

**CONSILIUL LOCAL  
AL MUNICIPIULUI CÂMPINA  
JUDEȚUL PRAHOVA**

**HOTĂRÂRE**

**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru realizarea  
obiectivului de investiții “Combatere alunecări de teren strada Plevnei”**

Având în vedere:

- expunerea de motive nr.68.647/18 februarie 2016 a d-lui ing.Tiseanu Horia –  
Laurențiu - Primarul Municipiului Câmpina, prin care propune aprobarea  
indicatorilor tehnico – economici pentru realizarea obiectivului de investiții  
“Combatere alunecări de teren strada Plevnei”;

- raportul de specialitate promovat de Direcția investiții;

- raportul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local al municipiului  
Câmpina, respectiv Comisia buget, finanțe, programe de finanțare europeană,  
administrarea domeniului public și privat și agricultură;

- avizul secretarului municipiului Câmpina;

În conformitate cu art.36, alin.(2), lit.”b” și alin.(4), lit.”d” și art.115, alin.(1),  
lit.”b” din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată;

În temeiul art.45, alin.(1) din Legea nr.215/2001 privind administrația publică  
locală, republicată,

**Consiliul local al municipiului Câmpina adoptă prezenta hotărâre.**

**Art.1.** - Se aprobă indicatorii tehnico-economici, pentru realizarea obiectivului  
de investiții “Combatere alunecări de teren strada Plevnei”, conform ANEXEI, care  
face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** - Principalii indicatori tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții  
“Combatere alunecări de teren strada Plevnei”, conform anexei, sunt:

- valoare totală investiție 16.923,607 mii lei (inclusiv TVA);  
din care C+M 13.916,734 mii lei (inclusiv TVA);
- durata de realizare: 24 luni.

**Art.3.** - Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului județului Prahova;
- Primarului municipiului Câmpina;
- Direcției economice;
- Direcției investiții;
- Serviciului administrarea domeniului public și privat;
- Biroului urbanism și amenajarea teritoriului.

Președinte de ședință,  
Consilier  
dl.Bondoc Viorel - Gheorghe



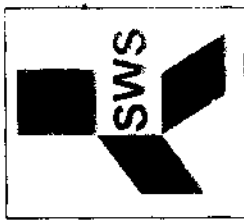
Contrasemnează,  
Secretar,  
jr. Moldoveanu Paul

*Moldoveanu Paul*

Câmpina, 25 februarie 2016

Nr. 24

Cod FP-06-01, ver.1



**S.C. DRILLING SWISS S.R.L.**

Florești, Str. Principală, Nr. 17B,

Cod: 107255, Jud. Prahova

Tel./Fax.: +40244 513000, +40244513009

e-mail: office@swisogroup.ro

Reg. Com.: J29/712/2000, Cod fiscal: R13311076

Cont: RO 51 RNCB 0205044864470001, BCR Ploiesti



ANEXĂ  
la H.C.L. nr. 24  
din 25 februarie 2016

Președintele Comisiei  
Consilier  
din cadrul Primăriei



**DOCUMENTAȚIE DE  
AVIZARE A LUCRĂRILOR  
DE INTERVENȚII (D.A.L.I.)**

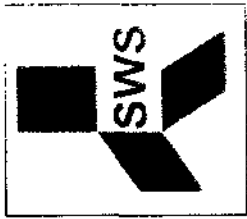
**“COMBATEREA ALUNECĂRII DE TEREN  
STRADA PLEVNEI – MUNICIPIUL CÂMPINA,  
JUDEȚUL PRAHOVA”**

170/2015

-PIESE SCRISE-

VOLUMUL I

**BENEFICIAR: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CÂMPINA, JUDEȚUL  
PRAHOVA**



# S.C. DRILLING SWISS S.R.L.

Florești, Str. Principală, Nr. 17B,

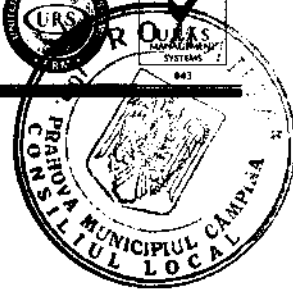
Cod: 107255, Jud. Prahova

Tel./Fax.: +40244 513000, +40244513009

e-mail: office@swisogroup.ro

Reg. Com.: J29/712/2000, Cod fiscal: R13311076

Cont: RO 51 RNCB 0205044864470001, BCR Ploiesti



## FOAIE DE CAPĂT

Denumirea proiectului: "COMBATAREA ALUNECĂRII DE TEREN STRADA PLEVNEI –  
MUNICIPIUL CAMPINA, JUDEȚUL PRAHOVA"

Faza de proiectare : DOCUMENTAȚIA DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚII

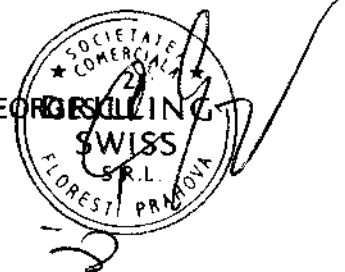
Proiectant general : S.C. "DRILLING SWISS" S.R.L.  
FLOREȘTI, JUD. PRAHOVA, TEL./FAX 0244-513.000;

Denumire beneficiar : PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CÂMPINA, JUDEȚUL PRAHOVA

### COLECTIV DE ELABORARE A PROIECTULUI

Director general

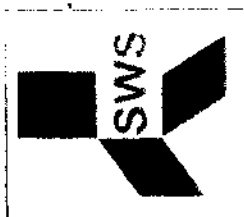
ing. Cristian GEORGESCU



Șef proiect

ing. Ion VÎLCU

- Drepturile de autor aparțin în exclusivitate S.C. „DRILLING SWISS” S.R.L.
- Copierea sau comercializarea prezentului proiect sau a unei părți din acesta, fără acordul autorului se pedepsește conform legii dreptului de autor (nr. 8/1996)
- Prezenta documentație poate fi folosită numai în scopul pentru care a fost elaborată.
- Orice modificare sau completare conform contract a prezentului proiect se poate face cu acordul autorului.



# S.C. DRILLING SWISS S.R.L.

Florești, Str. Principală, Nr. 17B,

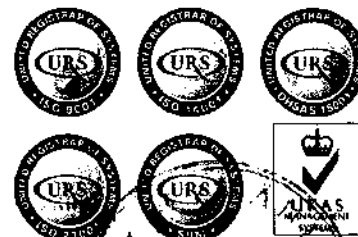
Cod: 107255, Jud. Prahova

Tel./Fax.: +40244 513000, +40244513009

e-mail: office@swisogroup.ro

Reg. Com.: J29/712/2000, Cod fiscal: R13311076

Cont: RO 51 RNCB 0205044864470001, BCR Ploiesti



## 10.DEVIZ GENERAL SI DEVIZE PE OBIECTE

### 10.1. DEVIZ GENERAL

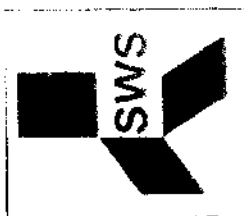
privind cheltuielile necesare realizării investiției

Proiect 170/2015 “COMBATAREA ALUNECARII DE TEREN STRADA PLEVNEI –  
MUNICIPIUL CAMPINA, JUDETUL PRAHOVA”

în mii lei/mii euro la cursul din data de: 04.12.2015

Curs lei/euro 4.4693

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOLUL 1</b>						
<b>Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>						
1.1.	Obținerea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2.	Amenajarea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>						
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului</b>						
2.1.	Alimentare cu energie termică	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2.	Alimentare cu energie electrică	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>						
<b>Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>						
3.1.	Studii de teren	70.830	15.848	16.999	87.829	19.652
	3.1.1. Studiu topografic, investigații teren, expertiză tehnică	70.830	15.848	16.999	87.829	19.652
3.2.	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3.500	0.783	0.840	4.340	0.971
3.3.	Proiectare și inginerie	54.224	12.133	13.014	67.238	15.044
	3.3.1. Întocmire documentație de avizare a lucrărilor de intervenție	23.864	5.340	5.727	29.591	6.621
	3.3.2. Întocmire PT+CS+DE	30.360	6.793	7.286	37.646	8.423
3.4.	Organizarea procedurilor de achiziție	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.5.	Consultanță	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.6.	Asistență tehnică	3.680	0.823	0.883	4.563	1.021
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>132.234</b>	<b>29.587</b>	<b>31.736</b>	<b>163.970</b>	<b>36.688</b>
<b>CAPITOLUL 4</b>						
<b>Cheltuieli pentru investiția de bază</b>						
4.1.	Construcții și instalații	10791.512	2414.587	2589.963	13381.475	2994.087
	4.1.1. OB.I.-Consolidare str. Plevnei	9429.314	2109.797	2263.035	11692.350	2616.148
	4.1.2. OB.II.-Consolidare str. Sulfinei	1046.024	234.047	251.046	1297.070	290.218
	4.1.3. OB.III.-Consolidare str. Păcii	316.173	70.743	75.882	392.054	87.722



