

Centralizatorul
cheltuielilor pe obiectiv
DIG MAL STANG FINIS LA BEIUS

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
	4.1 Constructii si instalatii	294,117.65		294,117.65
	4.2 Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00		0.00
4	4.3 Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00		0.00
	4.4 Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00		0.00
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00		0.00
5	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)		294,117.65		294,117.65
Taxa pe valoare adaugata		55,882.35		55,882.35
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		350,000.00		350,000.00

A.B.A Crisuri



Formular F3

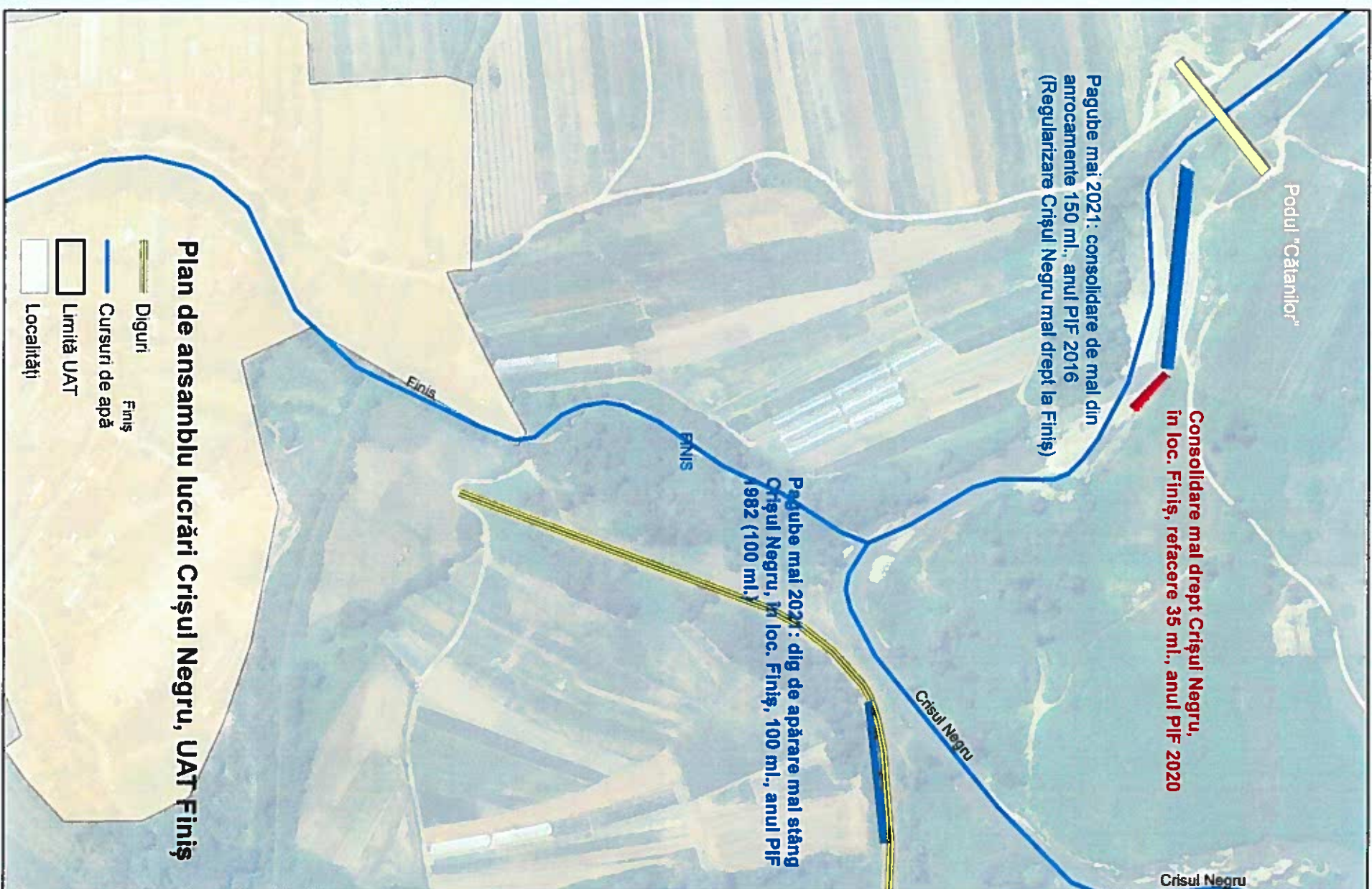
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	TSC04D21 - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant argilos imuiat cu apa,descarcare in depozite teren catg 4 in conditiile gospodarii apelor	mc	450.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			1,000.00		
2	IFE01A1 - Recoltarea nuielelor sau crengilor in vederea confectionarii de fascine, paturi sau impletituri zavoilastaris	m			
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			1,000.00		
3	IFE02C1 - Fascine confectionate din nuiele D = 2-5 CM, gata taiate avand diametrui de : 30 CM	m			
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			100.00		
3.1	2958964 - Nuiele salcie tip B pentru fascine gard L 2,0 M GR1,0-2,0CM	mc			
			300.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	IFE13A11 - Scufundarea in amplasament a saltelelor din fascine din nuiele prin lestare executata manual cu piatra bruta sau bolovani de rau pana la 20 Kg / buc , la lucrari pe cursuri de apa, exclusiv dunarea, la adancimi: pana la 1 M, cu mijloace de executie si transport obisnuit lucrarilor de uscat cu grosimea saltelei de 0,45 M, lestare cu bolovani.	mp			
			1,050.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSH09A01> - Protejarea terasamentelor, cu panza netesuta, pe interiorul drenurilor ca filtru invers	mp			
			transport:		
			190.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IFB05A1-prismanrocamente - Anrocamente din piatra bruta 51-1000 Kg/buc. in lucrari pe cursuri de apa, executate mecanizat cu: excavator pe senile si echipament de macara	mc			
			transport:		
			190.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

