

HOTĂRÂREA

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (S.F.), a Indicatorilor Tehnico-Economici și a Devizului General pentru obiectivul de investiții „**DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35 ETAPA II - DRUMURI DE LEGĂTURĂ ALE U.A.T.-urilor – Drum DL 12 din LOCALITATEA FLOREȘTI, JUD CLUJ**”

Consiliul local al comunei Florești întrunit în ședință ordinară, în data de 26 februarie 2026, Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea Studiului de Fezabilitate (S.F.), a Indicatorilor Tehnico-Economici și a Devizului General pentru obiectivul de investiții „**DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35 ETAPA II - DRUMURI DE LEGĂTURĂ ALE U.A.T.-urilor – Drum DL 12 din LOCALITATEA FLOREȘTI, JUD CLUJ**” - proiect din inițiativa primarului;

Reținând Referatul de aprobare nr. 29395/20.02.2026 al primarului comunei Florești, în calitate de inițiator, precum și Raportul de specialitate nr. 29421/20.02.2026;

Având în vedere prevederile:

- a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b) HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice
- c) art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare și ale art. 129 alin. 2 lit. b), coroborat cu alin. 4 lit. d), din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând avizul comisiei de specialitate;

Potrivit dispozițiilor art. 129, 133 alin. (1), 139 și 196 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico-economică fază Studiu de Fezabilitate (S.F.), a obiectivului de investiții „**DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35 ETAPA II - DRUMURI DE LEGĂTURĂ ALE U.A.T.-urilor, Drum DL 12 din LOCALITATEA FLOREȘTI, JUD CLUJ**”.

Art. 2. Se aprobă Devizul General aferent proiectului obiectivului de investiții **DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35 ETAPA II - DRUMURI DE LEGĂTURĂ ALE U.A.T.-urilor, Drum DL 12 din LOCALITATEA FLOREȘTI, JUD CLUJ**”, conform **Anexei nr. 1 la Hotărâre**.

Art. 3. Se aprobă Indicatorii Tehnico-Economici aferenți obiectivului de investiții **DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35 ETAPA II - DRUMURI DE LEGĂTURĂ ALE U.A.T.-urilor, Drum DL 12 din LOCALITATEA FLOREȘTI, JUD CLUJ**”, conform **Anexei nr. 2 la Hotărâre**.

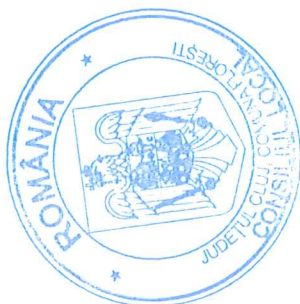
Art. 4. Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al comunei Florești, în termen de maximum 10 zile lucrătoare de la adoptare, Primarului Comunei Florești, Prefectului Județului Cluj și se aduce la cunoștință publică, în termen de 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect, prin afișare la sediul Primăriei, respectiv pe pagina de internet aferentă www.floresticluj.ro.

Nr. 17 din 26 februarie 2026

TOTAL CONSILIERI 21

Prezenți 20

Voturi pentru 20



Președinte de ședință,
Micle George-Emanuel

Contrasemnează secretar general,
Orza Alin Răzvan

ANEXA 1 LA



DEVIZUL GENERAL

ETAPA II - DRUMURI DE LEGĂTURĂ ALE U.A.T.-urilor - UAT FLORESTI - DL12

din cadrul proiectului STUDIU DE FEZABILITATE SI PUZ PENTRU PROIECTUL:

Etapa I - DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35- CENTURA METROPOLITANĂ

Etapa II - DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35- DRUMURI DE LEGĂTURĂ

SCENARIU 1

Nr. crt.	Denumirea Capitolelor si Subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE FARA TVA	TVA	VALOARE CU TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	7.866.625,60	0,00	7.866.625,60
1.2.	Amenajarea terenului	1.033.941,10	196.448,81	1.230.389,91
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului si aducerea terenului la starea initiala	559.176,67	106.243,57	665.420,24
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	271.960,00	51.672,40	323.632,40
TOTAL Capitol 1		9.731.703,37	354.364,78	10.086.068,15
Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții				
TOTAL Capitol 2		0,00	0,00	0,00
Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	72.500,00	13.775,00	86.275,00
3.1.1.	Studii de teren (Geotehnice+Topografice, suplimentar)	67.500,00	12.825,00	80.325,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3.	Alte studii specifice	5.000,00	950,00	5.950,00
3.2.	Documentatii - suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	6.000,00	1.140,00	7.140,00
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	1.645.052,00	312.559,88	1.957.611,88
3.5.1.	Temă de proiectare	5.000,00	950,00	5.950,00
3.5.2.	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00	0,00	0,00
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	6.000,00	1.140,00	7.140,00
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	40.002,00	7.600,38	47.602,38
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	1.594.050,00	302.869,50	1.896.919,50
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.7.	Consultanta	531.349,97	100.956,49	632.306,46
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	504.782,47	95.908,67	600.691,14
3.7.2.	Auditul financiar	26.567,50	5.047,82	31.615,32
3.8.	Asistenta tehnica	1.345.919,96	255.724,79	1.601.644,75
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	761.435,00	144.672,65	906.107,65
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	685.292,00	130.205,48	815.497,48
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	76.144,00	14.467,36	90.611,36
3.8.2.	Dirigenție de șantier	531.349,97	100.956,49	632.306,46
3.8.3.	Coordonator în materie de securitate si sanatate - conform H.G. nr. 300/2006	53.135,00	10.095,65	63.230,65
TOTAL Capitol 3		3.650.821,93	693.656,16	4.344.478,09
Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții si instalatii	50.762.295,90	9.644.836,23	60.407.132,13
4.1.1.	Lucrari de drumuri	34.513.290,00	6.557.525,10	41.070.815,10
4.1.2.	Scurgerea apelor	2.834.768,00	538.605,92	3.373.373,92
4.1.3.	Structuri	10.714.445,90	2.035.744,73	12.750.190,63
4.1.4.	Siguranta circulatiei	1.511.770,00	287.236,30	1.799.006,30
4.1.5.	Iluminat	385.808,00	73.303,52	459.111,52
4.1.6.	Consolidari	802.214,00	152.420,66	954.634,66
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	892.809,00	169.633,71	1.062.442,71