# S.C. DRILLING SWISS S.R.L.

Florești, Str. Principală, Nr. 17B,

Cod: 107255, Jud. Prahova

Tel./Fax.: +40244 513000, +40244513009

e-mail: office@swisogroup.ro

Reg. Com.: J29/712/2000, Cod fiscal: R13311076

Cont: RO 51 RNCB 0205044864470001, BCR Ploiesti



4.2.	Montaj utilaje tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4.2.1. Montaj .....	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4.2.2. Montaj .....	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4.3.1.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4.3.2.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4.	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5.	Dotări	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.6.	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>10791.512</b>	<b>2414.587</b>	<b>2589.963</b>	<b>13381.475</b>	<b>2994.087</b>
<b>CAPITOLUL 5</b>						
<b>Alte cheltuieli</b>						
5.1.	Organizare de șantier	539.576	120.729	129.498	669.074	149.704
	5.1.1. Lucrări de construcții	431.660	96.583	103.599	535.259	119.763
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	107.915	24.146	25.900	133.815	29.941
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	2184.749	488.835	524.340	2709.009	606.155
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>2724.325</b>	<b>622.963</b>	<b>668.210</b>	<b>3378.163</b>	<b>772.475</b>
<b>CAPITOLUL 6</b>						
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar</b>						
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.2.	Probe tehnologice și teste	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>13648.071</b>	<b>3067.137</b>	<b>3289.909</b>	<b>16923.607</b>	<b>3803.250</b>
<b>Din care C + M (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>		<b>11223.172</b>	<b>2511.170</b>	<b>2693.561</b>	<b>13916.734</b>	<b>3113.851</b>

PROIECTANT

S.C. DRILLING SWISS S.R.L.



## **EXPUNERE DE MOTIVE**

### **privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții “Combatere alunecări de teren strada Plevnei”**

Subsemnatul ing.Tiseanu Horia – Laurențiu – Primarul Municipiului Câmpina, în conformitate cu prevederile art.45, alin.(6) din Legea nr.215/2001 a administrației publice locale, republicată, a art.44, alin.(2) și art.50, alin.(1) din Regulamentul de Organizare și Funcționare al Consiliului local al municipiului Câmpina, înaintez la Aparatul permanent al Consiliului local **proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru realizarea obiectivului de investiții “Combatere alunecări de teren strada Plevnei”**.

Alunecările de teren pe străzile Plevnei, Păcii și Sulfinei și terenurile adiacente acestora pe partea de SV a străzii Plevnei, s-au observat din anul 1999. În decursul anilor s-au executat lucrări de modernizare și de preluare a apelor pluviale pe strada Plevnei și lucrări de betonare a străzilor Păcii și Sulfinei. Cu toate acestea, fenomenul alunecărilor de teren a continuat.

Pe strada Plevnei, pe o lungime de 510 m, porțiuni din suprafața carosabilă prezintă denivelări prin prăbușirea infrastructurii, respectiv și a suprastructurii, cauzate de alunecări de teren. Aceste denivelări se repară periodic prin nivelarea la nivelul carosabilului cu umplutură și asfalt, dar aceste reparații nu rezistă în timp, din cauza frecvențelor alunecări de teren.

Pe strada Sulfinei, toată suprafața carosabilă a străzii este acoperită cu beton rutier, care atunci când se produc alunecări de teren în zonă, porțiuni din carosabil prezintă denivelări pronunțate, făcând drumul impracticabil pentru accesul autovehiculelor.

Pe strada Păcii, toată suprafața carosabilă este acoperită cu beton rutier, care atunci când se produc alunecări de teren în zonă, porțiuni din carosabil prezintă deplasări cu distanțe mari între plăcile de beton și denivelări pronunțate, care fac drumul impracticabil. Pe versantul afectat de alunecările de teren, există un număr mare de construcții din beton și cărămidă, care favorizează accentuarea instabilității versantului.

Concluziile raportului de expertiză tehnică arată că în limitele perimetrului cercetat, suprafața versantului, este afectată de alunecări de teren aflate în diverse faze de evoluție, dintre care aproximativ 25% se încadrează în categoria de hazard mare-foarte mare, iar restul alunecărilor în categoria hazardului mediu-mare.

Zonele cu cel mai ridicat grad de instabilitate, care necesită intervenții de consolidare, sunt: strada Plevnei, pe latura de nord, pe o lungime de cca 25 m; zona scărilor, situate pe strada Plevnei, cu cca 100 m înainte de intersecția cu strada Sulfinei, venind dinspre strada Păcii, linia electrică aeriană, pe versant, paralela cu strada Plevnei, pentru doi stâlpi care sunt afectați de alunecări; strada Păcii, pe un tronson cu lungime de cca. 150 m și strada Sulfinei, pe un tronson cu o lungime de

cca 150 m. Soluția aleasă este consolidarea acestor străzi cu micropiloți foraj, care pe fiecare tronson, vor fi încastrați într-o grindă de beton armat.

Lucrările vor putea fi executate etapizat pe obiective, în funcție de disponibilitățile financiare.

Având în vedere cele expuse mai sus, propun aprobarea indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții "Combatere alunecări de teren strada Plevnei":

- valoare totală investiție 16.923,607 mii lei (inclusiv TVA);  
    din care C+M 13.916,734 mii lei (inclusiv TVA);
- durata de realizare: 24 luni.

Cadrul legal aplicabil:

- prevederile art.36, alin.(2), lit."b" și alin.(4), lit."d", art.45, alin.(1) și art.115, alin.(1), lit."b" din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată.

**PRIMAR,**  
**ing. Tiseanu Horia – Laurențiu**



**Cod FP-06-02, ver.1**