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
7	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	324.00		
8	IFB09D3 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 20 CM din pietris	mp	material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
9	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	680.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	IFB04C1 - Anrocamente din piatra bruta 51-100 Kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin asezare ingrijita la protectia taluzelor.	mc	144.00		
			material:		
			390.00		
			material:		
			manopera:		
11	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	utilaj:		
			transport:		
			material:		
			408.00		
			material:		
12	TSC04G1 - 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 autovehicule teren catg 3	mc	manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			2,350.00		
			material:		
13	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			3,760.00		
			material:		
14	TSD03B11 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp,in straturi cu grosimea de : 15-20 CM,teren catg.3 sau 4 in conditiile gospodaririi apelor	mc	manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			2,350.00		
			material:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Canitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TSD11A11 - Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant,tractat,de 3.1-6 T,neted,cu picior de oale,in straturi succesive de 40 CM grosime dupa compactare,prin 6 treceri suprapuse,exclusiv udarea fiecarui strat,umpluturile executandu-se cu pamant coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 cp in conditiile gospodarii apelor	100 mc	23.50		
16	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			320.00		
17	SVA06A - Imprastierea pamantului vegetal de umplutura	10 MC	material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			20.00		
18	TSE01XB - Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor cudenivelari de 10-20CM,in teren mijlociu	100 mp	material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			12.00		
19	TSH06XC - Semanarea gazonului pe taluze cu 1 Kg saminta pe 100 mp	100 mp	material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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



Plan de încadrare

Dig mal stâng Finiş la Beiuş (1982)

Legend

- BEIUS
- Dig mal stâng Finiş la Beiuş (1982)
- Dig mal stâng Finiş la Beiuş (1982)
- Finis