4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL Capitol 4		51.655.104,90	9.814.469,94	61.469.574,84
Capitolul 5 - Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de şantier	558.386,00	106.093,34	664.479,34
5.1.1.	Lucrari de constructii şi instalaţii aferente organizării de şantier	507.623,00	96.448,37	604.071,37
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii santierului	50.763,00	9.644,97	60.407,97
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	590.484,96	1.140,00	591.624,96
5.2.1	Comisioane si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	265.674,98	0,00	265.674,98
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	53.135,00	0,00	53.135,00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	265.674,98	0,00	265.674,98
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	6.000,00	1.140,00	7.140,00
5.3.	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	5.651.115,46	1.073.711,94	6.724.827,40
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1.500,00	285,00	1.785,00
TOTAL Capitol 5		6.801.486,42	1.181.230,28	7.982.716,70
Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1.	Pregătirea 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
Capitolul 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1)	14.407.156,90	2.737.359,82	17.144.516,72
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	5.767.589,06	1.095.841,93	6.863.430,99
Total Capitol 7		20.174.745,96	3.833.201,75	24.007.947,71
TOTAL GENERAL		92.013.862,58 lei	15.876.922,91 lei	107.890.785,49 lei
DIN CARE C+M (1.2. + 1.3. + 1.4. + 2 + 4.1. + 4.2. + 5.1.1.)		53.134.996,67 lei	10.095.649,38 lei	63.230.646,05 lei

Proiectant,
SC EXPLAN SRL
Administrator
Ing. Petru CIUFUDEAN

Beneficiar,
PRIMARIA COMUNEI FLORESTI



OBIECTIV: ETAPA II - DRUMURI DE LEGĂTURĂ ALE U.A.T.-urilor - UAT FLORESTI DL12
din cadrul proiectului STUDIU DE FEZABILITATE SI PUZ PENTRU PROIECTUL:
Etapa I - DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35- CENTURA METROPOLITANĂ
Etapa II - DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35- DRUMURI DE LEGĂTURĂ

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Proiectant: Asocieria dintre TRANSINVEST BUDAPEST KFT, SPECIÁLTERV ÉPITOMÉRNOKI KFT, EXPLAN S.R.L. și CADSIL S.R.L.
prin Lider Asociere: EXPLAN S.R.L

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1	Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului	9.731.703,37	
1.1.	Obținerea terenului	7.866.625,60	0,00
1.1.1.	EXPROPIERI	7.866.625,60	0,00
1.2	Amenajarea terenului	1.033.941,10	1.033.941,10
1.2.1.	AMENAJAREA TERENULUI	1.033.941,10	1.033.941,10
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la	559.176,67	559.176,67
1.3.1.	AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULU	559.176,67	559.176,67
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	271.960,00	271.960,00
	RELOCARE/PROTECTIA UTILITATILOR	271.960,00	271.960,00
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		0,00
4	Investiția de bază	51.655.104,90	51.655.104,90
4.1	Construcții și instalații	50.762.295,90	50.762.295,90
4.1.1.	LUCRARI DE DRUMURI	34.513.290,00	34.513.290,00
4.1.2.	SCURGEREA APELOR	2.834.768,00	2.834.768,00
4.1.3.	STRUCTURI	10.714.445,90	10.714.445,90
4.1.4.	SIGURANTA CIRCULATIEI	1.511.770,00	1.511.770,00
4.1.5.	ILUMINAT	385.808,00	385.808,00
4.1.6.	CONSOLIDARI	802.214,00	802.214,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00
4.2.1.	SISTEM DE COMUNICAȚII ȘI SISTEMUL INTELIGENT DE CONTROL AL TRAFICULUI	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	892.809,00	892.809,00
4.3.1.	SISTEM DE COMUNICAȚII ȘI SISTEMUL INTELIGENT DE CONTROL AL TRAFICULUI	0,00	0,00
4.3.2.	ILUMINAT	892.809,00	892.809,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
5.1	Organizare de șantier	558.386,00	507.623,00
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	507.623,00	507.623,00
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	50.763,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	4.000,00	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		61.945.194,27	53.134.996,67
TVA 19 %		11.769.586,91	11.769.586,91
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		73.714.781,18	73.714.781,18



OBIECTIV: ETAPA II - DRUMURI DE LEGĂTURĂ ALE U.A.T.-urilor - UAT FLORESTI - DL12
din cadrul proiectului STUDIU DE FEZABILITATE SI PUZ PENTRU PROIECTUL:
Etapa I - DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35- CENTURA METROPOLITANĂ
Etapa II - DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35- DRUMURI DE LEGĂTURĂ

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Proiectant: Asocierea dintre TRANSINVEST BUDAPEST KFT, SPECIÁLTERV ÉPITOMÉRNOKI KFT, EXPLAN S.R.L. și CADSIL S.R.L.
prin Lider Asociere: EXPLAN S.R.L.

