

Nota de constatare nr. 1 /iulie 2023

Ref. Contract Nr. 18980 din 27-04-2023 având ca obiect: „Modernizare drumuri de interes local în Comuna Scanteia, Județul Iași”.

*Subscrisa, **SC ENVIRO CONSTRUCT SRL**, cu sediul în str. Basarabia, nr.4, sat Bratuleni, com. Miroslava, Jud. Iasi, inmatriculata la Registrul Comertului din Iasi, sub nr. J22/280/2006, CIF RO18361695, titulara a contului numarul RO54BRDE240SV72692622400, reprezentata legal prin administrator Dan Chihaia,*

Ca urmare a constatărilor efectuate înaintea execuției lucrărilor și a analizei situației existente în teren înaintea executării lucrărilor, a rezultat necesitatea adaptării unor elemente proiectate fata de condițiile din teren.

În urma întâlnirii factorilor implicați în derularea proiectului, prin prezenta se semnalează cateva aspecte, necesare a fi clarificate pentru o mai buna funcționare a lucrărilor;

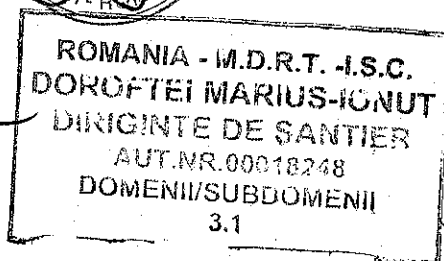
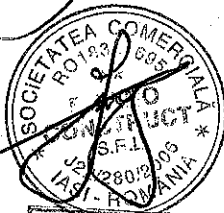
1. Dupa lucrarile de sapatatura pe DL1 de la poz.km 0+000- la poz.km 0+250 s-au efectuat rapoarte de incercare pentru determinarea capacității portante cu Pârghia Benkelman. Intrucat valorile deflexiunilor obținute sunt mai mari față de dBM max admisibilă si pentru a putea îmbunătăți capacitatea portantă a drumului existent sunt necesare lucrari de stabilizare a terenului existent.
2. Pentru asigurarea scurgelor apelor pluviale este necesar executia a 3 podete transversale cu diametrul Ø600 si lungimea L=7.5m. Un podet se reloca de pe DL1 pe DL 2 (0+061) iar urmatoarele 2 podete noi se vor executa tot pe DL2 la poz. km 0+314 si 0+419.

BENEFICIAR:
PRIMARIA COMUNEI SCANTEIA
PRIMAR:
ING. DARABANA MIHAI

CONSTRUCTOR:
SC ENVIRO CONSTRUCT SRL
ING.LUNGU DAN-MARIAN

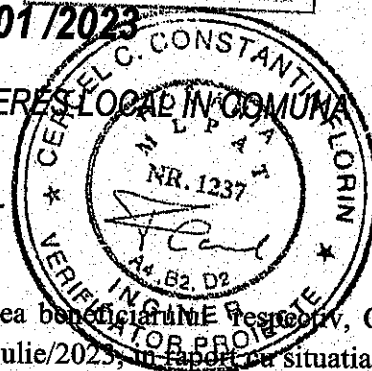
DIRIGINTE DE SANTIER:
ING.DOROFTEI MARIUS

PROIECTANT:
ING.CRACIUN EUGEN



DISPOZIȚIE DE ȘANTIER NR 01/2023

- 1) Denumirea lucrării: "MODERNIZARE DRUMURI DE INTERES LOCAL ÎN COMUNA SCÂNTEIA, JUDEȚUL IAȘI"
- 2) Titularul investiției: COMUNA SCANTEIA, JUDEȚUL IASI.
- 3) Proiectant general: S.C. STANDARD DRUM S.R.L.



Urmare a vizitei in teren impreuna cu reprezentantii din partea beneficiarului respectiv, Comuna Scanteia si constatarilor semnalate prin Nota de Constatare Nr 01 din iulie/2023, in raport cu situatia actuala la teren fata de momentul proiectarii, se impun urmatoarele modificari/corelari:

❖ DL1, L=1147,00 m

- Dupa lucrarile de sapatura pe DL1 de la pozitia km 0+000,00- 0+250,00 s-au efectuat rapoarte de incercare pentru determinarea capacitatii portante cu Parghia Benkelman. Intrucat valorile deflexiunilor obtinute sunt mai mari fata de deflexiunea maxima admisibila, se va executa un strat de forma stabilizat cu lianti hidraulici pe o grosime de 20,00 cm.