Google Earth

Image © 2021 Maxar Technologies
© 2021 Google
© 2021 Europa Technologies

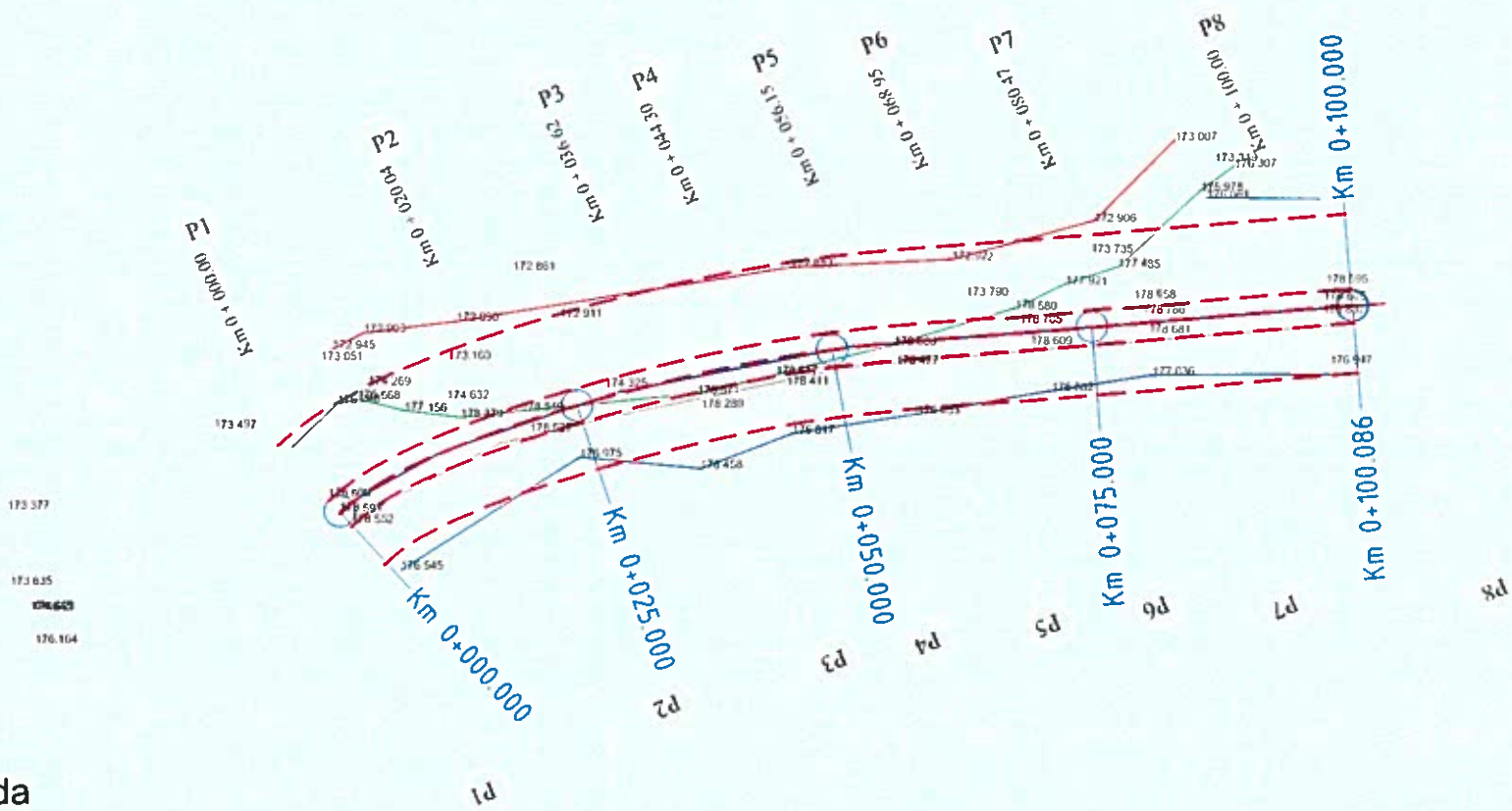


1 km



Plan de situatie propus
Dig mal stâng Finiş la Beiuş(1982)
Finis
Scara 1:500

Crisul Negri



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

Cota baza = 174.368

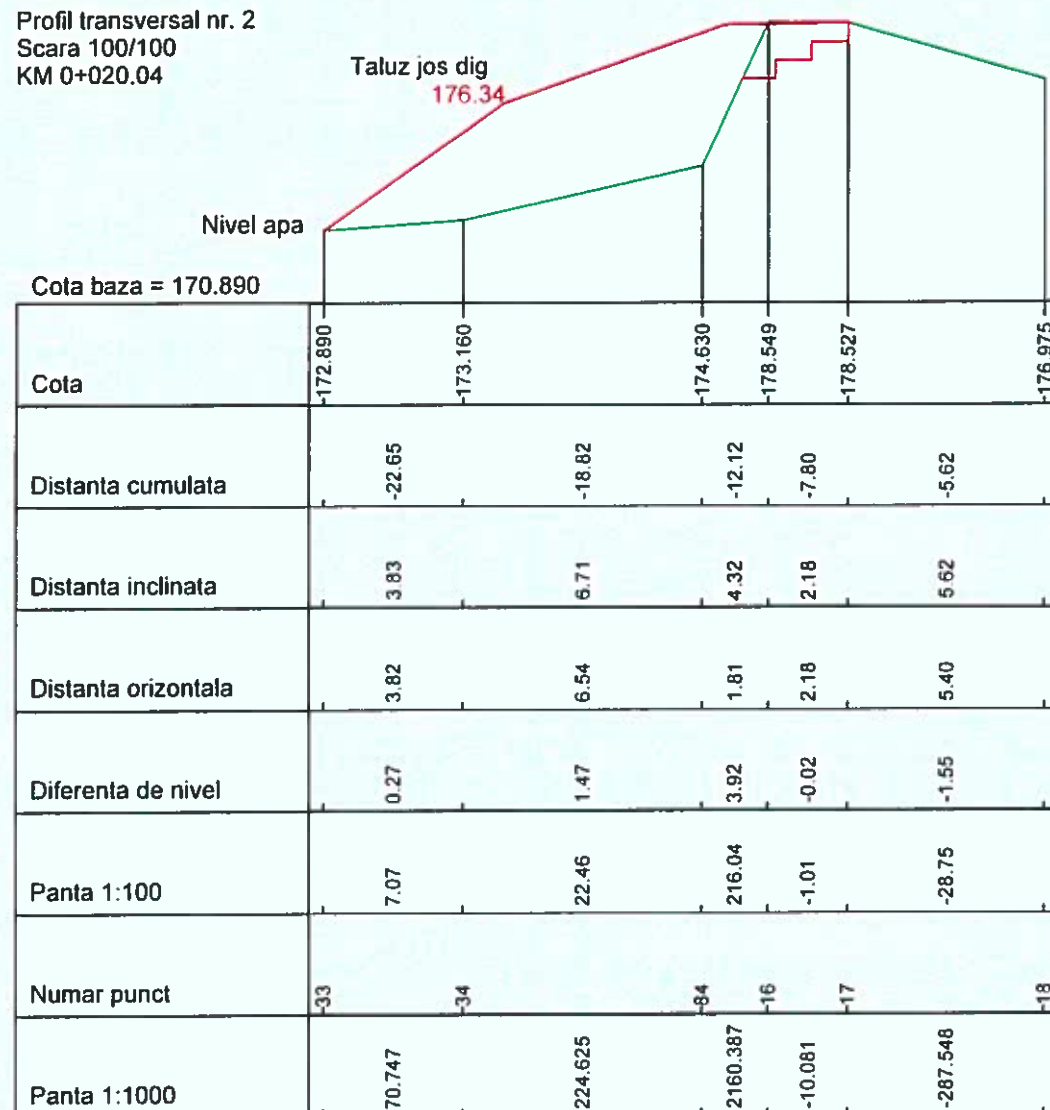
Cota	-176.368	-178.509	-178.591	-178.552	-176.545
Distanța cumulată	-16.60	-10.19	-8.42	-6.82	
Distanța înclinată	6.41	1.77	1.60	6.82	
Distanța orizontală	6.05	1.77	1.60	6.51	
Diferența de nivel	2.14	0.08	-0.04	-2.01	
Panta 1:100	35.42	4.64	-2.43	-30.81	
Număr punct	-11	-7	-8	-9	-10
Panta 1:1000	354.170	46.387	-24.316	-308.089	