F3 - LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

- LEI -

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
NR.	CAPITOLUL DE LUCRARI	U.M.	CANTITATEA	PREȚUL UNITAR (EXCLUSIV TVA) - LEI -	TOTALUL (EXCLUSIV TVA) - LEI -
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4
OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI					
OBTINEREA TERENULUI					
	EXPROPIERI/ACHIZITIE TEREN	MP	66.046,00	119,11 lei	7.866.625,60 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					7.866.625,60 lei
TVA:					- lei
TOTAL GENERAL:					7.866.625,60 lei
AMENAJAREA TERENULUI					
	IMPREJMUIRI SI ORICE ALTE AMENAJARI	SF	1,00	1.033.941,10 lei	1.033.941,10 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					- lei
TVA:					1.033.941,10 lei
TOTAL GENERAL:					196.448,81 lei
TOTAL GENERAL:					1.230.389,91 lei
AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI					
	AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI	SF	1,00	197.866,67 lei	197.866,67 lei
	Separatoare de hidrocarburi	buc	2,00	180.655,00 lei	361.310,00 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					559.176,67 lei
TVA:					106.243,57 lei
TOTAL GENERAL:					665.420,23 lei
RELOCARE/PROTECTIA UTILITATILOR					
	Asigurare coexistenta retea 0,4 kV, 20kV si 110kV				246.960,00 lei
	Alte cheltuieli				25.000,00 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					271.960,00 lei
TVA:					271.960,00 lei
TOTAL GENERAL:					51.672,40 lei
TOTAL GENERAL:					323.632,40 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					9.731.703,37 lei
TVA:					1.849.023,64 lei
TOTAL GENERAL:					11.580.727,01 lei

Proiectant,
SC EXPLAN SRL
Administrator
Ing. Petru CIUFUDEAN

Beneficiar,
PRIMARIA COMUNEI FLORESTI



OBIECTIV: ETAPA II - DRUMURI DE LEGĂTURĂ ALE U.A.T.-urilor - UAT FLORESTI - DL12
din cadrul proiectului STUDIU DE FEZABILITATE SI PUZ PENTRU PROIECTUL:
Etapa I - DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35- CENTURA METROPOLITANĂ
Etapa II - DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35- DRUMURI DE LEGĂTURĂ

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Proiectant: Asocierea dintre TRANSINVEST BUDAPEST KFT, SPECIÁLTERV ÉPITOMÉRNOKI KFT, EXPLAN S.R.L. și CADSIL S.R.L.
prin Lider Asociere: EXPLAN S.R.L

F3 - LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

- LEI -

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
LUCRARI DE DRUMURI					
SISTEM RUTIER					
	MAS16	mp	11.533	70,00 lei	807.310,00 lei
	BAD22.4	to	1.661	600,00 lei	996.600,00 lei
	AB22.4	to	2.215	500,00 lei	1.107.500,00 lei
	Strat balast stabilizat	mc	3.859	300,00 lei	1.157.700,00 lei
	Strat de Forma Balast	mc	16.190	150,00 lei	2.428.500,00 lei
	Geotextil	mp	25.564	10,00 lei	255.640,00 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					6.753.250,00 lei
TVA:					1.283.117,50 lei
TOTAL GENERAL:					8.036.367,50 lei
DIVERSE					
	Bordura 15x25	ml	2.658	140,00 lei	372.120,00 lei
	Bordura 10x15	ml	7.905	130,00 lei	1.027.650,00 lei
	BA8-rul	to	259	470,00 lei	121.730,00 lei
	Pavaj 6cm	mp	4.975	150,00 lei	746.250,00 lei
	Strat de nisip	mc	99	180,00 lei	17.820,00 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					2.285.570,00 lei
TVA:					434.258,30 lei
TOTAL GENERAL:					2.719.828,30 lei
TERASAMENTE					
	Amenajare versant/taluz (sapatura)	mc	8.406	40,00 lei	336.240,00 lei
	Decapare teren vegetal	mc	16.814	40,00 lei	672.560,00 lei
	Sapatura in teren tare	mc	6.093	60,00 lei	365.580,00 lei
	Strat de pamant vegetal	mc	896	70,00 lei	62.720,00 lei
	Strat de pamant vegetal taluz	mc	4.727	70,00 lei	330.890,00 lei
	Umplutura de material granular	mc	169.332	140,00 lei	23.706.480,00 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					25.474.470,00 lei
TVA:					4.840.149,30 lei
TOTAL GENERAL:					30.314.619,30 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					34.513.290,00 lei
TVA:					6.557.525,10 lei
TOTAL GENERAL:					41.070.815,10 lei

Proiectant,
SC EXPLAN SRL
Administrator
Ing. Petru CIUFUDEAN

Beneficiar,
PRIMARIA COMUNEI FLORESTI



OBIECTIV: ETAPA II - DRUMURI DE LEGĂTURĂ ALE U.A.T.-urilor - UAT FLORESTI - DL12
din cadrul proiectului STUDIU DE FEZABILITATE SI PUZ PENTRU PROIECTUL:
Etapa I - DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35- CENTURA METROPOLITANĂ
Etapa II - DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35- DRUMURI DE LEGĂTURĂ

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Proiectant: Asocieria dintre TRANSINVEST BUDAPEST KFT, SPECIÁLTERV ÉPITOMÉRNOKI KFT, EXPLAN S.R.L. și CADSIL S.R.L.
prin Lider Asocieri: EXPLAN S.R.L.