❖ DL2, L=662,00 m

- Se va reloca un podet transversal tubular proiectat D=600 mm, L=7,50 m de pe DL1 pe DL2 la pozitia km 0+061,00;

- Pe DL2 se vor executa suplimentar 2 podete tubulare transversale D=600 mm, L=7,50 m la urmatoarele pozitii kilometrice:

- km 0+314,00- transversal;
- km 0+419,00- transversal.

BENEFICIAR,
COMUNA SCANTEIA, JUD. IAȘI
Primar
Ing. Darabana Mihai

DIRIGINTE DE ȘANTIER
ing. Doroftei Marius

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
DOROFTEI MARIUS-IONUT
DIRIGINTE DE ȘANTIER
AUT.NR.00018248
DOMENII/SUBDOMENII
3.1

PROIECTANT GENERAL
SC STANDARD DRUM SRL
Ing. Crăciun Eugen



CONSTRUCTOR,
SC ENVIRO CONSTRUCT SRL
ing. Lungu Dan-Marian



MEMORIU JUSTIFICATIV DISPOZIȚIE DE ȘANTIER NR 01 / 2023

- 1) Denumirea lucrării: "MODERNIZARE DRUMURI DE INTERES LOCAL ÎN COMUNA SCÂNTEIA, JUDEȚUL IAȘI"
- 2) Titularul investiției: COMUNA SCÂNTEIA, JUDEȚUL IAȘI.
- 3) Proiectant general: S.C. STANDARD DRUM S.R.L.



Urmare a vizitei in teren impreuna cu reprezentantii din partea beneficiarului, respectiv, Comuna Scanteia si constatarilor semnalate prin Nota de Constatate Nr 01 din iulie/2023, in raport cu situatia actuala la teren fata de momentul proiectarii, se impun urmatoarele modificari/corelari:

❖ DL1, L=1147,00 m

- Dupa lucrarile de sapatura pe DL1 de la pozitia km 0+000,00- 0+250,00 s-au efectuat rapoarte de incercare pentru determinarea capacitatii portante cu Parghia Benkelman. Intrucat valorile deflexiunilor obtinute sunt mai mari fata de deflexiunea maxima admisibila, se va executa un strat de forma stabilizat cu lianti hidraulici pe o grosime de 20,00 cm.

❖ DL2, L=662,00 m

- Se va reloca un podet transversal tubular proiectat D=600 mm, L=7,50 m de pe DL1 pe DL2 la pozitia km 0+061,00;
- Pe DL2 se vor executa suplimentar 2 podete tubulare transversale D=600 mm, L=7,50 m la urmatoarele pozitii kilometrice:
 - o km 0+314,00- transversal;

PROIECTANT GENERAL
S.C. STANDARD DRUM S.R.L.



OBIECTIV: Modernizare drumuri de interes local in comuna
Scanteia judetului Iasi

OBIECTUL: DL1 L-1147

STADIUL FIZIC: Stabilizare cu liant hidrolic NC

Beneficiar: Comuna Scanteia

Proiectant: _____

Executant: SC ENVIRO CONSTRUCT SRL

Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
	NC	Nivelare +compactare	mp	1,500.00	1.29	1,932.86
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.18	275.99
				utilaj:	1.10	1,656.86
				transport:	0.00	0.00
.1	TSE05A1	Nivelarea cu autogreder de pana la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in:...teren catg. 1	100 mp	15.00	13.50	202.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	13.50	202.50
				transport:	0.00	0.00
.2	TSD07B1	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 95-96%	100 mc	2.25	769.05	1,730.36
				material:	0.00	0.00
				manopera:	122.66	275.99
				utilaj:	646.38	1,454.36
				transport:	0.00	0.00
	SPS	Strat de forma din pamint stabilizat cu lianti hidraulici H-20 cm	mp	1,500.00	44.92	67,384.47
				material:	10.99	16,489.35
				manopera:	0.26	387.12
				utilaj:	33.54	50,305.50
				transport:	0.14	202.50
.1	DA04B1	Scarificare mecanizata a platformei drumului executata cu autogreder,pe adancimea necesara,insa cel putin 5 cm in impietruiri, cu adunarea materialului in sul sau cordon.	100 mc	3.00	285.30	855.90
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	285.30	855.90
				transport:	0.00	0.00
.2	TSJ27A03+	Consolidarea terasamentelor cu lianti hidraulici rutieri LAFARGE tip Roadmix, balast stabilizat pentru - platforme si parcare	mp	1,500.00	44.22	66,326.07
				material:	10.99	16,489.35
				manopera:	0.26	387.12
				utilaj:	32.97	49,449.60
				transport:	0.00	0.00
.3	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	tona	45.00	4.50	202.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	4.50	202.50
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		16,489.35	663.11	51,962.37	202.50	69,317.33

