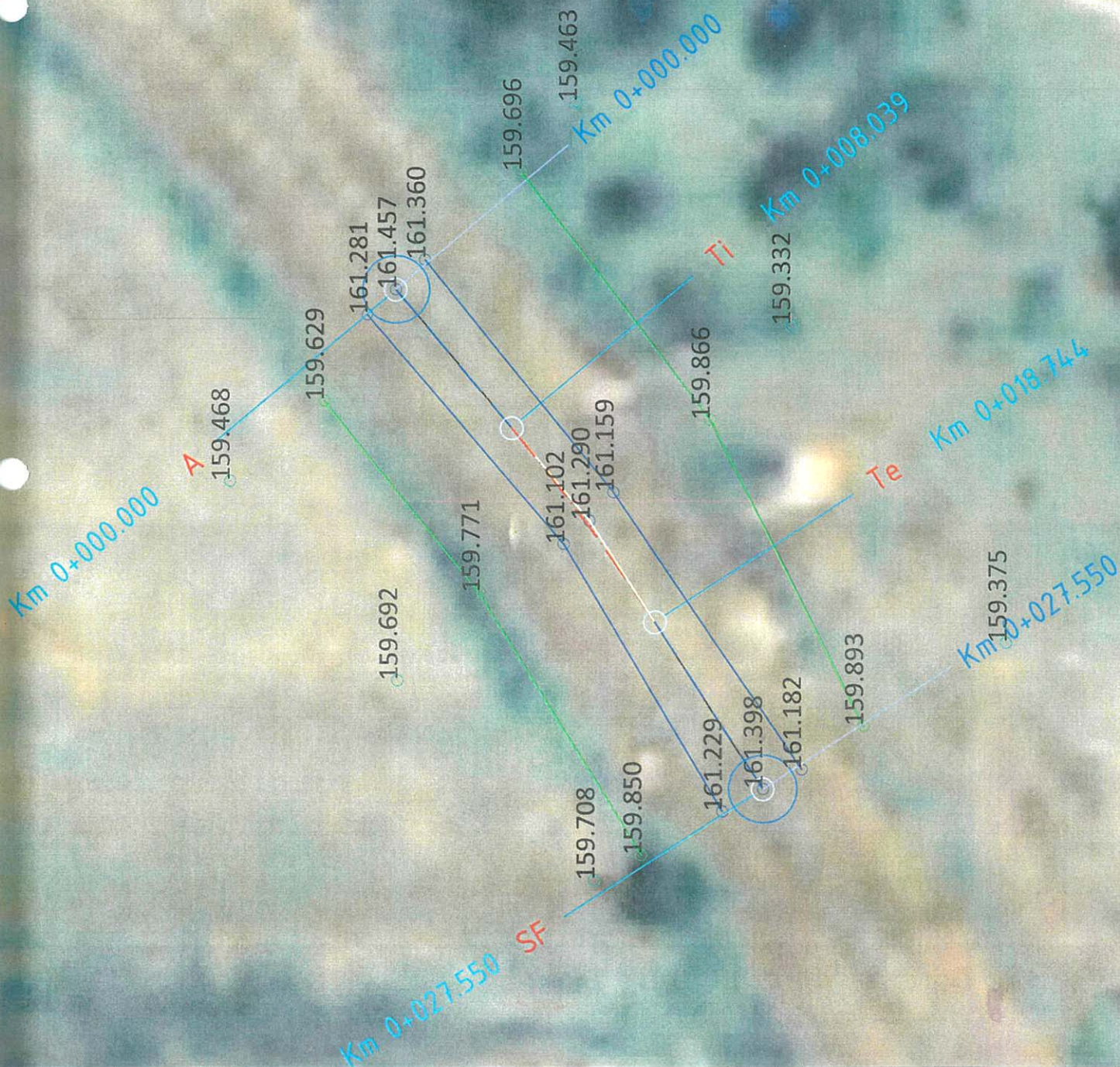
Scara 1:100



Plan de situatie
Bresa Uileacul de Beius
Scara 1:250

Antemasuratoare

Lungime dig 27.55 ml
Inaltime medie dig 1.62 ml
Suprafata taluz interior 108 mp
Suprafata taluz exterior 141 mp
Latime medie coronament 3.5 ml
Suprafata coronament 95.28 mp
Volum mediu 400 mc



Dig

Dig



Profil transversal nr. 1
 Scara 100/100
 KM 0+000

Cota baza = 157.463

Coronament

Crisul Negru

Cota	-159.468	-159.629	-161.281	-161.457	-161.360	-159.696	-159.463
Distanța cumulată	-23.71	-18.20	-13.57	-11.86	-10.01	-3.97	
Distanța înclinată	5.51	4.63	1.71	1.85	6.05	3.97	
Distanța orizontală	5.51	4.32	1.70	1.85	5.81	3.96	
Diferența de nivel	0.16	1.65	0.18	-0.10	-1.66	-0.23	
Panta 1:100	2.92	38.24	10.34	-5.25	-28.62	-5.89	
Numar punct	-13	-14	-1	-2	-3	-4	-5
Panta 1:1000	29.238	382.350	103.403	-52.492	-286.190	-58.864	

Profil transversal nr. 2
 Scara 100/100
 KM 0+013.56

Cota baza = 157.332

Crisul Negru

Coronament

Cota	159.332	159.866	161.159	161.290	161.102	159.771	159.692
Distanța cumulată	-5.55	-11.08	-12.74	-14.29	-18.84	-24.20	
Distanța înclinată	5.55	5.53	1.66	1.55	4.55	5.36	
Distanța orizontală	5.53	5.37	1.65	1.54	4.35	5.36	
Diferența de nivel	-0.53	-1.29	-0.13	0.19	1.33	0.08	
Panta 1:100	-9.66	-24.06	-7.93	12.20	30.59	1.47	
Numar punct	6	7	8	9	10	11	12
Panta 1:1000	-96.586	-240.562	-79.325	121.967	305.942	14.733	

Profil transversal nr. 3
 Scara 100/100
 KM 0+027.55

Coronament

Crisul Negru

Cota baza = 157.375

	15	16	17	18	19	20	21
Panta 1:1000	59.571	337.352	82.533	-111.616	-382.460	-70.189	
Numar punct							
Panta 1:100	5.96	33.74	8.25	-11.16	-38.25	-7.02	
Diferenta de nivel	0.14	1.38	0.17	-0.22	-1.29	-0.52	
Distanța orizontală	2.38	4.09	2.05	1.94	3.37	7.38	
Distanța înclinată	2.39	4.31	2.05	1.95	3.61	7.40	
Distanța cumulată	-21.71	-19.32	-16.01	-12.95	-11.01	-7.40	
Cota	-159.708	-159.850	-161.229	-161.398	-161.182	-159.893	-159.375