F3 - LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

- LEI -

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
SCURGEREA APELOR					
APA SI CANALIZARE					
1	Conducta PVC-SN8 Ø 160 mm inclusiv garnitura de etansare (Garnitura din cauciuc la trecerea conductelor prin pereti Ø 160)	ml	470	42,00 lei	19.740,00 lei
2	Conducta PVC-SN8 Ø 200 mm inclusiv garnitura de etansare (Garnitura din cauciuc la trecerea conductelor prin pereti Ø 200)	ml	550	66,00 lei	36.300,00 lei
3	Conducta PVC-SN8 Ø 250 mm inclusiv garnitura de etansare (Garnitura din cauciuc la trecerea conductelor prin pereti Ø 250)	ml	620	106,00 lei	65.720,00 lei
4	Conducta PVC-SN8 Ø 315 mm inclusiv garnitura de etansare (Garnitura din cauciuc la trecerea conductelor prin pereti Ø 315)	ml	590	162,00 lei	95.580,00 lei
5	Conducta PVC-SN8 Ø 400 mm inclusiv garnitura de etansare (Garnitura din cauciuc la trecerea conductelor prin pereti Ø 400)	ml	290	275,50 lei	79.895,00 lei
	Sapatura mecanizata	mc	3.780	80,00 lei	302.400,00 lei
	Epulzare mecanica a apei din sant cu	ore	12	80,00 lei	960,00 lei
	Sapatura manuala	mc	756	210,00 lei	158.760,00 lei
	Sprinjiri sapatura >1,5m	mp	7.560	35,00 lei	264.600,00 lei
	Strat nisip suport conducta compactat	mc	756	180,00 lei	136.080,00 lei
	Strat nisip acoperire conducta compactat	mc	756	180,00 lei	136.080,00 lei
	Umplutura de pamant compactata manual	mc	756	100,00 lei	75.600,00 lei
	Banda PVC Inscriptionata semnalizare prezenta	ml	2.772	4,00 lei	11.088,00 lei
	Umplutura de pamant compactata mecanizat	mc	2.268	60,00 lei	136.080,00 lei
	Indepartare pamant ramas	mc	1.512	40,00 lei	60.480,00 lei
	Camline canalizare . Cămine de vizitare din	buc	58	2.500,00 lei	145.000,00 lei
	Bazin infiltratie ape pluviale V=100mc	buc	1	70.000,00 lei	70.000,00 lei
	Bazine atenuatoare a unde de viitura Inaltea deversarii in canalizarea pluviala existenta	buc	2	200.000,00 lei	400.000,00 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					2.194.363,00 lei
TVA:					416.928,97 lei
TOTAL GENERAL:					2.611.291,97 lei

SCURGEREA APELOR					
	Sant	ml	1.162,00	275,00 lei	319.550,00 lei
	Rigola	ml	673,00	135,00 lei	90.855,00 lei
	Podete P2	buc	1,00	230.000,00 lei	230.000,00 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					640.405,00 lei
TVA:					121.676,95 lei
TOTAL GENERAL:					762.081,95 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					
TVA:					2.834.768,00 lei
TOTAL GENERAL:					538.605,92 lei
TOTAL GENERAL:					3.373.373,92 lei

4.3.3.Canalizare					
	Separator hidrocarburi Q=150 l/s	buc	2	150.546,00 lei	301.092,00 lei
	Montaj utilaje - separator de hidrocarburi	buc	2	30.109,00 lei	60.218,00 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					361.310,00 lei
TVA:					68.648,90 lei
TOTAL GENERAL:					429.958,90 lei

Proiectant,
SC EXPLAN SRL
Administrator
Ing. Petru CIUFUDEAN



Beneficiar,
PRIMARIA COMUNEI FLORESTI

OBIECTIV: ETAPA II - DRUMURI DE LEGĂTURĂ ALE U.A.T.-urilor - UAT FLORESTI - DL12
din cadrul proiectului STUDIU DE FEZABILITATE SI PUZ PENTRU PROIECTUL:
Etapa I - DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35- CENTURA METROPOLITANĂ
Etapa II - DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35- DRUMURI DE LEGĂTURĂ