STADIUL FIZIC: Stabilizare cu liant hidraulic NC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 1.5;0.2			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	14.92	0.00	14.92
Total inclusiv Cheltuieli directe:		16,489.35	678.03	51,962.37	202.50
Cheltuieli indirecte	1.5000 %	247.34	10.17	779.44	3.04
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		16,736.69	688.20	52,741.80	205.54
Profit	0.2000 %	33.47	1.38	105.48	0.41
Total inclusiv Beneficiu:		16,770.16	689.58	52,847.29	205.95
TOTAL GENERAL (fara TVA):					70,512.98
TVA:	19.00%				13,397.47
TOTAL GENERAL:					83,910.45

1 euro = 4.94 lei , curs la data de 1/12/2022

OFERTANTA
SC ENVIRO CONSTRUCT SRL

OBIECTIV: Modernizare drumuri de interes local in comuna
Scanteia judetului Iasi

OBIECTUL: DL2 L-662.00m

STADIUL FIZIC: Podete transversale NC

Beneficiar: Comuna Scanteia

Proiectant: _____

Executant: SC ENVIRO CONSTRUCT SRL

Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
	3c	Podete tubulare transversale D-600mm L-7.50m	buc	2.00	12,397.12	24,794.23
				material:	8,507.99	17,015.99
				manopera:	3,002.87	6,005.73
				utilaj:	493.28	986.55
				transport:	392.98	785.96
.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,inpamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	0.50	222.75	111.38
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	222.75	111.38
				transport:	0.00	0.00
.2	TSA01F1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncare in vehicul la H de 0.61-2 m teren mijlociu	mc	12.80	24.68	315.88
				material:	0.00	0.00
				manopera:	24.68	315.88
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	106.76	2.61	278.67
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.03
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	2.61	278.64
.4	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	5.60	177.63	994.71
				material:	144.84	811.12
				manopera:	30.48	170.71
				utilaj:	2.30	12.88
				transport:	0.00	0.00
.5	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	11.90	2.61	31.06
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	2.61	31.06
.6	ACC08C1	Montare tub circ. beton prec .I=5m dn 600 premo	m	15.00	98.59	1,478.89
				material:	1.65	24.75
				manopera:	44.28	664.13
				utilaj:	52.67	790.02
				transport:	0.00	0.00
.6.L	6418950	Tub aduct. premo D = 600 p = 10 L = 5 b600sbp islgc t2027	buc	3.03	2,476.22	7,502.95

STADIUL FIZIC: Podete transversale NC

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	IZF01G1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane si la plafoanele camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, într-un strat	mp	47.10	3.24	152.60
				material:	1.29	60.66
				manopera:	1.94	91.16
				utilaj:	0.02	0.78
				transport:	0.00	0.00
8	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	105.20	38.77	4,078.23
				material:	10.46	1,100.34
				manopera:	28.31	2,977.89
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	CC01XA	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton in fund.izolate cu dim.armaturilor pina la 8mm	kg	45.38	2.13	96.55
				material:	0.07	3.22
				manopera:	2.06	93.32
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	22.00	80.53	1,771.66
				material:	0.34	7.55
				manopera:	76.94	1,692.61
				utilaj:	3.25	71.50
				transport:	0.00	0.00
11	20019271	Beton marfa C25/30 T3/T4 II/A-S 32,5 R 16 P8 (B400)	mc	11.40	332.00	3,784.80
				material:	332.00	3,784.80
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	21009911	BETON CIMENT C30/37 dmax 16mm	mc	10.60	351.00	3,720.60
				material:	351.00	3,720.60
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	TRA06A38	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=38 km	tona	52.80	9.02	476.26
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	9.02	476.26
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		17,015.99	6,005.73	986.55	785.96	24,794.23
Recapitulatia:		Recap 1.5;0.2				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	135.13	0.00	0.00	135.13
Total inclusiv Cheltuieli directe:		17,015.99	6,140.86	986.55	785.96	24,929.36
Cheltuieli indirecte	1.5000 %	255.24	92.11	14.80	11.79	373.94
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		17,271.23	6,232.98	1,001.35	797.75	25,303.30
Profit	0.2000 %	34.54	12.47	2.00	1.60	50.61
Total inclusiv Beneficiu:		17,305.77	6,245.44	1,003.35	799.34	25,353.91
TOTAL GENERAL (fara TVA):						25,353.91
TVA:	19.00%					4,817.24
TOTAL GENERAL:						30,171.15

STADIUL FIZIC: Podete transversale NC

0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

1 euro = 4.94 lei , curs la data de 1/12/2022

OFERTANT,
SC ENVIRO CONSTRUCT SRL