Legenda
Teren existent
Teren proiectat

Lungimea pe care se aplică profilul = 0 m
Volumul profilului = 0 mc umplutura

Profil transversal nr. 2
 Scara 100/100
 KM 0+020.04

Legenda
 Teren existent
 Teren proiectat



Lungimea pe care se aplica profilul = 26.63 ml
 Volumul profilului = 825 mc umplutura

Profil transversal nr. 3
Scara 100/100
KM 0+036.62

Legenda
Teren existent
Teren proiectat

Taluz jos dig
176.18

Cota baza = 170.861

Cota	-172.861	-172.911	-174.325	-178.571	-178.280	-176.459
Distanța cumulată	-31.23	-24.81	-16.75	-7.56	-6.15	
Distanța înclinată	6.43	8.06	9.18	1.41	6.15	
Distanța orizontală	6.43	7.94	8.14	1.38	5.87	
Diferența de nivel	0.05	1.41	4.25	-0.29	-1.82	
Panta 1:100	0.78	17.82	52.15	-21.02	-31.03	
Număr punct	-32	-31	-30	-21	-20	-19
Panta 1:1000	7.779	178.174	521.531	-210.211	-310.263	

Lungimea pe care se aplică profilul = 12.34 ml
Volumul profilului = 298 mc umplutura

Profil transversal nr. 4
Scara 100/100
KM 0+044.30

Taluz jos dig
176.45

Legenda
Teren existent
Teren proiectat

Cota baza = 170.883

Cota	-172.883	-174.281	-178.617	-178.411	-176.817
Distanta cumulata		-19.50	-11.32	-6.43	-4.99
Distanta inclinata		8.18	4.88	1.44	4.99
Distanta orizontala		8.06	2.25	1.42	4.73
Diferenta de nivel		1.40	4.34	-0.21	-1.59
Panta 1:100		17.34	192.77	-14.46	-33.70
Numar punct	-28	-29	-22	-24	-23
Panta 1:1000		173.448	1927.686	-144.637	-336.969

Lungimea pe care se aplica profilul = 9.68 ml
Volumul profilului = 302 mc umplutura

Legenda
Teren existent
Teren proiectat

Profil transversal nr. 5
Scara 100/100
KM 0+056.15
Taluz jos dig
176.34

Cota baza = 170.830

Cota	-172.830	-174.280	-178.580	-178.477	-176.653
Distanța cumulată		-19.03	-12.06	-7.33	-5.49
Distanța înclinată		6.97	4.73	1.84	5.49
Distanța orizontală		6.81	1.98	1.83	5.18
Diferența de nivel		1.45	4.30	-0.10	-1.82
Panta 1:100		21.28	216.93	-5.62	-35.22
Număr punct	85	86	26	25	27
Panta 1:1000		212.808	2169.275	-56.201	-352.166

Lungimea pe care se aplică profilul = 12.33 ml
Volumul profilului = 405 mc umplutura

Profil transversal nr. 6
Scara 100/100
KM 0+068.95

Taluz jos dig
176.52

Legenda
Teren existent
Teren proiectat

Cota baza = 170.922

Cota	-172.922	-173.790	-178.580	-178.705	-178.609	-176.802
Distanța cumulată	-18.15	-14.80	-8.92	-7.59	-5.28	
Distanța înclinată	3.35	5.88	1.34	2.30	5.28	
Distanța orizontală	3.23	3.41	1.33	2.30	4.96	
Diferența de nivel	0.87	4.79	0.13	-0.10	-1.81	
Panta 1:100	26.84	140.45	9.40	-4.17	-36.41	
Număr punct	63	62	40	41	42	43
Panta 1:1000	268.394	1404.470	93.989	-41.717	-364.069	

Lungimea pe care se aplică profilul = 12.21 m
Volumul profilului = 355 mc umplutura