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

F3 - LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

- LEI -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
NR.	CAPITOLUL DE LUCRARI	U.M.	CANTITATE A	PRETUL UNITAR (EXCLUSIV TVA) - LEI -	TOTALUL (EXCLUSIV TVA) - LEI -
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4
STRUCTURI					
S01 - DL12					
1. INFRASTRUCTURA					
SAPATURI					
	Sapatura cu o adancime mai mica de 4m (incarcare)	mc	3	67,00 lei	201,00 lei
	Sapatura cu o adancime mai mica de 4m (incarcare)	mc	4	67,00 lei	268,00 lei
PILOTI FORATI PENTRU CULEE					
	Forare piloti cu tubaj recuperabil	ml	432	500,00 lei	216.000,00 lei
	Material rezultat in urma forarii (spatura, incarcare, transport, depozitare, nivelare)	mc	489	67,00 lei	32.763,00 lei
	Armatura BST500C in piloti forati	kg	41.693	6,68 lei	278.300,78 lei
	Beton C25/30 in coloane turnat prin metoda contractor	mc	522	525,00 lei	274.050,00 lei
	Demolare cap pilot / ultimii 1.20 metri turnati	mc	33	250,00 lei	8.250,00 lei
PILOTI FORATI PENTRU PILE					
	Forare piloti cu tubaj recuperabil	ml	576	500,00 lei	288.000,00 lei
	Material rezultat in urma forarii (spatura, incarcare, transport, depozitare, nivelare)	mc	652	67,00 lei	43.684,00 lei
	Armatura BST500C in piloti forati	kg	55.590	6,68 lei	371.063,25 lei
	Beton C25/30 in coloane turnat prin metoda contractor	mc	695	525,00 lei	364.875,00 lei
	Demolare cap pilot / ultimii 1.20 metri turnati	mc	44	250,00 lei	11.000,00 lei
RADIERE CULEE					
	Cofraj radier	mp	122	39,50 lei	4.819,00 lei
	Beton C25/30 in radier culee	mc	243	525,00 lei	127.575,00 lei
	Armatura totala in radiere culee	kg	29.160	6,68 lei	194.643,00 lei
	Beton de egalizare C12/15	mc	18	450,00 lei	8.100,00 lei
	Protectie hidrofuga beton aplicata in doua straturi	mp	324	11,50 lei	3.726,00 lei
RADIERE PILE					
	Cofraj radier	mp	132	39,50 lei	5.214,00 lei
	Beton C25/30 in radier pile	mc	378	525,00 lei	198.450,00 lei
	Armatura totala in radiere pile	kg	45.360	6,68 lei	302.778,00 lei
	Beton de egalizare C12/15	mc	33	450,00 lei	14.850,00 lei
	Protectie hidrofuga beton aplicata in doua straturi	mp	864	11,50 lei	9.936,00 lei
ELEVATII CULEE					
	Cofraje elevatie culee	mp	1.815	39,50 lei	71.692,50 lei
	Beton armat C30/37 in elevatie, ziduri de	mc	761	610,00 lei	464.210,00 lei
	Armatura B500C in stalpi, rigle, ziduri de garda	kg	6.118	6,68 lei	40.837,65 lei
	Armatura elevatie	kg	62.370	6,68 lei	416.631,60 lei
	Cofraj Cuzineti	mp	130	39,50 lei	5.135,00 lei
	Beton armat C35/45 in Cuzineti 0.65x0.55 m	mc	129	610,00 lei	78.690,00 lei
	Armatura B500C in Cuzineti	kg	11.769	6,68 lei	78.558,08 lei
	Beton armat C35/45 in Blocuri Antiseismice	mc	2	610,00 lei	1.220,00 lei
	Armatura B500C in Blocuri Antiseismice	kg	228	6,68 lei	1.521,90 lei
	Protectie hidrofuga beton aplicata in doua straturi	mp	1.696	11,50 lei	19.504,00 lei
	Protectie anticoroziva beton pe fetele vazute	mp	1.057	30,75 lei	32.502,75 lei
ELEVATII PILE					
	Cofraje elevatie culee	mp	494	39,50 lei	19.493,25 lei

	Beton armat C30/37 in elevatie pile	mc	316	610,00 lei	192.760,00 lei
	Armatura B500C in elevatii pile	kg	31.570	6,68 lei	210.729,75 lei
	Cofraj Cuzineti	mp	16	39,50 lei	632,00 lei
	Beton armat C35/45 in Cuzineti 0.65x0.55 m	mc	3	610,00 lei	1.830,00 lei
	Armatura B500C in Cuzineti	kg	372	6,68 lei	2.483,10 lei
	Beton armat C35/45 in Blocuri Antiseismice	mc	2	610,00 lei	1.220,00 lei
	Armatura B500C in Blocuri Antiseismice	kg	229	6,68 lei	1.528,58 lei
	Protectie hidrofuga beton aplicata in doua	mp	36	11,50 lei	414,00 lei
	Protectie anticoroziva beton pe fetele vazute	mp	473	30,75 lei	14.544,75 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					4.414.684,93 lei
TVA:					838.790,14 lei
TOTAL GENERAL:					5.253.475,06 lei
2. SUPRASTRUCTURA					
	Grinzi prefabricate precomprimate, L=24, h=1.03m	buc	22	60.000,00 lei	1.320.000,00 lei
	Cofraj suprabetonare	mp	3.115	50,00 lei	155.725,00 lei
	Volum de beton C35/45 in placa de suprabetonare	mc	1.715	610,00 lei	1.046.150,00 lei
	Armatura totala BST500C in placa de suprabetonare	kg	252.456	6,68 lei	1.685.143,80 lei
	Hidroizolat	mp	2.040	11,00 lei	22.440,00 lei
	Elemente de Rost cu respiratie de min. 50mm	ml	94	3.175,00 lei	298.450,00 lei
	Cordon etansare din mastic bituminos	ml	480	5,00 lei	2.400,00 lei
	Protectie anticoroziva beton pe fetele vazute	mp	2.256	30,75 lei	69.372,00 lei
	Bordura prefabricata 20x25	ml	260	140,00 lei	36.400,00 lei
	Parapet metalic H4b pe structura	ml	260	620,00 lei	161.200,00 lei
	Cale pe pod (4 cm MAS16+ 5 cm BAP16+5 cm BA8)	mp	2.520	165,00 lei	415.800,00 lei
	Aparat reazem mobile	buc	48	2.000,00 lei	96.000,00 lei
	Aparat reazem fixe	buc	4	2.000,00 lei	8.000,00 lei
	Hidroizolat	mp	390	11,00 lei	4.290,00 lei
	Beton umplutura trotuar C30/37	mc	56	535,00 lei	29.960,00 lei
	Imbracaminte trotuar	mp	360	165,00 lei	59.400,00 lei
	Parapet metalic pietonal	ml	260	180,00 lei	46.800,00 lei
	Bordura prefabricata 20x25	ml	480	140,00 lei	67.200,00 lei
	Hidroizolat	mp	1	11,00 lei	11,00 lei
	Beton umplutura C30/37	mc	77	535,00 lei	41.195,00 lei
	Imbracaminte pista	mp	360	470,00 lei	169.200,00 lei
	Bordura prefabricata 20x25	ml	480	140,00 lei	67.200,00 lei
	Umplutura Beton parapet/stalp	mc	96	420,00 lei	40.320,00 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					5.842.656,80 lei
TVA:					1.110.104,79 lei
TOTAL GENERAL:					6.952.761,59 lei
3. RACORDAREA CU TERASAMENTUL					
	Geotextil	mp	166	10,00 lei	1.660,00 lei
	Umplutura dren din material granular	mc	34	110,00 lei	3.740,00 lei
	Prism din piatra sparta	mc	26	175,00 lei	4.550,00 lei
	Beton C30/37 in placile de racordare si	mc	60	535,00 lei	32.100,00 lei
	Beton C25/30 in grinzi de reazem	mc	5	525,00 lei	2.625,00 lei
	Armatura BST 500 B in placile de racordare si	kg	7.781	6,68 lei	51.938,18 lei
	Cofrare grinda si placa	mp	311	40,00 lei	12.440,00 lei
	Hidroizolat	mp	524	11,00 lei	5.764,00 lei
	Sapatura fundatie	mc	1	67,00 lei	67,00 lei
	Beton egalizare C12/15 - 10cm	mc	8	450,00 lei	3.600,00 lei
	Cofrare fundatie si elevatie	mp	727	40,00 lei	29.080,00 lei
	Armatura fundatie	kg	8.100	7,00 lei	56.700,00 lei
	Armatura elevatie	kg	14.850	7,00 lei	103.950,00 lei
	Beton fundatie	mc	90	525,00 lei	47.250,00 lei
	Beton aripa	mc	165	610,00 lei	100.650,00 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					456.114,18 lei
TVA:					86.661,69 lei
TOTAL GENERAL:					542.775,87 lei
4. LUCRARI CONEXE					
	Beton de egalizare C8/10 casiu - 20 cm	mc	1	450,00 lei	450,00 lei
	Casiu prefabricat din beton	buc	120	1,00 lei	120,00 lei
	Scari de acces prefabricate din beton	buc	120	2,00 lei	240,00 lei

	Balustrada metalica pentru scarile de pe taluze	ml	60	3,00 lei	180,00 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					990,00 lei
TVA:	19,00%				188,10 lei
TOTAL GENERAL:					1.178,10 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					10.714.445,90 lei
TVA:	19,00%				2.035.744,72 lei
TOTAL GENERAL:					12.750.190,62 lei

Proiectant,
SC EXPLAN SRL
Administrator
Ing. Petru CIUFUDEAN

Beneficiar,
PRIMARIA COMUNEI FLORESTI



OBIECTIV: ETAPA II - DRUMURI DE LEGĂTURĂ ALE U.A.T.-urilor - UAT FLORESTI - DL12
din cadrul proiectului STUDIU DE FEZABILITATE SI PUZ PENTRU PROIECTUL:
Etapa I - DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35- CENTURA METROPOLITANĂ
Etapa II - DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35- DRUMURI DE LEGĂTURĂ

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Proiectant: Asocieria dintre TRANSINVEST BUDAPEST KFT, SPECIÁLTERV ÉPITOMÉRNOKI KFT, EXPLAN S.R.L. și CADSIL S.R.L.
prin Lider Asocieri: EXPLAN S.R.L.

- LEI -

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
NR.	CAPITOLUL DE LUCRARI	U.M.	CANTITATE A	PREȚUL UNITAR (EXCLUSIV TVA) - LEI -	TOTALUL (EXCLUSIV TVA) - LEI -
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4
SIGURANȚA CIRCULAȚIEI					
SEMNALIZARE RUTIERĂ					
	1 Capitolul 1 - Semnalizarea provizorie				
1	1.1. Semnalizarea punctului de lucru în timpul	set	2,00	6.500,00 lei	13.000,00 lei
	2 Capitolul 2 - Semnalizarea definitivă				
	2.1. Marcaje transversale/ longitudinale și laterale	mp	1.665,00	150,00 lei	249.750,00 lei
	Parapet H4b	ml	1.584,00	620,00 lei	982.080,00 lei
	Parapet Pietonal	ml	1.483,00	180,00 lei	266.940,00 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					1.511.770,00 lei
TVA:		19,00%			287.236,30 lei
TOTAL GENERAL:					1.799.006,30 lei

Proiectant,
SC EXPLAN SRL
Administrator
Ing. Petru CIUFUDEAN

Beneficiar,
PRIMARIA COMUNEI FLORESTI



c

ETAPA II - DRUMURI DE LEGĂTURĂ ALE U.A.T.-urilor - UAT FLORESTI - DL12
 din cadrul proiectului STUDIU DE FEZABILITATE SI PUZ PENTRU PROIECTUL:
 Etapa I - DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35- CENTURA METROPOLITANĂ
 Etapa II - DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35- DRUMURI DE LEGĂTURĂ

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Proiectant: Asocierea dintre TRANSINVEST BUDAPEST KFT, SPECIÁLTERV ÉPITOMÉRNOKI KFT, EXPLAN S.R.L. și CADSIL S.R.L.
 prin Lider Asociere: EXPLAN S.R.L.