Legenda
Teren existent
Teren proiectat

Profil transversal nr. 7
Scara 100/100
KM 0+080.47

Taluz jos dig
176.49

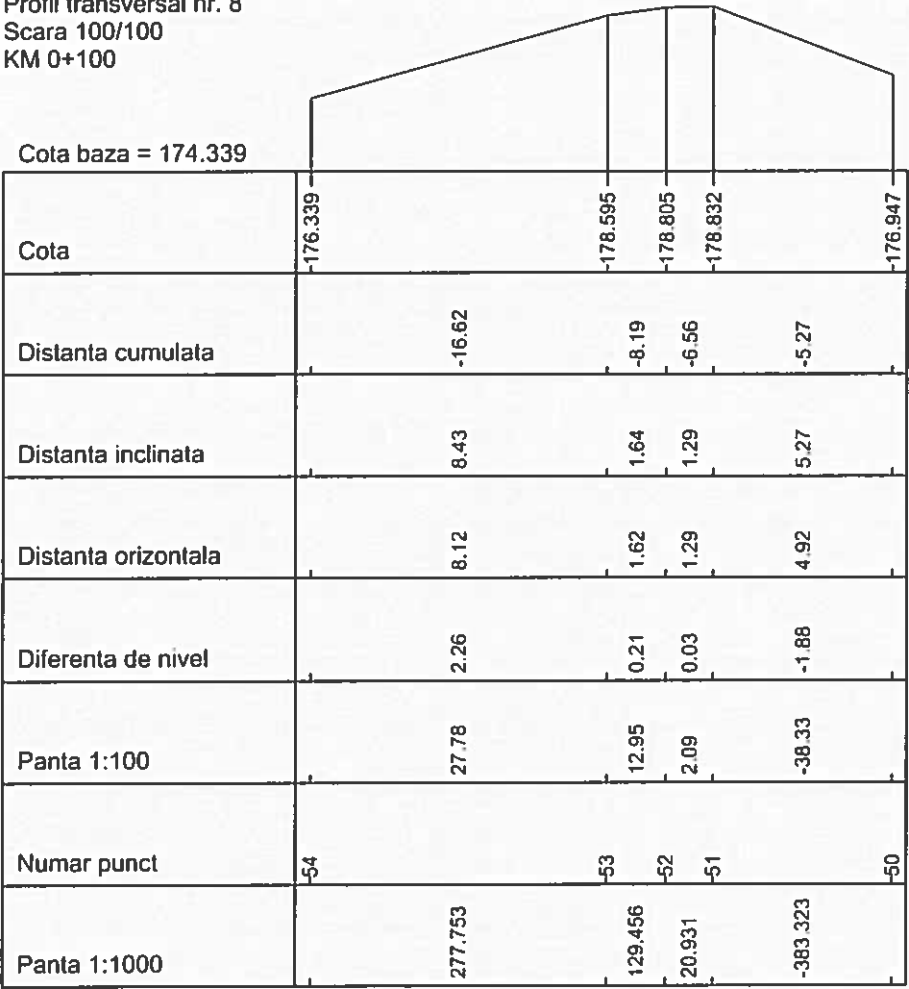
Cota baza = 170.906

Cota	-172.906	-173.735	-177.485	-178.658	-178.786	-178.681	-177.036
Distanța cumulată	-18.82	-16.08	-11.63	-8.14	-6.43	-4.47	
Distanța înclinată	2.74	4.45	3.49	1.71	1.95	4.47	
Distanța orizontală	2.61	2.40	3.29	1.70	1.96	4.15	
Diferența de nivel	0.83	3.75	1.17	0.13	-0.10	-1.65	
Panta 1:100	31.74	156.24	35.69	7.52	-5.36	-39.62	
Numar punct	60	61	45	46	47	48	49
Panta 1:1000	317.406	1562.359	356.912	75.157	-53.563	-396.224	

Lungimea pe care se aplica profilul = 23.02 ml
Volumul profilului = 162 mc umplutura

Profil transversal nr. 8
Scara 100/100
KM 0+100

Legenda
Teren existent
Teren proiectat



Lungimea pe care se aplica profilul = 0 m
Volumul profilului = 0 mc umplutura