F3 - LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

- LEI -

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
NR.	CAPITOLUL DE LUCRARI	U.M.	CANTITATEA	PREȚUL UNITAR (EXCLUSIV TVA) - LEI -	TOTALUL (EXCLUSIV TVA) - LEI -
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4
ILUMINAT					
ILUMINAT C+M					
1	Trasamente	m	2.069	120,00 lei	248.280,00 lei
	Platbanda 4x40 Ol-Zn mmp	m	2.069	25,00 lei	51.725,00 lei
	Cablu in stalp	m	624	10,00 lei	6.240,00 lei
	Cablu acyaby 5*16 mmp	m	2.303	21,00 lei	48.363,00 lei
	Fundatie stalpi 0,6*0,6*1,2m	buc	78	400,00 lei	31.200,00 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					385.808,00 lei
TVA:		19,00%			73.303,52 lei
TOTAL GENERAL:					459.111,52 lei
4.3.2. Iluminat - Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
	Stalpi de iluminat 8m	buc	68	8.046,00 lei	547.128,00 lei
	Stalpi de iluminat pt treceri de pietoni	buc	10	8.046,00 lei	80.460,00 lei
	Aparate de iluminat treceri de pietoni	buc	10	4.500,00 lei	45.000,00 lei
	Aparate de iluminat max 109w+ telegestiune	buc	51	2.415,00 lei	123.165,00 lei
	Aparate de iluminat max 62w+telegestiune	buc	17	2.385,00 lei	40.545,00 lei
	Montaj aparate iluminat	buc	78	724,50 lei	56.511,00 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					892.809,00 lei
TVA:		19,00%			169.633,71 lei
TOTAL GENERAL:					1.062.442,71 lei

Proiectant,
 SC EXPLAN SRL
 Administrator
 Ing. Petru CIUFUDEAN

Beneficiar,
 PRIMARIA COMUNEI FLORESTI



OBIECTIV: ETAPA II - DRUMURI DE LEGĂTURĂ ALE U.A.T.-urilor - UAT FLORESTI - DL12
din cadrul proiectului STUDIU DE FEZABILITATE SI PUZ PENTRU PROIECTUL:
Etapa I - DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35- CENTURA METROPOLITANĂ
Etapa II - DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35- DRUMURI DE LEGĂTURĂ

Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA

Proiectant: Asocieria dintre TRANSINVEST BUDAPEST KFT, SPECIÁLTERV ÉPITOMÉRNOKI KFT, EXPLAN S.R.L. și CADSIL S.R.L.
prin Lider Asociere: EXPLAN S.R.L.

F3 - LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

- LEI -

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
CONSOLIDARI					
	Elevatie zid - beton C30/37	mc	879,00	610,00 lei	536.190,00 lei
	Fundatie zid - beton C12/15	mc	354,00	450,00 lei	159.300,00 lei
	Sant de garda - C35/45	mc	150,00	610,00 lei	91.500,00 lei
	Hidroizolatie	mp	1.384,00	11,00 lei	15.224,00 lei
TOTAL GENERAL (FARA TVA):					802.214,00 lei
TVA:					152.420,66 lei
TOTAL GENERAL:					954.634,66 lei

Proiectant,
SC EXPLAN SRL
Administrator
Ing. Petru CIUFUDEAN

Beneficiar,
PRIMARIA COMUNEI FLORESTI



PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AFERENȚI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:

Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;

Nr. Crt.	Costuri	Valoare fara TVA (lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)
1	Total investitie	101.916.363,78 lei	19.675.481,12 lei	121.591.844,90 lei
2	din care: C+M	59.399.924,12 lei	12.473.984,07 lei	71.873.908,19 lei

Se anexează devizul general.

indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

Lungime traseu - 1,484.31m ml

Lățimea carosabilă DL 12 - 7.00 m, specifică unei străzi de categorie tehnică III

ALȚI PARAMETRI TEHNICI AI INVESTIȚIEI	
DRUM DE LEGĂTURĂ DL 12	
Denumire	Cantitate
Lungimea străzii modernizate [ml]	1484.31
Lățimea carosabilă variabilă [L]	7.00
Suprafață carosabil nou [mp]	11532.72
Suprafață trotuare [mp]	4972.48
Suprafață accese proprietăți [mp]	0
Suprafață spațiu verde [mp]	28110.11
Suprafață pistă de biciclete [mp]	3582.58
Suprafață stație de autobuz [mp]	0
Statie autobus [buc]	0

Scurgerea apelor

Sant	795 ml
Rigola triunghiulara	181 ml
Rigola berma	492 ml
Demolare podet existent	1 buc
Podete dalate tip D5	1 buc
Podete tip P2, l=34m	5 buc

Apele pluviale provenite de pe drumuri, piste de biciclete si spatii verzi vor fi preluate prin intermediul gurilor de scurgere amplasate pe carosabil, si transportate cu ajutorul retelei de canalizare spre separatorul de hidrocarburi, cu decantor de namol, filtru coalescent si conducta de by-pass interior urmând ca apoi sa fie deversate într-un bazin de infiltratie. In zonele unde emisarul este accesibil, apele pluviale vor fi deversate la acesta dupa ce sunt trecute printr-un separator de hidrocarburi.

Consolidari

Zid de spijin de debleu din beton, h=2,5-3,00m de la km 0+360,00 pana la km 0+730,00.

Structura rutiera propusa:

- | | |
|--|---------|
| ➤ strat de uzura din MAS16, cnf. SREN 13108 - SMA 16 rul 45/80 | 4.0 cm |
| ➤ strat de legatura din BAD22,4, cnf. SREN 13108 - EB 22,4 leg 45/80 | 6.0 cm |
| ➤ strat de baza din AB22,4 cnf. SREN 13108 - EB 31,5 baza 50/70 | 8.0 cm |
| ➤ strat superior de fundatie din agregate legate cu lianți hidraulici | 23.0 cm |
| ➤ strat inferior de fundatie din agregate nelegate, cnf. SREN 13242 + A1 | 20.0 cm |
| ➤ strat de forma din agregate naturale, cnf. SREN 13242 + A1 | 25.0 cm |

indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;

Nu este cazul.

durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata de execuție propusă este de 24 de luni din care:

- 5 luni procesul de achiziție a lucrărilor de proiectare și execuție +consultanță,
- 3 luni pentru Studii de teren, proiectare și inginerie la faza de Proiect tehnic de execuție, obținerea de avize faza PAC,
- 3 luni pentru organizare șantier
- 16 luni pentru execuție lucrări + dotări + diverse și neprevăzute

PREZENTAREA MODULUI ÎN CARE SE ASIGURĂ CONFORMAREA CU REGLEMENTĂRILE SPECIFICE FUNCȚIUNII PRECONIZATE DIN PUNCTUL DE VEDERE AL ASIGURĂRII TUTUROR CERINȚELOR FUNDAMENTALE APLICABILE CONSTRUCȚIEI, CONFORM GRADULUI DE DETALIERE AL PROPUNERILOR TEHNICE

La definitivarea solutiei tehnice, proiectantul a urmarit respectarea urmatoarelor aspecte:

- caietul de sarcini;
- sa se asigure continuitatea desfășurării traficului pe toata perioada de executie a lucrarilor cu semnalizare corespunzatoare.
- urmarirea traseului existent pentru evitarea exproprierilor si demolarii constructiilor si retelelor existente (daca e cazul).
- readucerea la nivelul anterior a suprafețelor de teren afectate de organizarea de santier, variante ocolitoare, gropi de împrumut, depozite de materiale, etc.;
- considerarea bazelor de producție care conduc la costuri minime si utilizarea, in masura posibilitatilor a resurselor de materiale si materii prime locale sau a surselor apropiate.

- precizarea cerințelor pe care trebuie să le îndeplinească obiectivul proiectat în conformitate cu legea nr. 10 / 18 ian. 1995 privind calitatea în construcții, inclusiv cu stabilirea categoriei de importanță a obiectivului.

Cadrul național relevant este:

- OG nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Art.24 prevede: "La proiectarea, execuția și intervențiile asupra drumurilor se va ține seama de categoriile funcționale ale acestora, de traficul rutier, de siguranța circulației, de normele tehnice, de factorii economici, sociali și de apărare, de utilizarea rațională a terenurilor, de conservarea și protecția mediului și de planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului, aprobate potrivit legii, precum și de normele tehnice în vigoare pentru adaptarea acestora la cerințele pietonilor, cicliștilor, persoanelor cu handicap și de vârstă a treia. "
- OUG nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare prevede:
- Art.122. - Ministerul Transporturilor, are următoarele atribuții:
- ia măsuri pentru menținerea permanentă în stare tehnică bună a drumurilor pe care le administrează;
- Regulamentul de aplicare a OUG nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice, aprobat prin HG nr. 1391/2006 prevede:
- Art. 3. (1) Administratorul drumului public este obligat să asigure viabilitatea acestuia

La întocmirea documentației tehnice se impune a se respecta prevederile din conținutul următoarelor norme, normative și Legi de specialitate, astfel:

- Legea nr. 10/95 - Lege privind calitatea în construcții, republicată și actualizată;
- Legea nr. 50/91, republicată - Lege privind autorizarea executării construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor;
- H.G. 1275 /90, completată cu H.G. 276 /94, H.G. 24/94, H.G. 250/97, H.G. 612/98 -Hotărâre de Guvern privind înființarea Administrației Naționale a Drumurilor, cu completările ei ulterioare;
- H.G. 766/97, Anexa nr.4 - Hotărâre de Guvern pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții - Regulament privind urmărirea comportării în exploatare, intervențiile în timp și postutilizarea construcțiilor;
- Ordinul nr. 1296/2017 - Norme privind încadrarea în categorii a drumurilor naționale;
- Ordinul nr. 1295/2017 - Norme tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice;
- Ord. MT nr. 346/2000 - Nomenclatorul lucrărilor și serviciilor de întreținere și reparații aferente drumurilor publice;
- Ord. MLPAT nr. 57 /N/ 99 - Normativ privind urmărirea comportării în timp a construcțiilor, P130-99;
- IND. AND nr. 547/ 99 - Normativ pentru prevenirea și remedierea defecțiunilor la îmbrăcăminților rutiere moderne;
- Ord. AND nr. 26/93* - Instrucție pentru prevenirea și combaterea inundațiilor și apărarea contra ghețurilor pe drumurile publice;
- IND. AND nr. 504/94* - Instrucție privind revizia drumurilor publice;
- IND. AND nr. 514/2000* - Regulament privind efectuarea recepțiilor lucrărilor de întreținere și reparații curente la drumurile publice;
- IND. AND nr. 523/97 - Normativ privind execuția straturilor bituminoase foarte subțiri la rece, cu emulsie de bitum;
- IND. AND nr. 532/91 Normativ privind reciclarea la rece a îmbrăcăminților rutiere;
- IND. CD nr. 155/86 - Instrucțiuni tehnice departamentale privind determinarea stării tehnice a drumurilor moderne;
- STAS 4032.1/90* - Lucrări de drumuri. Terminologie.

- Norme tehnice si standardele romanesti in vigoare.

NOMINALIZAREA SURSELOR DE FINANȚARE A INVESTIȚIEI PUBLICE, CA URMARE A ANALIZEI FINANCIARE ȘI ECONOMICE: FONDURI PROPRII, CREDITE BANCARE, ALOCAȚII DE LA BUGETUL DE STAT/BUGETUL LOCAL, CREDITE EXTERNE GARANTATE SAU CONTRACTATE DE STAT, FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE, ALTE SURSE LEGAL CONSTITUITE

Sursa de finanțare a proiectului este din fonduri externe nerambursabile, Bugetul de stat si/sau alte surse legal constituite.